



Glasgerätebau Ochs Laborfachhandel e.K.

LABOR

Sonderprogramm 2020

Glasgerätebau Ochs Laborfachhandel e.K.

HRA 200417 USt-IdNr. DE115316826

37120 Bovenden-Lenglern
Pappelweg 26

Telefon (05593) 753
Telefax (05593) 8921

mail@labor-ochs.de
www.labor-ochs.de

Alles fürs Labor



 seit 90 Jahren
im Dienst der Wissenschaft

Glasgerätebau Ochs

wurde vor 1930 in Ilmenau/Thr. gegründet. 1949 wurde der Firmensitz nach Lengern verlegt. Wir sind auf die Herstellung von Glasinstrumenten und Sonderanfertigungen spezialisiert. In Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern lösen wir viele Probleme. Gerne fertigen wir nach Ihren Ideen und Wünschen und unseren Erfahrungen. Quarzbearbeitungen und Reparaturen gehören ebenfalls zu unserem Aufgabenbereich.

Im Zuge der Komplettbetreuung unserer Kunden liefern wir weltweit »Alles fürs Labor« – vom Gummistopfen bis zum hochwertigen Gerät. Unter www.labor-ochs.de finden Sie einen Teil unseres Lieferprogramms, das immer am Lager ist und umgehend geliefert werden kann. Artikel, die nicht in unserem Sonderprogramm aufgeführt sind, können Sie selbstverständlich auch über uns beziehen. Natürlich erhalten Sie eine kompetente Beratung am Telefon.

Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

Lieferung: ab 50,-€ frei Haus incl. Verpackung
Warenwert unter 50,-€ zuzüglich 7,50€ Versandkosten
alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Zahlung: sofort nach Erhalt der Rechnung

Wir vertreiben u.a. die Produkte der Firmen:

| | | |
|-------------------|------------------|------------|
| Amarell | IKA | Ratiolab |
| Bandelin | Ilmvac | Retsch |
| Binder | Ismatec | Robu |
| Bochem | | |
| Bode | Julabo | |
| Bohlender | Kartell | SAF |
| Brand | Kautex | Salzkotten |
| Büchi | Kern | Sarstedt |
| Bürkle | KGW | Sartorius |
| | KNF | Schott |
| Desaga | Knick | Socorex |
| Deutsch & Neumann | Krüss | Stuart |
| | | Systemec |
| Eppendorf | Leybold | |
| | Lenz | Testo |
| Fisher Scientific | Liebherr | Thermo |
| | | |
| GFL | Macherey & Nagel | Vacuubrand |
| | Medorex | Vit-Lab |
| Haldenwanger | Memmert | VWR |
| Hamilton | Mettler-Toledo | |
| Hammacher | Miele | Whatman |
| Hanna | Millipore | WTW |
| Hecht | | |
| Heidolph | Nalgene | |
| Hellma | Nunc | |
| Hermle | | |
| Hettich | Otto-Bühler | |
| Hirschmann | | |
| HSW | Pall | |
| Huber | Poulten&Graf | |

Inhaltsverzeichnis

A

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Abbe Refraktometer | 172 |
| Abdampfschale | 79 |
| Abfüllanlage | 14 |
| Abfüllglocke | 14 |
| Abklärflasche | 144 |
| Ablasshahn | 63 |
| Absaugnutsche | 82 |
| Absaugsystem | 15 |
| Absaugverteilerleiste | 12 |
| Abtropfgestell | 156 |
| Abwurfbehälter für Kanülen | 39 |
| Adapter für Chem. Thermometer | 86 |
| Air-Lift-Reaktor | 15 |
| Allihn-Kühler | 73 |
| Aluminium-Dosen | 125 |
| Aluminiumfolie | 125 |
| Aluminium-Pipettendosen | 125 |
| Aluminium-Rundscheiben | 125 |
| Aluminium-Steck-Kappen | 23 |
| Analysesieb | 56 |
| Anschluss-Systeme | 31 |
| Antibiotika-Testblättchen | 56 |
| Anzucht Abfüll-Anlage | 14 |
| Argon-T-Stück | 101 |
| Auffangkolben | 90 |
| Ausgießring | 50 |
| Ausglühstation | 35 |
| Autoclavenband | 153 |

B

| | |
|-----------------------------|---------|
| Baktolan - Hautschutz | 165 |
| Becherglas | 45,46 |
| Begasungskerze | 28 |
| Beschwerungsring | 23 |
| Beutel | 153+154 |
| Birnenkolben | 90 |
| Blasenzähler | 98 |
| Blockthermostat | 51 |
| Brand-Küvetten | 137 |
| Brenner | 35+154 |
| Brille | 164 |
| Büchnertrichter | 54 |
| Bunsenbrenner | 154 |
| Bürette | 112 |
| Bürettenhahn | 62 |
| Bürsten | 85 |
| Butylsepten | 17 |
| Butyl-Vacuumschlauch | 161 |

C

| | |
|----------------------------------|----------|
| Cellulose Extraktionshülse | 75 |
| Ceranplatte | 155 |
| Chemisches Thermometer | 86 |
| Chromatographiesäule | 67,68,70 |
| Combitips | 123 |
| Cryo-Boxen | 129 |
| Cryo-Röhrchen | 140 |
| CSB-Röhre | 111 |
| Czako-Hahn | 62 |

D

| | |
|--------------------------------|--------------|
| DC-Kammer | 44 |
| Deckgläser | 59 |
| Deckscheiben | 13 |
| Desinfektionsmittel | 164 |
| Destille | 105 |
| Destillierbrücke | 104,105 |
| Dewar - Gefäß | 99 |
| Dimrothkühler | 73 |
| Disk-Mischer | 195-197 |
| Dispenser | 123,124 |
| Doppelmuffe | 157 |
| Drahtgewebe mit Keramik | 156 |
| Drahtkorb | 159 |
| Dreihalsaufsatz | 104 |
| Dreihalskolben | 93 |
| Dreilagensepten | 31,41,62,146 |
| Dreiweghahn | 41, 62, 146 |
| Drigalskispatel | 127 |
| Druckfeste Laborflaschen | 17 |
| Druckfiltrationsgefäß | 58 |
| Druckminderer | 69 |
| Druckschlauch | 161 |
| DURAN Anschluss-Systeme | 31 |
| Durchflusshahn | 41 |
| Durchgangshahn | 146 |
| Durchgangsventil | 61 |
| Durchlaufkolben | 111 |
| Durchlaufmischgefäß | 111 |

E

| | |
|--------------------------------|----------|
| Eckhahn | 63 |
| Eckventil | 61 |
| Edelstahlpatronen | 172 |
| Edisonite | 166 |
| Eindrückstopfen | 140 |
| Einfülltrichter | 72 |
| Einleitungsrohr | 67 |
| Einmalhandschuhe | 163 |
| Einmalkanülen | 39 |
| Einmalküvetten | 137 |
| Einmalspritzen | 38 |
| Einmalsterilfilterhalter | 57 |
| Einmalwägeschalen | 139 |
| Elektrophoreseplatten | 13 |
| Enghalsflaschen | 52, 53 |
| Entriegelungszange | 16 |
| Enzymtestpipette | 116 |
| EPA Gewindeflaschen | 109 |
| Eppendorf - Combitips | 123 |
| Eppendorf - Pipetten | 122 |
| Eppendorf Safe-Lock | 126 |
| Erlenmeyer-Kappen | 18,23 |
| Erlenmeyerkolben | 87,88,89 |
| Etiketten bedruckbar | 198 |
| Eudiometer-Apparatur | 76 |
| Exsikkator - Teile | 78 |
| Exsikkatorhahn | 63 |
| Exsikkatorplatte | 78 |
| Extraktionsapparat | 74,75 |
| Extraktionsaufsatz | 74 |
| Extraktionshülse | 75 |
| Extraktor | 75 |

F

| | |
|--------------------------------|-------|
| Faltenbälge..... | 138 |
| Faltenfilter..... | 55 |
| Fermenter..... | 28 |
| Fernbach Kolben..... | 21 |
| Fett..... | 85 |
| Filter..... | 55 |
| Filternutsche..... | 82 |
| Filterpapier..... | 55 |
| Filterrohr..... | 83 |
| Filter-Übergang für Roti..... | 106 |
| Filtrationsgeräte..... | 57,58 |
| Filtrierapparat..... | 77 |
| Filtriergerät..... | 110 |
| Filtriersäule..... | 96 |
| Flachbodengläser..... | 44 |
| Flaschen-Druckminderer..... | 69 |
| Flash- Ersatzteile..... | 70 |
| Flash-Säulen..... | 70 |
| Flüssigkeits-Absaugsystem..... | 15 |
| Folie..... | 125 |
| Füllkit..... | 110 |
| Fußballblase..... | 100 |

G

| | |
|----------------------------|--------|
| Gabelklemmen..... | 84 |
| Ganzglasspritzen..... | 38 |
| Ganzstahlkanülen..... | 39 |
| Gasanzünder..... | 155 |
| Gasbrenner..... | 154 |
| Gassammelröhre..... | 111 |
| Gasschlauch..... | 155 |
| Gas-Sicherheitbrenner..... | 35 |
| Gasverteilerrechen..... | 41 |
| Gaswaschflasche..... | 34 |
| Gelplatten..... | 13 |
| Gewinde..... | 65 |
| Gewindeflaschen..... | 44,109 |
| Gewinderohr..... | 65 |
| Gewindeschraubgläser..... | 109 |
| Gilson - Pipetman..... | 119 |
| Glasbehälter..... | 13 |
| Glasfaserfilter..... | 56 |
| Glasküvetten..... | 137 |
| Glasperlen..... | 72 |
| Glastrichter..... | 54 |
| Glaswolle..... | 13 |
| Gleitdichtung..... | 32 |
| Gradientenmischer..... | 30 |
| Guko-Satz..... | 77 |
| Gummihandschuhe..... | 163 |
| Gummistopfen..... | 130 |

H

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Haemacytometer-Deckgläser..... | 59 |
| Hahn..... | 41,62,63,146 |
| Hakenmuffe..... | 158 |
| Halbgebläse..... | 100 |
| Hals-Aufsatz..... | 104 |
| Hamilton-Microliter-Spritzen..... | 40 |
| Handdispenser..... | 123 |
| Handschuhe..... | 163+164 |
| Handstückzähler..... | 129 |
| Handtuchpapier..... | 165 |
| Handtuchrolle..... | 165 |
| Hautschutz - Baktolan..... | 165 |
| Hebebühne..... | 69 |
| Heissluftgebläse..... | 100 |
| Heizhaube..... | 95 |
| Heizplatte..... | 167 |
| Hempel-Kolonnen..... | 71 |
| Henkelbecher..... | 46 |
| Hitze-Schutz-Handschuhe..... | 164 |
| Hochvakuum-Hähne..... | 63 |
| Hohlstopfen..... | 87 |
| Homogenisator..... | 126 |
| HSW-Spritzen..... | 38 |
| Hülsen..... | 64 |
| Hülsenschliffe..... | 60 |
| HWS Schlifflklemmern..... | 84 |
| Hybridisierungsgefäß..... | 15 |

I

| | |
|-------------------------------------|-------|
| IKA Platte..... | 167 |
| Impfnadel..... | 149 |
| Impfösen - Halter..... | 149 |
| Impfösen..... | 127 |
| Impfösen-Sterilisator..... | 35 |
| Impfstab..... | 127 |
| Indikatorpapier..... | 139 |
| Infrarot Ausglühstation..... | 35 |
| Infrarot-Impfösen-Sterilisator..... | 35 |
| Injektionsflasche..... | 16 |
| Inkubationsschüttler..... | 148 |
| Inkubator..... | 35,36 |
| Intensivkühler..... | 73 |
| Ionenaustauscher..... | 172 |
| Isoversinic-Viton-Schlauch..... | 162 |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| K | |
| Kabel..... | 33 |
| Kältethermometer..... | 86 |
| Kanülen..... | 39 |
| Kanülen-Abwurfbehälter..... | 39 |
| Kappen..... | 17,19,23,96 |
| Karten- Wiegeblatt..... | 139 |
| Keck-Schliffklemmen..... | 84 |
| Kerne..... | 64 |
| Kernschliffe..... | 60 |
| Kettenklemme..... | 157 |
| Kippautomaten..... | 114 |
| Kittel..... | 162 |
| Kjeldahlkolben..... | 89 |
| Klammer..... | 156 |
| Klebefolie..... | 128 |
| Kleenex - Tücher..... | 166 |
| Klemmen..... | 84,157,158 |
| Kolben..... | 18 - 22, 87 - 93 |
| Kolonne..... | 71 |
| Kolonnenkopf..... | 105 |
| Kondensationskühler..... | 28 |
| Körbe..... | 159 |
| Korkringe..... | 83 |
| KPG-Lagerhülse..... | 94 |
| KPG-Rühraufsatz..... | 94 |
| KPG-Rührer..... | 94 |
| Kristallisierschale..... | 83 |
| Krümmern..... | 104 |
| Kugelschliffklemmen..... | 84 |
| Kühler..... | 73,74 |
| Kühlfallen..... | 98 |
| Kultur-Anzucht-Abfüllanlage..... | 14 |
| Kulturanzuchtgefäß..... | 28 |
| Kulturflaschen..... | 24,25,26 |
| Kulturgefäß mit Planflansch..... | 29 |
| Kulturgefäß nach Widdel..... | 14 |
| Kulturkolben..... | 18,19,21 |
| Kulturröhrchen..... | 16 |
| Kunststoffolive..... | 31 |
| Kunststoffstopfen..... | 87 |
| Kupplungen..... | 107 |
| Kupplungs-Dichtung..... | 108 |
| Küvetten..... | 134-137 |
| Küvettenrührstäbe..... | 137 |
| Küvettenständer..... | 137 |

| | |
|-----------------------------|-------------|
| L | |
| Lab-Marker..... | 126 |
| Labocap..... | 23 |
| Laborflaschen..... | 17,47,48,49 |
| Laborkittel..... | 162 |
| Laborrolle..... | 165 |
| Lagerhülse..... | 94 |
| Lampe..... | 69 |
| Lanzette..... | 150 |
| Leistungssteller..... | 95 |
| Leitfähigkeitmessgerät..... | 172 |
| Liebig-Kühler..... | 73 |
| Linsenpapier..... | 153 |
| Lochkappen..... | 17,31 |
| Lösungsmittelbirne..... | 68 |
| Luftfiltrationseinheit..... | 57 |

| | |
|--|---------------------|
| M | |
| Magnesia Rinnen/Stäbe..... | 153 |
| Magnetrührer..... | 168+169,171,182-185 |
| Magnetrührstäbe..... | 145,146 |
| Magnetrührstabentferner..... | 146 |
| Makro-Pipettierhelfer..... | 116 |
| Marker..... | 126 |
| Maschinenreiniger..... | 166 |
| Medienpräparator..... | 27 |
| Mehrkanalpipetten..... | 121 |
| Meliseptol..... | 164 |
| Membranfilter..... | 57 |
| Membran-Verschluss..... | 50 |
| Messbecher..... | 45,46 |
| Messkolben..... | 114 |
| Messpipette..... | 115 |
| Messzylinder..... | 113 |
| Microliter-Spritze..... | 40 |
| Midisart 2000..... | 57 |
| Mikrodestille..... | 105 |
| Mikrofiltrationsgerät..... | 58 |
| Mikrogewindegläser..... | 44 |
| Mikroliterpipetten..... | 120 |
| Mikropipetten..... | 117 |
| Mikroskop..... | 172+179 |
| Mikroskopierschere..... | 150 |
| Mikrottestplatten..... | 128 |
| Mikrotiterplatten..... | 128 |
| Mini-Incubator..... | 35 |
| Minisart-Einmalsterilfilterhalter..... | 57 |
| Mixer..... | 189 |
| Mörser..... | 124 |
| Mucasol..... | 166 |
| Muffe..... | 157+158 |
| Mund-Nasenschutz..... | 162 |

| | |
|-----------------------------|-------|
| N | |
| Nalgene -PVC- Schlauch..... | 161 |
| NBR Stopfen..... | 130 |
| Neodisher..... | 166 |
| Neoprenhandschuhe..... | 164 |
| Netz-Schutzschlauch..... | 161 |
| NMR - Röhrchen..... | 101 |
| Normschliffhülse..... | 138 |
| Nutsche..... | 82,83 |

| | |
|-----------------------------|--------|
| O | |
| Objektträger / Ständer..... | 59 |
| Öl..... | 85 |
| Olive..... | 31, 40 |
| O-Ring-Silicon..... | 30 |
| O-Ring-Viton..... | 29 |
| Ösen..... | 149 |
| Oxygenator..... | 110 |

P

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Parafilm..... | 164 |
| Pasteurpipetten..... | 117 |
| Patenthahn..... | 61 |
| Patronen..... | 172 |
| PCR -8-fach Strips..... | 128 |
| PCR-Folie..... | 128 |
| PCR-Gefäße..... | 126 |
| PCR-Mikrotestplatten..... | 128 |
| PD-Tips -Brand..... | 123 |
| PE-Kunststoffstopfen..... | 87 |
| Peleusball..... | 116 |
| Pelletbürette..... | 112 |
| Perlen..... | 72 |
| Petrischalen PS..... | 129 |
| Petrischalen, Anumbra..... | 81 |
| pH Control 2..... | 30 |
| pH-Durchflussgefäß..... | 34 |
| pH-Einstabmesskette..... | 33 |
| pH-Indikatorpapier..... | 139 |
| ph-Meter..... | 33 |
| Phoenix Digit. Blockthermostat..... | 51 |
| Phoenix Rotationsverdampfer..... | 66 |
| Phoenix Vakuumpumpe..... | 66a |
| Phoenix Wasserbäder..... | 66b |
| Photometerkolben..... | 20,21 |
| pH-Sonde..... | 30 |
| Pinzette..... | 150,151 |
| Pipette..... | 115 - 123 |
| Pipetten..... | 122, 123 |
| Pipettenbehälter..... | 119 |
| Pipettendosen..... | 125 |
| Pipettenkorb..... | 119 |
| Pipettensauger..... | 117 |
| Pipettenspitzen..... | 121 |
| Pipettenständer..... | 118 |
| Pipettenwascher..... | 119 |
| Pipettierhelfer..... | 116 |
| Pipettierhilfen..... | 118 |
| Pipetus - Hirschmann..... | 118 |
| Planflanschbecher..... | 29 |
| Planflanschdeckel..... | 29 |
| Platin -Iridium - Ösen..... | 149 |
| Poly-Flaschen..... | 143 |
| Präparatenglas..... | 41 |
| Präparatengläser..... | 81 |
| Präparatenkasten..... | 81 |
| PTFE - Band..... | 138 |
| PTFE-Platte..... | 131 |
| PTFE-Schlauch..... | 160 |
| Pufferlösung..... | 34 |
| Pulvergläser..... | 52 |
| Pulvertrichter..... | 142 |
| Pumpenmodul TV..... | 30 |
| Pumpenöl..... | 85 |
| PVC-Schlauch..... | 161 |
| Pyknometer..... | 111 |
| Pyrex Kulturflasche..... | 26 |

R

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Raschigringe..... | 71 |
| Reagenzglas..... | 42,43 |
| Reagenzglasgestell..... | 118,159 |
| Reagenzglasklammer..... | 156 |
| Reaktionsgefäße..... | 126 |
| Reaktionsgefäß-Ständer..... | 127 |
| Rechen..... | 41,97 |
| Reduziersäule..... | 12 |
| Refraktometer..... | 172 |
| Reiniger..... | 166 |
| Ringe..... | 71 |
| Röhrchen..... | 101 |
| Röhrchengestell..... | 127 |
| Rohre..... | 72 |
| Rollenmischer..... | 188 |
| Rollerflaschen..... | 25 |
| Rotationsverdampfer..... | 66 |
| Rotator..... | 195-197 |
| Roti - Übergang..... | 106 |
| Rühraufsatz..... | 94 |
| Rührer..... | 94,171+182-185 |
| Rührkupplung..... | 94 |
| Rührreaktor..... | 25 |
| Rührwerk..... | 94,186,178 |
| Rundfilter..... | 55 |
| Rundkolben..... | 91,107 |
| Rundscheiben..... | 125 |

S

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Sackhahn..... | 63 |
| Sartorius Membranfilter..... | 57 |
| Saugflaschen..... | 77 |
| Saugkolbenpipette..... | 116 |
| Säule..... | 67,68,70,96 |
| Schalendewar..... | 99 |
| Schaufel..... | 152 |
| Scheidetrichter..... | 103 |
| Schellen..... | 158 |
| Scheren..... | 150 |
| Schikanekolben..... | 18,19,20,21,22 |
| Schlangenkühler..... | 73 |
| Schlauch..... | 155,160+161+162 |
| Schlauchklemmen..... | 158 |
| Schlaucholiven..... | 40 |
| Schlauchschellen..... | 158 |
| Schlenkgefäß..... | 96 |
| Schlenkkolben..... | 97 |
| Schlenkrohr..... | 96 |
| Schliffhülse..... | 138 |
| Schliffkappe..... | 96 |
| Schliffklemmen..... | 84 |
| Schliffmanschette..... | 138 |
| Schliffthermometer..... | 86 |
| Schlifftrichter..... | 142 |
| Schlitzielbutsche..... | 83 |
| Schmelzpunktkapillaren..... | 117 |
| Schmelztiegel, Deckel..... | 80 |
| Schnappdeckelgläser..... | 109 |
| Schnellverschluss..... | 29 |
| Schraubkappen..... | 17 |
| Schraubverschlüsse- Gewinde..... | 109 |
| Schraubverschlusskappen..... | 15,31,50,109 |
| Schüttler..... | 148,170,171,190-194 |
| Schutz-Brille / Handschuhe..... | 164 |
| Schutzschlauch..... | 161 |
| Sechskant-Hohlstopfen..... | 87 |
| Sedimentiertrichter..... | 142 |
| Seifenblasenzähler..... | 101 |
| Septen..... | 31,32 |
| Serologische Pipette..... | 115 |
| Sicherheitsbrenner..... | 35 |

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Sicherheits-Gasschlauch..... | 155 |
| Siedesteine..... | 93 |
| Silica Gel Trockenperlen..... | 78 |
| Siliconfett..... | 85 |
| Silicon-Platte..... | 131 |
| Silicon-Schlauch..... | 160 |
| Silicon-Stopfen..... | 131 |
| Silicosen-Stopfen..... | 22 |
| Skalpelli- Klinge - Halter..... | 149 |
| Sonderkanülen..... | 39 |
| Spatel..... | 151,152 |
| Spektrophotometer..... | 132-133 |
| Spielkarten..... | 139 |
| Spinne..... | 106 |
| Spitzkolben..... | 90,107 |
| Spritzen..... | 38,40 |
| Spritzflaschen..... | 144 |
| Sprühflasche..... | 108 |
| Spülbürsten..... | 85 |
| Stabthermometer..... | 86 |
| Ständer für Reaktionsgefäße..... | 127 |
| Stangen, Stahl..... | 156 |
| Stativklemme..... | 157 |
| Stativplatten..... | 156 |
| Stativring..... | 157 |
| Stehkolben..... | 90 |
| Stericup Filtrationsgerät..... | 57 |
| Sterilabfüllglocke..... | 14 |
| Sterilfilterhalter..... | 57 |
| Sterilisator..... | 35 |
| Sterillium..... | 164 |
| Sterimax Ausglühstation..... | 35 |
| Steristopfen..... | 23 |
| Stickstoffaufsatz..... | 97 |
| Stickstoffkolben..... | 97 |
| Stopfen..... | 22,23,87,100,130,131,140 |
| Stopfen mit umstülpbaren Rand..... | 100 |
| Stoppuhr..... | 159 |
| Strips..... | 128 |
| Strömungswächter..... | 100 |
| Sublimationsfinger..... | 105 |

T

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| T- Stück..... | 101 |
| Temperiergefäß..... | 28 |
| Terumo-Spritzen..... | 38 |
| Testblättchen..... | 56 |
| Thermoblock..... | 51 |
| Thermofalle..... | 28 |
| Thermometer..... | 86 |
| Thermostat..... | 51 |
| Tiegelzange..... | 151 |
| TILT-Zellkulturmedienflaschen..... | 25 |
| Timer..... | 159 |
| Tragring für Heizhaube..... | 95 |
| Transportwagen..... | 69 |
| Trichter..... | 54,72,102,103,142 |
| Trockenperlen..... | 78 |
| Trockenrohre..... | 72 |
| Trockenschrank..... | 37 |
| Tropfenfänger..... | 106 |
| Tropftrichter..... | 102,103 |

U

| | |
|------------------------------|-----|
| Überbrille..... | 164 |
| Überdruckventil..... | 101 |
| Übergang..... | 107 |
| Übergänge- Kugelschliff..... | 65 |
| Übergänge-Normschliff..... | 65 |
| Uhrgläser..... | 81 |
| Universalklemme..... | 157 |
| Unterziehandschuhe..... | 163 |
| UV-Handlampe..... | 69 |

V

| | |
|------------------------------|---------------|
| Vacuumschlauch..... | 162 |
| Vakuumfett..... | 85 |
| Vakuumfiltrationsgerät..... | 58 |
| Vakuumpumpe..... | 66a |
| Vakuumpumpenöl..... | 85 |
| Vacuumschlauch..... | 161 |
| Vakuumvorstoß..... | 106 |
| Ventil..... | 61 |
| Verbinder..... | 146,147 |
| Verbindungshahn..... | 61 |
| Vernichtungsbeutel..... | 153 |
| Verpackungsflaschen..... | 53 |
| Verschlusskappen..... | 15,18,50,108, |
| Verschlusszange..... | 16 |
| Verteilerrechen..... | 97 |
| Verteilerrohr..... | 75 |
| Vials - Gewindeflaschen..... | 44 |
| Vierfuß für Ceranfeld..... | 155 |
| Vierkantflasche..... | 49 |
| Vigreux-Kolonne..... | 71 |
| Viton-Platte..... | 131 |
| Viton-Schlauch..... | 162 |
| Vollpipette..... | 115 |
| Vortexer..... | 171 |

W

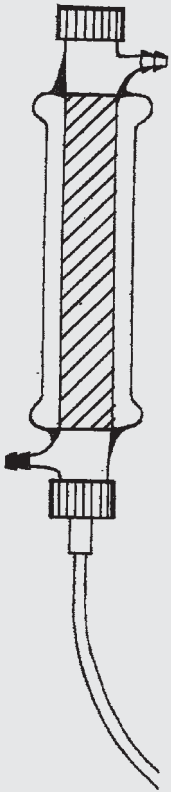
| | |
|-------------------------------|------------|
| Waagen..... | 173-178 |
| Wägegias..... | 79 |
| Wägepapier..... | 139 |
| Wägeschalen..... | 139 |
| Wägeschiffchen..... | 139 |
| Wägetrichter..... | 139 |
| Wärmeschrank..... | 37 |
| Waschlotion..... | 165 |
| Wasserbäder..... | 66b |
| Wasserbestimmungsapparat..... | 76 |
| Wasserstrahlpumpe..... | 144 |
| Watte..... | 153 |
| Weithalsflaschen..... | 52, 53 |
| Weithalsstandflasche..... | 52 löschen |
| Widdekolben..... | 14 |
| Wiegeblätter..... | 139 |
| Woulfische Flasche..... | 77 |

Y

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Youility-bedruckbare Etiketten..... | 198 |
| Youility-Laborflasche..... | 49 |

Z

| | |
|------------------------------|----------------|
| Zählkammern..... | 59 |
| Zange..... | 16 |
| Zange..... | 151 |
| Zellkultur-Flaschen..... | 25 |
| Zellschaber..... | 127 |
| Zentrifuge..... | 141a,141b,141c |
| Zentrifugenglas..... | 41 |
| Zentrifugenröhrchen..... | 140 |
| Zerstäuber..... | 108 |
| Zweihalsaufsatz..... | 104 |
| Zweihalsdurchlaufkolben..... | 111 |
| Zweihalsrundkolben..... | 92 |
| Zweiweg-Patenthahn..... | 61 |
| Zwischenstück mit Hahn..... | 64 |



Reduziersäule

für strikt anaerobes Arbeiten

Feinreinigung von Gasen und Gasgemischen
Arbeitsbereich von - 20 °C bis + 200 °C

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------|---------|
| 190001 | Säule nicht reduziert | 347,70 |
| 190002 | Säule reduziert | 384,50 |
| 202060 | Stativ mit Halterung für Säule | 43,20 |
| 300069 | Vitonschlauch 7 x 10 mm, 1 m | 19,30 |

Für die immer höheren Anforderungen an die Reinheit von Gasen zum anaeroben Arbeiten eignet sich der Kupferkatalysator für die Feinreinigung von Stickstoff, Wasserstoff, Kohlendioxid und Gasgemischen verschiedener Zusammensetzung.

Der Katalysator arbeitet im Temperaturbereich von - 20 °C bis + 200 °C mit einer Belastung von durchschnittlich 1.000:1, d. h., in der Stunde 1.000 Liter Gas pro Liter Katalysator.

Vor der 1. Reduktion soll der Katalysator ca. 60 Min. mit N₂ bei 20 °C gespült werden, um eine zu hohe H₂ Bildung in der Säule zu vermeiden. Unter der Fortführung der N₂ Spülung wird die Heizung eingeschaltet, wodurch der Katalysator ca. 155 °C erreicht. Hierbei sollte ein Überdruck in der Säule vermieden werden, da sonst eine weitere Temperaturerhöhung eintritt.

Ca. 15 Min nach Einschaltung der Heizung sollte mit reinem Wasserstoff ca. 500 ml/Min. reduziert bzw. regeneriert werden. Dieser Vorgang ist beendet, wenn der Katalysator schwarz gefärbt ist, ist hochaktive Form des Katalysators erreicht.

Absaug-Verteilerleiste

Aluminium

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 190004 | mit 10 Entnahmehähnen 3 Gaseinleithähne 1 Vakuumhahn mit Manometer | 396,40 |



Kann auf Wunsch modifiziert werden

Glasbehälter

zur Reinigung von Gasen DGBM 7722956.2

Dieser Filter wird eingesetzt zur Entfernung unerwünschter Partikel oder Mikroorganismen bzw. deren Sporen aus dem hindurchströmenden Gas, der mit Watte, Glaswolle o. ä. gepackt und sterilisiert wird. Ferner zum Trocknen von Gasen.

Sein Vorteil liegt darin, dass das zeitaufwendige Füllen und Entleeren herkömmlicher Filter auf ein Bruchteil verringert wird.

Der neue Filter besteht aus:

1. dem Füllkörper mit Gewinde SVL 30 oder SVL 15
2. sterilisierbare Überwurfmutter mit Dichtung
3. Schlauchanschluß

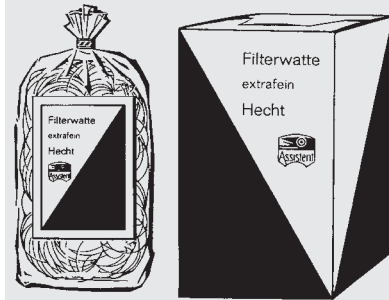
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------------|---------|
| 100001 | Füllkörper Ø 30 mm mit GL 18 Gewinde | 19,60 |
| 100002 | Füllkörper Ø 30 mm mit GL 32 Gewinde | 21,20 |



Glaswolle

extra fein

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 114083 | 1 kg | 25,90 |
| 114082 | 30 g | 3,65 |

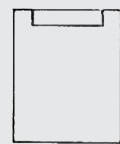


Elektrophorese – Platten

Deckscheibe | mit Spacern

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--|--------|---------|
| 130105 | 105 mm x 99 mm x 3 mm | 1 Paar | 26,70 |
| 130107 | 105 mm x 99 mm x 3 mm mit abgeschrägtem Ausbruch | 1 Paar | 29,30 |

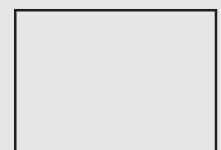
Andere Größen auf Anfrage möglich



Gelplatte

geschliffen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 130172 | 72,5 x 100 x 1 mm | 3,55 |
| 130182 | 82,5 x 100 x 1 mm | 3,75 |



Kultur – Anzucht und Abfüllanlage

komplett mit Wattefilter | Absperrhahn mit Teflonstopfen,
Abfüllglocke und Vitonschlauch sowie Kleinteile

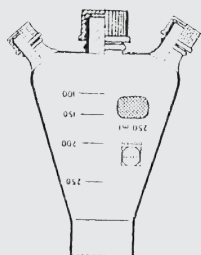
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------|---------|
| 110011 | Kolbenvolumen 1.000 ml | 227,60 |
| 110012 | Kolbenvolumen 2.000 ml | 273,80 |
| 110013 | Kolbenvolumen 3.000 ml | 292,60 |
| 110015 | Kolbenvolumen 5.000 ml | 339,80 |



Kulturgefäß nach Widdel

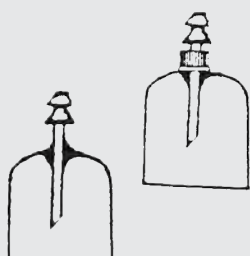
Ersatzgefäß

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 100011 | 1.000 ml | 147,30 |
| 100012 | 2.000 ml | 174,80 |
| 100013 | 3.000 ml | 193,90 |
| 100015 | 5.000 ml | 261,70 |



Sterilabfüllglocke

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 114040 | 40 x 40 mm | 19,80 |
| 115050 | 50 x 50 mm | 22,90 |
| 116060 | 60 x 60 mm | 26,70 |
| 118080 | 80 x 80 mm | 35,60 |



Hybridisierungsgefäß

ohne Kappe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------|---------|
| 131638 | Ø 38 GL 45 Gewinde 160 mm | 23,10 |
| 131838 | Ø 38 GL 45 Gewinde 180 mm | 24,70 |
| 132038 | Ø 38 GL 45 Gewinde 200 mm | 26,50 |
| 132838 | Ø 38 GL 45 Gewinde 280 mm | 29,20 |
| 131640 | Ø 40 GL 45 Gewinde 160 mm | 23,80 |
| 131840 | Ø 40 GL 45 Gewinde 180 mm | 24,90 |
| 132040 | Ø 40 GL 45 Gewinde 200 mm | 26,30 |
| 132840 | Ø 40 GL 45 Gewinde 280 mm | 28,90 |
| 131650 | Ø 50 GL 45 Gewinde 160 mm | 25,70 |
| 131850 | Ø 50 GL 45 Gewinde 180 mm | 26,60 |
| 132050 | Ø 50 GL 45 Gewinde 200 mm | 28,40 |
| 132850 | Ø 50 GL 45 Gewinde 280 mm | 30,70 |



Verschlusskappe

GL 45

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------|---------|
| 114020 | rot mit PTFE-Dichtung | 4,82 |



Air-Lift-Reaktor

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 131040 | 2 x NW 60 500 mm Gewindestutzen nach Wunsch | 789,00 |

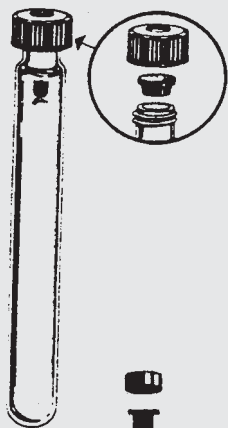


Flüssigkeits-Absaugsystem

VAS - 10

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------------|---------|
| 133010 | inkl. 4 Ltr.- Saugflasche | 1090,00 |
| 133020 | 1 - Kanal Edelstahl Aufsatz 60 mm | 15,00 |
| 133025 | 1 - Kanal Edelstahlaufsatz 120 mm | 15,00 |
| 133030 | 8 - Kanal Edelstahlaufsatz 60 mm | 30,00 |
| 133035 | 200 µl Tip - Adapter | 15,00 |





Kulturröhrchen mit Gewinde

für anaerobes Arbeiten | komplett mit Lochkappe und langen (ca. 10 mm) Butylseptum

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--|---------|---------|
| 1020471 | Ø 16 x 125 mm komplett mit langen (ca. 10 mm) Septen | 250 St. | 389,00 |
| 1020470 | Ersatz-Röhrchen Ø 16 x 125 mm | 250 St. | 190,00 |
| 1020472 | Ersatz-Lochkappe für Kulturröhrchen | 250 St. | 95,30 |
| 1020473 | Ersatz-Butyl-Septum für Kulturröhrchen mit Gewinde lange Ausführung ca.10 mm Stärke | 250 St. | 189,50 |
| 1020474 | Ersatz-Butyl-Septum für Kulturröhrchen mit Gewinde kurze Ausführung, ca. 5 mm Stärke | 250 St. | 192,70 |

Kulturröhrchen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|------------------------------------|-----------|---------|
| 102048 | Ø 18 x 150 mm Hals N20 | 100 St. | 210,00 |
| 102049 | Butyl-Septen, schwarz für Hals N20 | 100 St. | 135,00 |
| 102049B | Butyl-Septen, blau für Hals N20 | 100 St. | 154,00 |
| 102050 | Alu-Bördelkappen Ø 20 mm | 1.000 St. | 49,00 |

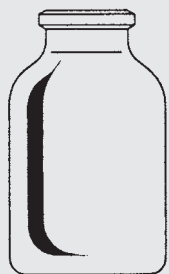
Verschluss- und Entriegelungszange

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 102051 | Verschlusszange N 20 für Alu-Bördelkappen | 195,00 |
| 102052 | Entriegelungszange N 20 für Alu-Bördelkappen | 199,00 |

Injektionsflaschen

mit Hals | N 20

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|------------------------------------|----------|---------|
| 102042 | 10 ml Hüttenglas | 168 St. | 69,50 |
| 102043 | 20 ml Hüttenglas | 168 St. | 89,80 |
| 102044 | 30 ml Hüttenglas | 126 St. | 98,70 |
| 102045 | 50 ml Hüttenglas | 130 St. | 99,60 |
| 102046 | 100 ml Hüttenglas | 88 St. | 79,50 |
| 102041 | 200 ml Hüttenglas | 28 St. | 51,40 |
| 102091 | 500 ml Borosilikatglas | 1 St. | 23,40 |
| 102092 | 1.000 ml Borosilikatglas | 1 St. | 25,80 |
| 102093 | 2.000 ml Borosilikatglas | 1 St. | 29,70 |
| 102094 | 5.000 ml Borosilikatglas | 1 St. | 92,30 |
| 102049 | Butyl-Septen, schwarz für Hals N20 | 100 St. | 135,00 |
| 102049B | Butyl-Septen, blau für Hals N20 | 100 St. | 154,00 |
| 102050 | Alu-Bördelkappen Ø 20 mm | 1.000 St | 49,00 |
| 102054 | Chlor-Butylstopfen N20, grau | 100 St | 38,50 |



Butyl- Septen für Hals N20

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 102049 | schwarz | 100 St. | 135,00 |
| 102049B | blau | 100 St. | 154,00 |



Laborflasche

Borosilikatglas | blaue Kappe GL 45 | Ausgießring

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 109100 | 100 ml | 3,50 |
| 109250 | 250 ml | 4,10 |
| 109500 | 500 ml | 4,60 |
| 109101 | 1.000 ml | 6,90 |
| 109102 | 2.000 ml | 14,50 |
| 109105 | 5.000 ml | 69,90 |
| 109110 | 10.000 ml | 142,50 |
| 109120 | 20.000 ml | 199,00 |



Druckfeste Laborflasche

-1 / +1,5 bar | ohne Kappe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 102154 | 100 ml | 7,80 |
| 102155 | 250 ml | 9,75 |
| 102156 | 500 ml | 13,30 |
| 102157 | 1.000 ml | 15,30 |



Septen

für GL 45 Laborflaschen

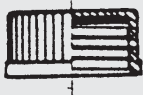
| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-------------------------------|-------|---------|
| 444704 | Butylstopfen-massiv schwarz | 1 St. | 2,85 |
| 444703 | Chlorbutylstopfen rotbaun | 1 St. | 1,95 |



Lochkappe GL 45

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|-------|---------|
| 222710 | rot | 1 St. | 3,70 |





Verschlusskappe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 224019 | GL 32 mit PTFE-Dichtung rot | 3,17 |
| 224028 | GL 45 mit PTFE-Dichtung rot | 4,82 |



Kulturkolben

mit 4 Schikanen und Gewinde

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 110100 | 100 ml GL 32 | 19,75 |
| 110250 | 250 ml GL 32 | 21,70 |
| 110300 | 300 ml GL 32 | 22,15 |
| 110500 | 500 ml GL 32 | 25,20 |
| 110101 | 1.000 ml GL 32 | 34,90 |
| 110102 | 2.000 ml GL 45 | 49,50 |
| 110103 | 3.000 ml GL 45 | 69,20 |
| 110105 | 5.000 ml GL 45 | 126,30 |



Kulturkolben

mit 4 Schikanen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 100050 | 50 ml | 13,40 |
| 100100 | 100 ml | 13,60 |
| 100250 | 250 ml | 16,10 |
| 100300 | 300 ml | 16,25 |
| 100500 | 500 ml | 21,40 |
| 100101 | 1.000 ml | 27,45 |
| 100102 | 2.000 ml | 40,60 |
| 100103 | 3.000 ml | 54,80 |
| 100105 | 5.000 ml | 87,60 |



Kulturkolben

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 111100 | 100 ml | 16,70 |
| 111250 | 250 ml | 18,49 |
| 111300 | 300 ml | 9,14 |
| 111500 | 500 ml | 11,49 |
| 111101 | 1.000 ml | 23,99 |
| 111102 | 2.000 ml | 30,68 |
| 111103 | 3.000 ml | 54,90 |
| 111105 | 5.000 ml | 91,45 |

Kulturkolben mit 4 Schikanen

Hals, für Metallsteckkappen Ø 38 mm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 112100 | 100 ml | 25,60 |
| 112250 | 250 ml | 26,40 |
| 112300 | 300 ml | 26,10 |
| 112500 | 500 ml | 30,75 |
| 112101 | 1.000 ml | 40,45 |
| 112102 | 2.000 ml | 53,20 |
| 112103 | 3.000 ml | 85,20 |
| 112105 | 5.000 ml | 135,30 |



Erlenmeyer – Kappe

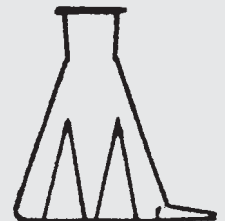
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 101224 | Ø 38 Aluminium | 4,10 |
| 101225 | Ø 38 Edelstahl | 14,29 |



Kulturkolben mit 4 Schikanen

Bodenauslauf

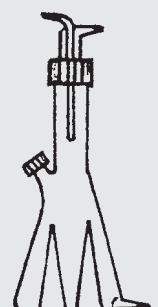
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 120100 | 100 ml | 21,10 |
| 120250 | 250 ml | 24,50 |
| 120300 | 300 ml | 24,80 |
| 120500 | 500 ml | 30,60 |
| 120101 | 1.000 ml | 45,80 |
| 120102 | 2.000 ml | 51,90 |
| 120103 | 3.000 ml | 74,30 |
| 120105 | 5.000 ml | 104,60 |

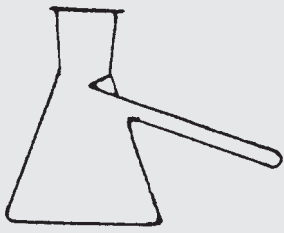


Kulturkolben mit 4 Schikanen

Begasungsaufsatz | verlängerter Hals, 100 mm | seitl. Probenentnahme | Bodenauslauf

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 130500 | 500 ml | 85,30 |
| 130101 | 1.000 ml | 98,70 |

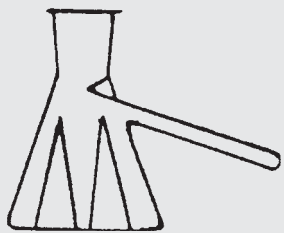




Photometerkolben

mit Rücklaufbremse | Ansatz Ø 14 mm

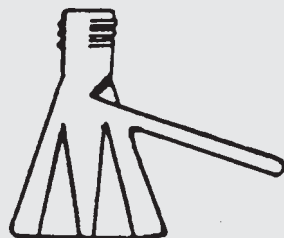
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 140100 | 100 ml | 22,25 |
| 140250 | 250 ml | 24,50 |
| 140300 | 300 ml | 24,90 |
| 140500 | 500 ml | 29,30 |
| 140101 | 1.000 ml | 36,90 |



Photometerkolben

mit 4 Schikanen | Ansatz Ø 14 mm

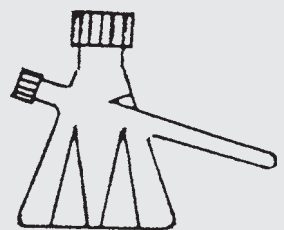
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 141100 | 100 ml | 29,80 |
| 141250 | 250 ml | 32,60 |
| 141300 | 300 ml | 33,50 |
| 141500 | 500 ml | 38,60 |
| 141101 | 1.000 ml | 44,70 |



Photometerkolben

mit 4 Schikanen und Gewinde GL32 | Ansatz Ø 14 mm | ohne Kappen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 142100 | 100 ml | 37,40 |
| 142250 | 250 ml | 41,50 |
| 142300 | 300 ml | 42,20 |
| 142500 | 500 ml | 46,70 |
| 142101 | 1.000 ml | 54,90 |



Photometerkolben

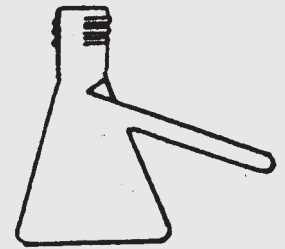
mit 4 Schikanen und Gewinde GL32 | Ansatz Ø 14 mm
gegenüberliegendes Gewinde zum Reinigen
und Probennehmen durch Septum | ohne Kappen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------|---------|
| 150100 | 100 ml Kolbenhals GL 32 | 43,10 |
| 150250 | 250 ml Kolbenhals GL 32 | 48,60 |
| 150300 | 300 ml Kolbenhals GL 32 | 49,30 |
| 150500 | 500 ml Kolbenhals GL 32 | 53,70 |
| 150101 | 1.000 ml Kolbenhals GL 32 | 61,90 |

Photometerkolben

mit Rücklaufbremse und Gewinde | ohne Kappe

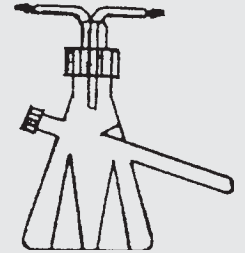
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 101100 | 100 ml | 28,60 |
| 101250 | 250 ml | 33,75 |
| 101300 | 300 ml | 34,30 |
| 101500 | 500 ml | 40,50 |
| 101101 | 1.000 ml | 46,70 |



Photometerkolben

mit Begasungsaufsatz

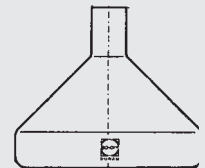
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 130100 | 100 ml | 70,80 |
| 130250 | 250 ml | 76,60 |
| 130300 | 300 ml | 77,40 |
| 138500 | 500 ml | 82,30 |
| 138101 | 1.000 ml | 90,70 |



Kulturkolben nach Fernbach

Hals passend für AL Steckkappen | Hals Ø 38 mm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 137462 | 1.800 ml | 69,49 |



Kulturkolben nach Fernbach

mit drei Bodenschikanen | Hals Ø 38 mm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 137463 | 1.800 ml | 129,50 |



Kultur-Schikanekolben

Duran, GL 45 Gewinde mit Membranverschluß

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|------------------------------|-------|---------|
| 138365 | 250 ml mit 4 Bodenschikanen | 4 St. | 76,40 |
| 138445 | 500 ml mit 4 Bodenschikanen | 4 St. | 86,00 |
| 138545 | 1000 ml mit 4 Bodenschikanen | 1 St. | 27,50 |





Kultur - Schikanekolben (PC)

Glasklar aus Polycarbonat, mit 4 Bodenschikanen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|-------|---------|
| 138601 | 250 ml | 4 St. | 57,60 |
| 138602 | 500 ml | 4 St. | 70,60 |
| 138603 | 1000 ml | 2 St. | 64,80 |
| 138604 | 2000 ml | 2 St. | 81,70 |

Silicosen-Stopfen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|------------------------------|--------|---------|
| 905510 | Typ T10 für innen Ø 6-9 mm | 10 St. | 26,40 |
| 905512 | Typ T12 für innen Ø 9-11 mm | 10 St. | 31,20 |
| 905515 | Typ T15 für innen Ø 11-14 mm | 10 St. | 36,80 |
| 905517 | Typ T17 für innen Ø 13-16 mm | 10 St. | 40,45 |
| 905519 | Typ T19 für innen Ø 15-18 mm | 10 St. | 46,05 |
| 905522 | Typ T22 für innen Ø 18-21 mm | 10 St. | 51,20 |
| 905524 | Typ T24 für innen Ø 20-23 mm | 10 St. | 62,00 |
| 905532 | Typ T32 für innen Ø 22-30 mm | 10 St. | 87,10 |
| 905542 | Typ T42 für innen Ø 30-40 mm | 10 St. | 210,00 |
| 905552 | Typ T52 für innen Ø 40-50 mm | 10 St. | 337,00 |
| 905612 | Typ L12 für innen Ø 9-11 mm | 10 St. | 46,05 |
| 905617 | Typ L17 für innen Ø 13-16 mm | 10 St. | 49,35 |
| 905622 | Typ L22 für innen Ø 18-21 mm | 10 St. | 80,50 |
| 905720 | Typ C20 für innen Ø 15-25 mm | 10 St. | 75,90 |
| 905730 | Typ C30 für innen Ø 25-35 mm | 10 St. | 94,50 |
| 905740 | Typ C40 für innen Ø 35-45 mm | 10 St. | 130,00 |
| 905755 | Typ C55 für innen Ø 45-55 mm | 10 St. | 179,00 |
| 905765 | Typ C65 für innen Ø 42-57 mm | 10 St. | 222,00 |
| 905828 | Typ S28 für innen Ø 17-26 mm | 10 St. | 153,00 |
| 905835 | Typ S35 für innen Ø 24-33 mm | 10 St. | 179,00 |
| 905840 | Typ S40 für innen Ø 28-38 mm | 10 St. | 230,00 |
| 905912 | Typ N12 für innen Ø 9-11 mm | 10 St. | 40,20 |
| 905915 | Typ N15 für innen Ø 11-14 mm | 10 St. | 43,30 |
| 905917 | Typ N17 für innen Ø 13-16 mm | 10 St. | 46,65 |
| 905919 | Typ N19 für innen Ø 15-18 mm | 10 St. | 50,70 |
| 905922 | Typ N22 für innen Ø 18-21 mm | 10 St. | 60,80 |
| 905924 | Typ N24 für innen Ø 20-23 mm | 10 St. | 74,40 |
| 905932 | Typ N32 für innen Ø 22-30 mm | 10 St. | 115,00 |
| 905942 | Typ N42 für innen Ø 30-40 mm | 10 St. | 273,00 |
| 905952 | Typ N52 für innen Ø 40-50 mm | 10 St. | 317,00 |



Steristopfen

für Erlenmeyerkolben | enghalsig

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-----------------------------------|--------|---------|
| 101620 | 100 ml-Passform | 50 St. | 7,55 |
| 101832 | 250 ml 300 ml 500 ml-Passform | 50 St. | 19,60 |
| 101838 | 1 Ltr-Passform | 25 St. | 14,95 |
| 101845 | 2 Ltr-Passform | 10 St. | 9,85 |



Labocap

Kappen ohne Griff

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|---------------------------------|---------|---------|
| 114015 | 15 / 16 mm für Präparatengläser | 100 St. | 79,00 |
| 114017 | 17 / 18 mm für Präparatengläser | 100 St. | 79,80 |



Alu-Steck-Kappen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-----------------------|---------|---------|
| 114018 | 17 mm innen Ø x 30 mm | 100 St. | 84,60 |



Erlenmeyer – Kappe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 101224 | Ø 38 Aluminium | 4,10 |
| 101225 | Ø 38 Edelstahl | 14,29 |



Beschwerungsring

für Erlenmeyerkolben aus Blei mit Vinyl-Beschichtung, C-Form

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 149902 | innen Ø 42 mm für 100 - 500 ml Kolben | 34,10 |
| 149905 | innen Ø 51 mm für 250 - 1000 ml Kolben | 38,90 |
| 149906 | innen Ø 54 mm für 500 - 2000 ml Kolben | 45,70 |
| 149907 | innen Ø 66 mm für 1000 - 5000 ml Kolben | 48,10 |

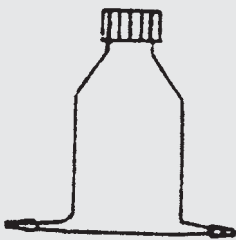




Kulturflasche

mit Bodenolive Ø 9 mm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 161050 | 50 ml / GL 32 | 19,60 |
| 161100 | 100 ml / GL 45 | 19,90 |
| 161250 | 250 ml / GL 45 | 21,80 |
| 161500 | 500 ml / GL 45 | 23,70 |
| 161000 | 1.000 ml / GL 45 | 27,10 |
| 162000 | 2.000 ml / GL 45 | 43,50 |
| 165000 | 5.000 ml / GL 45 | 119,70 |



Kulturflasche

mit 2 Oliven am Boden Ø 9 mm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 111050 | 50 ml / GL 32 | 23,90 |
| 108101 | 100 ml / GL 45 | 25,60 |
| 121250 | 250 ml / GL 45 | 27,50 |
| 121500 | 500 ml / GL 45 | 29,90 |
| 111000 | 1.000 ml / GL 45 | 36,10 |
| 112000 | 2.000 ml / GL 45 | 54,20 |
| 115000 | 5.000 ml / GL 45 | 139,60 |



Kulturflasche

mit Bodengewindeansatz GL25

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 121001 | 1.000 ml / GL 45 | 38,90 |
| 122000 | 2.000 ml / GL 45 | 45,30 |
| 125000 | 5.000 ml / GL 45 | 127,70 |
| 120001 | 10.000 ml / GL 45 | 198,60 |
| 120002 | 20.000 ml / GL 45 | 382,40 |



Kulturflasche

mit seitr. Gewinde GL 25

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 130011 | 1.000 ml / GL 45 | 39,20 |
| 132000 | 2.000 ml / GL 45 | 45,60 |
| 135000 | 5.000 ml / GL 45 | 128,90 |
| 130001 | 10.000 ml / GL 45 | 199,50 |
| 130002 | 20.000 ml / GL 45 | 387,50 |

Kulturflasche mit 3 Schikanen

und Verschlusskappe | blau | GL 45

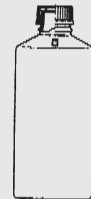
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 110124 | 100 ml | 19,80 |
| 110136 | 250 ml | 22,10 |
| 110144 | 500 ml | 24,40 |
| 110154 | 1.000 ml | 28,50 |
| 110163 | 2.000 ml | 44,20 |
| 110173 | 5.000 ml | 121,60 |
| 110186 | 10.000 ml | 178,50 |
| 110191 | 20.000 ml | 416,80 |



Rollerflasche für Zellkulturen

Duran | GL 45 | Ø 110 mm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 132685 | 285 mm | 204,00 |
| 132865 | 450 mm | 249,00 |



TILT-Zellkulturmedien-Flaschen

Gewinde GL 56

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|---------------------------------------|-------|---------|
| 134159 | 500 ml, inkl. Schraubverschluß aus PP | 4 St. | 53,96 |

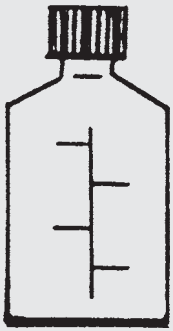


Rührreaktor GLS 80

mit Ankerrührer | magnetisch | mittig GL 14 Gewinde
seitlich 2 x GL 14 und 2 x GL 18 Verschraubung

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|
| 120380 | 1.000 ml mit Flasche | 274,00 |
| 120381 | 2.000 ml mit Flasche | 284,00 |





Kulturflasche | Pyrex

Deckel mit Teflondichtung

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-----------------|--------|---------|
| 136268 | 25 ml SVL 20 | 10 St. | 58,00 |
| 136233 | 50 ml SVL 25 | 10 St. | 67,50 |
| 136240 | 100 ml SVL 25 | 10 St. | 69,00 |
| 136248 | 250 ml SVL 30 | 10 St. | 78,50 |
| 136254 | 500 ml SVL 30 | 10 St. | 92,00 |
| 136261 | 1.000 ml SVL 42 | 10 St. | 138,00 |

Kulturflasche

flach mit Alu-Verschraubung

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 108050 | 50 ml | 2,45 |
| 108100 | 100 ml | 2,90 |
| 108250 | 250 ml | 3,60 |



Kulturflasche

rund mit Alu-Verschraubung

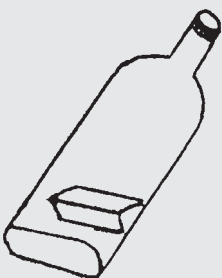
| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|------------------------------------|---------|---------|
| 110030 | 30 ml | 1 St. | 2,35 |
| 110050 | 50 ml | 1 St. | 2,45 |
| 118100 | 100 ml | 1 St. | 2,95 |
| 118250 | 250 ml | 1 St. | 4,20 |
| 141000 | 1.000 ml | 1 St. | 6,25 |
| 141005 | Ersatz-Alu-Deckel für 30 / 50 ml | 100 St. | 65,80 |
| 141006 | Ersatz-Alu-Deckel für 100 / 250 ml | 100 St. | 69,70 |
| 141008 | Ersatz-Alu-Deckel für 1.000 ml | 10 St. | 12,80 |



Kulturflasche mit Vertiefung

zum Auffangen des Kondensates

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 128100 | 100 ml | 15,30 |
| 128250 | 250 ml | 17,20 |





Die Steuerung des Gerätes erfolgt mittels Touchscreen. Über diesen werden auch alle Informationen des laufenden Prozesses angezeigt.



Jeder Sterilisationsprozess wird automatisch auf der Speicherkarte abgelegt.

Das Datenformat ist GLP-fähig und kann über die mitgelieferte Software ausgelesen werden.

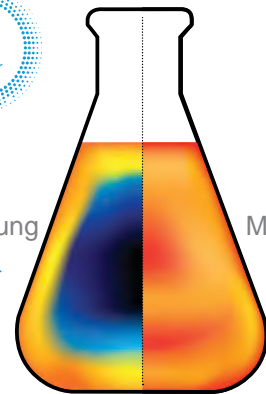
Technische Daten

| | MediJet 500 |
|-----------------------------|--------------------|
| Max. Volumen | 500 ml |
| Sterilizationstemperatur | 135° C |
| Aufheizzeit | 1,5-4,5 Min. |
| Abkühlzeit | 4-12 Min. |
| Temperatur nach Prozessende | 95°C |
| Prozess Dauer | 7-15 Min. |
| Arbeitsdruck | 3,6 bar |
| Gewicht | 15 kg |
| Frequenz | 2450 MHz |

Medj 500 Jet

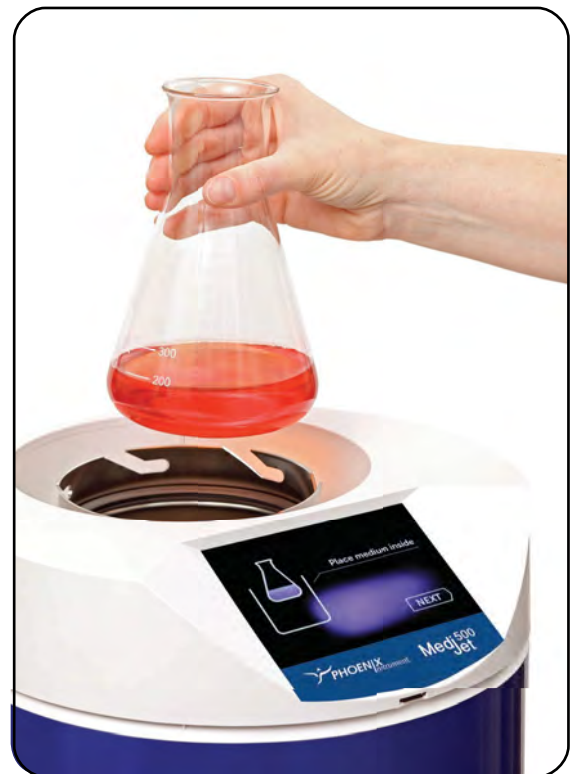


Übliche Erwärmung



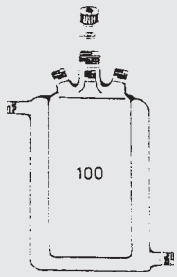
Mikrowelle

Die für die Sterilisation benötigte Energie wird direkt ins Medium transportiert.



Ausgelegt für den Betrieb mit herkömmlichen Gefäßen

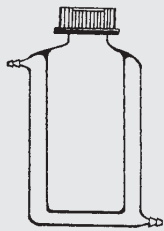
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-------------|------------------------------|---------|
| MediJet 500 | Medienpräparator MediJet 500 | 2500,00 |



Temperiergefäß

mit 4 Stützen | GL 14 incl. Lochkappen und Gleitdichtungen

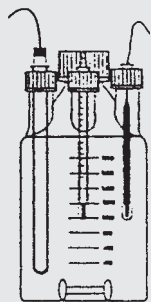
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------|---------|
| 101116 | 50 ml Mittelstützen GL 18 | 133,75 |
| 101117 | 100 ml Mittelstützen GL 18 | 149,30 |
| 101118 | 250 ml Mittelstützen GL 18 | 245,60 |



Temperiergefäß

mit Verschraubung und Septum

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 101112 | 50 ml GL 25 | 73,20 |
| 101113 | 100 ml GL 25 | 85,20 |



Kulturanzuchtgefäß

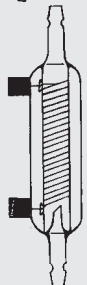
Fermenter mit 3 GL 18 und 3 GL 25 Gewinden

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 501545 | 1 Ltr. Gleitdichtungen und Lochkappen | 192,70 |
| 501635 | 2 Ltr. Gleitdichtungen und Lochkappen | 255,20 |
| 501735 | 5 Ltr. Gleitdichtungen und Lochkappen | 352,60 |
| 501865 | 10 Ltr. Gleitdichtungen und Lochkappen | 497,70 |



Kondensationskühler

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------------|---------|
| 131201 | zum Aufstecken auf Gewindestützen | 48,70 |

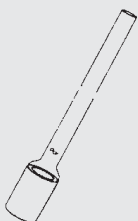


Thermofalle

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 131203 | | 85,20 |

Begasungskерze

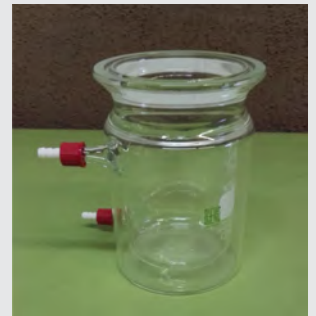
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 131202 | passend durch GL 18 Gewinde | 36,90 |
| 131214 | passend durch GL 14 Gewinde | 35,80 |



Kulturgefäß mit Planflansch, ohne Deckel

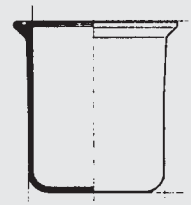
Kleinfementer mit Temperiermantel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------|---------|
| 131250 | 250 ml NW 60 | 335,50 |
| 131500 | 500 ml NW 100 | 469,90 |
| 131001 | 1.000 ml NW 100 | 515,60 |
| 142000 | 2.000 ml NW 150 | 792,80 |
| 144000 | 4.000 ml NW 150 | 895,10 |
| 146000 | 6.000 ml NW 150 | 1129,60 |



Planflanschbecher

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------|---------|
| 139454 | 1.000 ml Flansch NW 120 | 109,51 |
| 139463 | 2.000 ml Flansch NW 120 | 154,00 |
| 139468 | 3.000 ml Flansch NW 120 | 155,00 |
| 139154 | 1.000 ml Flansch NW 150 | 104,64 |
| 139163 | 2.000 ml Flansch NW 150 | 209,00 |
| 139168 | 3.000 ml Flansch NW 150 | 210,00 |



Planflanschdeckel

mit 4 Stützen | nach Angabe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 139248 | NW 60 | 209,00 |
| 139249 | NW 100 | 234,00 |
| 139251 | NW 120 | 239,00 |
| 139260 | NW 150 | 249,00 |



Zuzüglich: Lochkappen, Gleitdichtungen, Klemme, O-Ring

Schnellverschluss

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 307134 | NW 60 | 48,99 |
| 307146 | NW 100 | 62,49 |
| 307151 | NW 120 | 65,99 |
| 307157 | NW 150 | 73,49 |



O-Ring – Viton

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 222561 | NW 60 | 9,20 |
| 222562 | NW 100 | 12,60 |
| 222563 | NW 120 | 17,80 |
| 222564 | NW 150 | 27,30 |





O-Ring – Silicon

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 222540 | NW 60 | 7,89 |
| 222546 | NW 100 | 12,66 |
| 222551 | NW 120 | 18,51 |
| 222557 | NW 150 | 25,08 |

pH Control 2

zur Fermenter-Steuerung

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 148000 | 2 Kanal-pH-Redox-Temp.-Regler | 2642,00 |

pH-Sonde

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------------|---------|
| 148801 | autoclavierbar Ø 12 x 320 mm | 370,50 |
| 148802 | pH-Anschlusskabel | 42,90 |

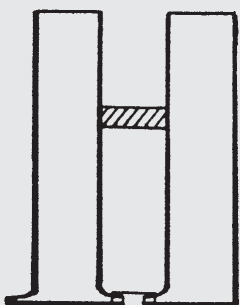
Pumpenmodul TV

mit 2 Schlauchpumpen | TV/15 50-1-3-1,6 x 1,6 | Festdrehzahl 15 U/Min.
Schlauch-Schnell-Wechsel-System

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 148010 | | 1130,50 |

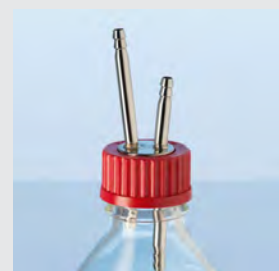
Gradientenmischer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------------|---------|
| 100811 | 2 x 50 ml | 44,75 |
| 100812 | 2 x 100 ml | 83,40 |
| 100111 | 2 x 50 ml mit PTFE - Absperrhahn | 69,80 |
| 100112 | 2 x 100 ml mit PTFE- Absperrhahn | 121,75 |



DURAN Anschluss-Systeme GL 45

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 261267 | mit 1 Edelstahl - Steckolive | 199,00 |
| 261271 | mit 2 Edelstahl - Steckoliven | 194,00 |
| 261284 | mit 3 Edelstahl - Steckoliven | 194,00 |



Schraubverschlusskappe

mit PTFE-Dichtscheibe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 224008 | GL 14 | 1,83 |
| 224011 | GL 18 | 2,11 |
| 224013 | GL 25 | 2,64 |
| 224019 | GL 32 | 3,99 |
| 224028 | GL 45 | 6,04 |



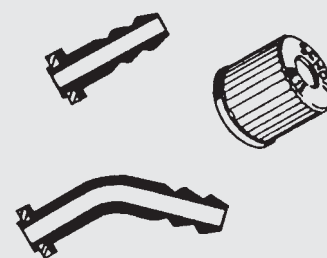
Lochkappe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 222705 | GL 14 | 1,34 |
| 222706 | GL 18 | 1,46 |
| 222709 | GL 25 | 1,81 |
| 222708 | GL 32 | 2,12 |
| 222710 | GL 45 | 3,72 |



Kunststoffolive PP

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 224705 | gebogen für GL 14 Kappe zum Anschrauben | 1,29 |
| 225506 | gerade für GL 14 Kappe zum Anschrauben | 1,22 |
| 225605 | gebogen für GL 18 Kappe zum Anschrauben | 5,14 |
| 225806 | gerade für GL 18 Kappe zum Anschrauben | 5,64 |
| 222705 | Lochkappe GL 14 | 1,34 |
| 222706 | Lochkappe GL 18 | 1,46 |



Dreilagensepten

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 101123 | GL 14 | 1,35 |
| 101124 | GL 18 | 1,70 |
| 101135 | GL 25 | 2,47 |
| 101136 | GL 32 | 3,31 |
| 101137 | GL 45 | 4,58 |





Septen-Butylgummi

mit PTFE beschichtet

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 224108 | GL 14 | 1,45 |
| 224111 | GL 18 | 1,65 |
| 224113 | GL 25 | 1,85 |
| 224119 | GL 32 | 2,95 |
| 224128 | GL 45 | 3,65 |

Septen-Silicon-PTFE

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 224808 | GL 14 | 0,47 |
| 224811 | GL 18 | 0,70 |
| 224813 | GL 25 | 1,13 |
| 224819 | GL 32 | 1,62 |
| 224828 | GL 45 | 2,79 |

Septen-Silicon

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 224605 | GL 14 | 0,66 |
| 225606 | GL 18 | 0,69 |
| 224608 | GL 32 | 1,10 |
| 224609 | GL 25 | 1,04 |
| 224610 | GL 45 | 3,29 |

Gleitdichtung für GL - Gewinde

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 223406 | GL 14 Bohrung 6 mm mit PTFE | 2,79 |
| 101119 | GL 14 Bohrung 6 mm ohne PTFE | 2,05 |
| 223506 | GL 18 Bohrung 6 mm mit PTFE | 3,69 |
| 223508 | GL 18 Bohrung 8 mm mit PTFE | 3,21 |
| 101120 | GL 18 Bohrung 8 mm ohne PTFE | 2,45 |
| 223510 | GL 18 Bohrung 10 mm mit PTFE | 3,40 |
| 223708 | GL 25 Bohrung 8 mm mit PTFE | 5,19 |
| 223710 | GL 25 Bohrung 10 mm mit PTFE | 5,20 |
| 223712 | GL 25 Bohrung 12 mm mit PTFE | 5,25 |
| 101128 | GL 25 Bohrung 12 mm ohne PTFE | 3,15 |
| 223610 | GL 32 Bohrung 10 mm mit PTFE | 7,99 |
| 223612 | GL 32 Bohrung 12 mm mit PTFE | 7,89 |
| 223614 | GL 32 Bohrung 14 mm mit PTFE | 7,84 |
| 223616 | GL 32 Bohrung 16 mm mit PTFE | 7,30 |
| 226318 | GL 32 Bohrung 18 mm mit PTFE | 7,40 |
| 101129 | GL 32 Bohrung 18 mm ohne PTFE | 3,95 |
| 223826 | GL 45 Bohrung 26 mm mit PTFE | 13,50 |
| 101130 | GL 45 Bohrung 26 mm ohne PTFE | 5,95 |
| 223832 | GL 45 Bohrung 32 mm mit PTFE | 12,70 |



pH-Meter-Mettler-Toledo

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 513803 | Five Easy pH Messgerät incl. Elektrodenarm/FE20-Basic | 437,00 |
| 513863 | Five Easy pH Kit-Version, incl. Elektrodenarm Plastik -Elektrode LE 438 -Puffer/ FE 20-ATC-KIT | 580,00 |



pH-Meter-Phoenix-instrument.de

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 513300 | Laborgerät mit pH-Elektrode 201T mit Temp.-Fühler u. Kabel S7/BNC farbige Pufferlösung pH4 u. pH7, Stativ, DHS-Funktion | 385,00 |
| 513200 | Taschengerät mit pH - Elektrode 201T mit Temp.-Fühler NT55 u. Kabel S7/BNC farbige Pufferlösung, Tragekoffer und Zubehör, DHS-Funktion | 345,00 |



pH-Einstabmesskette

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|----------------|---|---------|
| Ø 12 mm | | |
| 520112 | InLab Routine 120 mm mit Steckkopf-S7 | 162,00 |
| 520114 | InLab Reach-Pro 425 mm mit Steckkopf-S7 | 305,00 |
| 520631 | WTW Sentix 21 mit Festkabel | 129,00 |
| 520635 | WTW Sentix 41 mit Festkabel und integrierten Temperaturfühler | 204,00 |
| 520640 | WTW Sentix 61 mit Festkabel | 149,00 |
| 520642 | WTW Sentix 81 mit Festkabel und integrierten Temperaturfühler | 232,00 |
| 520644 | WTW Sentix HW mit Steckkopf | 240,00 |
| 520109 | InLab Easy BNC mit Festkabel BNC-Stecker | 125,50 |
| 520110 | InLab Easy mit Temperaturfühler MultiPin-Steckkopf-S7 | 97,30 |
| Ø 6 mm | | |
| 520122 | InLab Semi-Mikro-L Ø 6 mm x 230 mm mit Steckkopf-S7 | 270,00 |
| 520123 | InLab Semi-Mikro Ø 6 mm x 100 mm mit Steckkopf-S7 | 245,00 |
| Ø 3 mm | | |
| 520124 | InLab Mikro Ø 3 x 60 mm mit Steckkopf-S7 | 271,00 |



Kabel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 523004 | AS-CO 1.2M BNC – S7-Kabel mit BNC-Stecker | 42,70 |
| 523001 | AS-CO 1.2M DIN – S7-Kabel mit DIN-Stecker | 54,20 |
| | | |





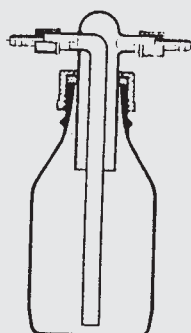
Pufferlösung 500 ml

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 863250 | pH 4.00 | 14,60 |
| 865250 | pH 7,00 | 14,60 |
| 857250 | pH 10,00 | 14,90 |
| 868700 | WTW - TEP 4 | 38,80 |
| 868702 | WTW - TEP 7 | 38,80 |
| 869110 | WTW - PL 4 | 23,80 |
| 869120 | WTW - PL 7 | 23,80 |



pH-Durchflussgefäß

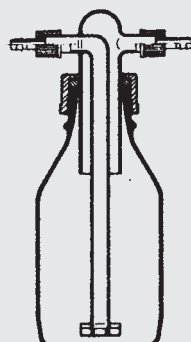
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------|---------|
| 531203 | für Elektoden mit Ø 12 mm | 31,70 |



Gaswaschflasche

mit Schraubverbindungssystem

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 247130 | 500 ml | 43,95 |
| 247131 | 1.000 ml | 46,80 |
| 247134 | Einsatz | 24,75 |



Gaswaschflasche

mit Schraubverbindungssystem | mit Filterplatte

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 247132 | 500 ml | 54,60 |
| 247133 | 1.000 ml | 57,30 |
| 247135 | Einsatz | 37,50 |

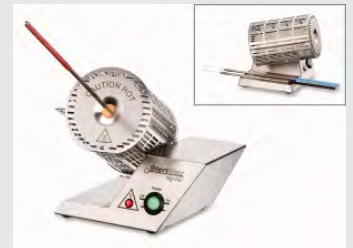
Infrarot-Impfösen-Sterilisator, SteriMax smart

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 600201 | Infrarotlicht erzeugt einen IR-Hotspot und sterilisiert Impfösen bei 750°-1000°C in 5 - 10 sec. Lieferung inkl. Quarzglas-Ausglührohre, Impfösenhalter mit Impföse Ø 3 mm u.Halterung für 3 Impfösenhalter | 756,00 |
| 600202 | Ersatz-Quarzglas-Ausglührohre | 31,80 |



Infrarot Ausglühstation SteriMax-Serie

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 600203 | Sterimax 15 mit Quarzglasrohr Ø 15 x 118 mm | 473,00 |
| 600204 | Sterimax 21 mit Quarzglasrohr Ø 21 x 161 mm | 524,00 |



Gas-Sicherheitsbrenner Gasprofi 1 SCS micro

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 602300 | mit Edelstahl-Fußtaster, IR-Sensor, Düsen für Erdgas und Propan/Butangas | 448,00 |



Gas-Sicherheitsbrenner Fuego SCS basic

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 600100 | mit Fußpedal, Schaltnetzteil, ohne IR-Sensor | 399,00 |



Mini - Incubator, Cultura

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 113311 | für die Mikrobiologie 220 x 150 x 120 mm Temperaturbereich 25 - 45°C, incl. Rack | 456,00 |



Inkubatoren mit natürlicher Luftbewegung
von RT+5 °C über RT bis zu 70 °C

Die Prozesse bei vielen typischen biologischen Laboranwendungen verlangen nach einer behutsamen und konstanten Erwärmung der Probe. Die Temperaturverteilung im Inkubator wird mit Hilfe der natürlichen Luftbewegung erzielt. Dies sorgt für gleichmäßige Wachstumsbedingungen im Innenraum.

Das große Glasfenster in der Tür ermöglicht eine permanente Überwachung der Probe, ohne die Tür öffnen zu müssen und vermeidet dadurch unnötigen Temperaturverlust und Temperaturschwankungen.



TIN-IN16



TIN-IN35



TIN-IN55

Alle Geräte sind in der Basic- und Professional-Version erhältlich

| Technische Daten | TIN-IN16 | TIN-IN35 | TIN-IN55 |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Volumen | 16 Liter | 35 Liter | 55 Liter |
| Max. Temperatur/Genauigkeit | +70/0,1 °C | +70/0,1 °C | +70/0,1 °C |
| Temp. Homogenität bei 37 °C | ±0,4 °C | ±0,4 °C | ±0,5 °C |
| Temperaturabweichung bei 37 °C | ±0,3 °C | ±0,3 °C | ±0,3 °C |
| Aufheizzeit bis 37 °C (min) | 18 | 22 | 25 |
| Zeitfunktion | 99:59 und Dauerbetrieb | 99:59 und Dauerbetrieb | 99:59 und Dauerbetrieb |
| Int. Abmasse (WxHxD) in mm | 270 x 230 x 255 | 360 x 300 x 320 | 400 x 360 x 385 |
| Anzahl Böden (standard/max) | 2/6 | 2/6 | 2/5 |
| Min. Abstand zwischen Böden | 25 mm | 30 mm | 50 mm |
| Max. Beladung der Böden (kg) | 5 | 7,5 | 10 |
| Volt/Leistung | 230 V / 85 W | 230 V / 125 W | 230 V / 250 W |
| Ext. Abmasse (WxHxD) in mm | 505 x 370 x 400 | 595 x 440 x 460 | 635 x 500 x 545 |
| Gewicht (kg) | 23 | 33 | 42 |
| Sicherheitsklasse | 2 | 2 | 2 |

| | | | |
|-----------|-----------|----------|----------|
| Best.-Nr. | TIN-IN-16 | TIN-IN35 | TIN-IN55 |
| Preis € | 730,00 | 855,00 | 1265,00 |

Wärme- und Trockenschränke mit natürlicher Luftbewegung
von +5 °C über RT bis zu +300 °C

Ideal für die täglichen Trocknungs- und Sterilisationsprozesse bieten die Wärme- und Trockenschränke mit natürlicher Luftbewegung eine verlässliche Temperaturgenauigkeit und einen hohen Bedienkomfort.

Die maximale Temperatur bis zu 300 °C ermöglicht alle Arten von Sterilisationen. Kurze Aufheizzeiten, gleichmäßige Heizleistung und die konsequente Isolierung der Schränke gewähren einen niedrigen Energieverbrauch bei jeder Anwendung.

Alle Geräte sind in der Basic- und Professional-Version erhältlich



TIN-TN30



TIN-TN200

| Technische Daten | TIN-TN30 | TIN-TN50 | TIN-TN115 | TIN-TN200 |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Volumen | 30 Liter | 50 Liter | 115 Liter | 200 Liter |
| Max. Temperatur/Genauigkeit | +200/0,1 °C | +300/0,1 °C | +300/0,1 °C | +300/0,1 °C |
| Temp. Homogenität bei 150 °C | ±3,5 °C | ±3,5 °C | ±3,5 °C | ±4 °C |
| Temperaturabweichung bei 150 °C | ±0,5 °C | ±0,5 °C | ±0,5 °C | ±0,7 °C |
| Aufheizzeit bis 150 °C (min) | 14 | 16 | 18 | 20 |
| Zeitfunktion | 99:59 und Dauerbetrieb | 99:59 und Dauerbetrieb | 99:59 und Dauerbetrieb | 99:59 und Dauerbetrieb |
| Int. Abmasse (WxHxD) in mm | 320 x 320 x 285 | 400 x 420 x 330 | 520 x 495 x 450 | 650 x 640 x 495 |
| Anzahl Böden (standard/max) | 2/4 | 2/5 | 2/6 | 2/9 |
| Min. Abstand zwischen Böden | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Max. Beladung der Böden (kg) | 10 | 15 | 20 | 20 |
| Volt/Leistung | 230 V / 700 W | 230 V / 1000 W | 230 V / 1900 W | 230 V / 2100 W |
| Ext. Abmasse (WxHxD) in mm | 460 x 660 x 530 | 660 x 630 x 470 | 790 x 750 x 600 | 915 x 905 x 600 |
| Gewicht (kg) | 40 | 53 | 74 | 103 |
| Sicherheitsklasse | 3,1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 |

| | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Best.-Nr.. | TIN-TN30 | TIN-TN50 | TIN-TN115 | TIN-TN200 |
| Preis € | 905,00 | 1209,00 | 1625,00 | 2310,00 |

Ganzglasspritze – LL

Luer-Lock-Ansatz



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 134621 | 1 ml | 10,50 |
| 134627 | 2 ml | 10,60 |
| 134633 | 5 ml | 10,90 |
| 134637 | 10 ml | 12,90 |
| 134641 | 20 ml | 19,60 |
| 134644 | 30 ml | 23,80 |
| 134645 | 50 ml | 37,50 |
| 134651 | 100 ml | 73,75 |

Einmalspritzen – HSW

ohne Gummikolben | Luer-Ansatz



| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 334620 | 1 ml | 100 St. | 14,00 |
| 334627 | 2 ml | 100 St. | 4,15 |
| 334633 | 5 ml | 100 St. | 5,75 |
| 334637 | 10 ml | 100 St. | 8,50 |
| 334641 | 20 ml | 100 St. | 12,40 |
| 334644 | 30 ml | 50 St. | 28,70 |
| 334645 | 50 ml | 30 St. | 24,50 |

Einmalspritzen – Terumo

Luer-Lock-Ansatz | mit Gummikolben



| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-------------------------|---------|---------|
| 334621 | 1 ml Luer-Ansatz | 100 St. | 14,00 |
| 334725 | 2,5 ml Luer-Lock-Ansatz | 100 St. | 18,25 |
| 334733 | 5 ml Luer-Lock-Ansatz | 100 St. | 25,50 |
| 334737 | 10 ml Luer-Lock-Ansatz | 100 St. | 31,90 |
| 334744 | 30 ml Luer-Lock-Ansatz | 50 St. | 41,10 |
| 334745 | 50 ml Luer-Lock-Ansatz | 25 St. | 28,50 |

Einmalspritze

inkl. Luer-Adapter



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 334100 | 100 ml, steril, zentrischer Katheteransatz | 5,30 |

Einmalkanülen

steril

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge VE | Preis € | ab 30 Pack. Preis € /Pack. |
|-----------|----------------------|----------|---------|-------------------------------|
| 331301 | gelb 0,90 x 40 mm | 100 St. | 3,70 | 2,99 |
| 331302 | grün 0,80 x 40 mm | 100 St. | 3,70 | 2,99 |
| 331312 | schwarz 0,70 x 30 mm | 100 St. | 3,70 | 2,99 |
| 331316 | blau 0,60 x 30 mm | 100 St. | 3,70 | 2,99 |
| 331318 | orange 0,50 x 25 mm | 100 St. | 3,70 | 2,99 |
| 331320 | grau 0,40 x 19 mm | 100 St. | 3,70 | 2,99 |



Sonderkanülen

steril

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 330820 | 0,8 x 120 mm | 100 St. | 19,75 |
| 331370 | 0,9 x 70 mm | 100 St. | 9,80 |



Ganzstahlkanüle - LL

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 201015 | Ø 1 mm L = 150 mm Luer-Lock | 5,80 |
| 201020 | Ø 1 mm L = 200 mm Luer-Lock | 6,85 |
| 201030 | Ø 1 mm L = 300 mm Luer-Lock | 10,40 |
| 201515 | Ø 1,5 mm L = 150 mm Luer-Lock | 6,20 |
| 201520 | Ø 1,5 mm L = 200 mm Luer-Lock | 8,25 |
| 201530 | Ø 1,5 mm L = 300 mm Luer-Lock | 11,60 |
| 202015 | Ø 2 mm L = 150 mm Luer-Lock | 9,75 |
| 202020 | Ø 2 mm L = 200 mm Luer-Lock | 11,40 |
| 202030 | Ø 2 mm L = 300 mm Luer-Lock | 17,50 |



Kanülen - Abwurfbehälter

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------|---------|
| 332005 | 0,5 Ltr. Ø 86 x 157 mm | 3,90 |
| 332015 | 1,5 Ltr. Ø 145 x 152 mm | 4,25 |
| 332022 | 2,2 Ltr. Ø 145 x 204 mm | 4,85 |
| 332035 | 3,5 Ltr. Ø 145 x 305 mm | 5,60 |





Hamilton-Microliter-Spritze

standard | feste Kanüle, Pst. 2

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 187900 | 5 µl Typ 75 N | 46,05 |
| 180300 | 10 µl Typ 701 N | 33,75 |
| 180400 | 25 µl Typ 702 N | 45,40 |
| 180500 | 50 µl Typ 705 N | 55,35 |
| 180600 | 100 µl Typ 710 N | 65,80 |
| 180700 | 250 µl Typ 725 N | 70,60 |
| 180800 | 500 µl Typ 750 N | 80,25 |

Hamilton-Microliter-Spritze

standard | feste Kanüle | gasdicht | Serie 1700, Pst.2

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------|---------|
| 180000 | 10 µl Typ 1701 N | 49,75 |
| 180200 | 25 µl Typ 1702 N | 54,60 |
| 180900 | 50 µl Typ 1705 N | 58,00 |
| 181000 | 100 µl Typ 1710 N | 63,00 |
| 181100 | 250 µl Typ 1725 N | 66,20 |
| 181200 | 500 µl Typ 1750 LTN | 67,50 |



Schlaucholive

männlich | Messing verchromt

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 205087 | 1,5 mm Luer-Lock | 11,40 |
| 206087 | 3 mm Luer-Lock | 9,30 |
| 207087 | 4,5 mm Luer-Lock | 7,30 |
| 208087 | 6 mm Luer-Lock | 9,05 |

Schlaucholive

weiblich | Messing verchromt

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 215087 | 1,5 mm Luer-Lock | 9,90 |
| 216087 | 3 mm Luer-Lock | 8,10 |
| 217087 | 4,5 mm Luer-Lock | 7,05 |
| 218087 | 6 mm Luer-Lock | 8,90 |



Durchflusshahn

Messing-verchromt | LL männl./LL weibl.

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------------------|---------|
| 200310 | Messing-verchromt LL männl./LL weibl. | 32,40 |



Dreiweghahn

Messing-verchromt | LL männl./LL weibl.

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------------------|---------|
| 200313 | Messing-verchromt LL männl./LL weibl. | 40,50 |



Dreiweghahn

LL Ansätze | Discofix – Kunststoff

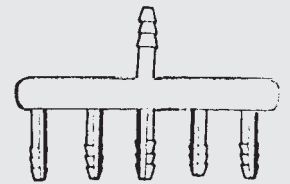
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------------------|---------|
| 351476 | LL Ansätze Discofix – Kunststoff | 2,85 |



Gasverteilerrechen mit Oliven

6 mm | Hauptrohr Ø 16 mm

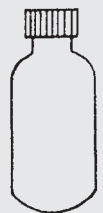
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 192005 | 5 Stutzen | 35,60 |
| 192008 | 8 Stutzen | 44,80 |
| 192012 | 12 Stutzen | 69,70 |



Zentrifugenglas

mit Schraubverschluss | GL 25 Kappe | Duranglas

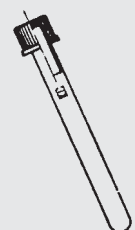
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------|---------|
| 131034 | 50 ml Ø 34 x 100 mm | 17,80 |



Präparatenglas

Duran | Kappe mit Teflondichtung

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------|---------|
| 135115 | Ø 12 x 100 mm Gewinde GL14 | 3,35 |
| 135215 | Ø 16 x 100 mm Gewinde GL18 | 4,10 |
| 135216 | Ø 16 x 160 mm Gewinde GL18 | 4,40 |





Reagenzgläser

mit Gewinde | Al-Deckel mit Gummidichtung

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|---------------|---------|---------|
| 130103 | Ø 16 x 100 mm | 100 St. | 84,50 |
| 130163 | Ø 16 x 160 mm | 100 St. | 106,30 |



Reagenzgläser

mit PP-Kappe und Gummidichtung | Sterilisierbar

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|---------------|---------|---------|
| 131163 | Ø 16 x 160 mm | 100 St. | 57,90 |
| 131103 | Ø 16 x 100 mm | 100 St. | 44,85 |



Reagenzglas

mit Normschliff

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|---|-------|---------|
| 131170 | Ø 16 x 100 mm, Hülse 14,5, mit PP-Stopfen | 1 St. | 3,75 |
| 131180 | Ø 16 x 160 mm, Hülse 14,5 mit PP-Stopfen | 1 St. | 5,95 |

Reagenzgläser | Fiolax-Glas

gebördelter Rand

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|------------------|---------|---------|
| 277104 | 70 mm x Ø 8 mm | 100 St. | 15,95 |
| 277105 | 100 mm x Ø 10 mm | 100 St. | 16,50 |
| 277107 | 100 mm x Ø 12 mm | 100 St. | 18,30 |
| 277114 | 100 mm x Ø 16 mm | 100 St. | 23,80 |
| 277116 | 160 mm x Ø 16 mm | 100 St. | 26,95 |



Reagenzgläser | AR – Glas

glatter Rand

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|------------------|---------|---------|
| 277502 | 40 mm x Ø 8 mm | 100 St. | 9,85 |
| 277506 | 75 mm x Ø 12 mm | 200 St. | 17,80 |
| 277505 | 100 mm x Ø 10 mm | 100 St. | 12,60 |
| 277507 | 100 mm x Ø 12 mm | 100 St. | 10,90 |
| 277513 | 100 mm x Ø 13 mm | 100 St. | 13,40 |
| 277514 | 100 mm x Ø 16 mm | 100 St. | 11,95 |
| 277512 | 135 mm x Ø 15 mm | 100 St. | 19,20 |
| 277516 | 160 mm x Ø 16 mm | 100 St. | 13,80 |
| 277519 | 180 mm x Ø 18 mm | 100 St. | 21,95 |



Reagenzgläser | AR – Glas

gebördelter Rand

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|------------------|---------|---------|
| 277005 | 100 mm x Ø 10 mm | 100 St. | 10,65 |
| 277007 | 100 mm x Ø 12 mm | 100 St. | 10,95 |
| 277014 | 100 mm x Ø 16 mm | 100 St. | 12,80 |
| 277016 | 160 mm x Ø 16 mm | 100 St. | 14,70 |



Reagenzgläser | Boro 3.3 – Glas

glatter Rand

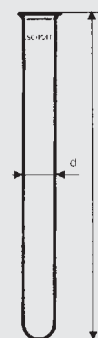
| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|------------------|---------|---------|
| 277103 | 70 mm x Ø 8 mm | 100 St. | 29,82 |
| 278710 | 100 mm x Ø 16 mm | 100 St. | 44,65 |
| 278716 | 160 mm x Ø 16 mm | 100 St. | 53,92 |
| 278718 | 180 mm x Ø 18 mm | 100 St. | 64,10 |
| 278725 | 200 mm x Ø 25 mm | 50 St. | 49,80 |
| 278730 | 200 mm x Ø 30 mm | 50 St. | 68,70 |



Reagenzgläser | Duranglas

gebördelter Rand

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|------------------|---------|---------|
| 278816 | 160 mm x Ø 16 mm | 100 St. | 57,78 |
| 278819 | 180 mm x Ø 18 mm | 100 St. | 66,59 |
| 278824 | 200 mm x Ø 25 mm | 50 St. | 55,50 |
| 278830 | 200 mm x Ø 30 mm | 50 St. | 86,90 |





DC - Kammer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 100650 | Ø 65 x 100 mm mit eingeschliffenem Knopfdeckel | 42,75 |



Flachbodengläser

mit Lamellenstopfen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|----------------|---------|---------|
| 104010 | Ø 10,5 x 50 mm | 672 St. | 82,50 |



Mikrogewindegläser

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|------------------|-------------------------|---------|---------|
| klar | | | |
| 103212 | Ø 12 x 32mm / 1,2ml | 100 St. | 11,50 |
| braun | | | |
| 103312 | Ø 12 x 32mm / 1,2ml | 100 St. | 12,30 |
| Deckel | | | |
| 103214 | mit Butyl-PTFE Dichtung | 100 St. | 16,80 |
| Lochkappe | | | |
| 103215 | Lochkappe | 100 St. | 6,75 |
| Septum | | | |
| 103217 | Butyl / PTFE | 100 St. | 18,70 |
| 103218 | PTFE | 100 St. | 4,15 |
| 103216 | Silicon-PTFE | 100 St. | 34,70 |

Gewindeflaschen - GC - Vials

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|---|---------|---------|
| 702962 | 4 ml, Klarglas Ø 14,7 x 45 mm, Gewinde 13 - 425 | 100 St. | 17,70 |
| 702973 | 4 ml, Braunglas Ø 14,7 x 45 mm, Gewinde 13 - 425 | 100 St. | 19,70 |
| 702096 | 8 ml, Klarglas Ø 16,6 x 64 mm, Gewinde 15 - 425 | 100 St. | 21,90 |
| 702311 | 8 ml, Braunglas Ø 16,6 x 64 mm, Gewinde 15 - 425 | 100 St. | 28,50 |
| 702850 | 12 ml, Klarglas Ø 18,5 x 66 mm, Gewinde 15 - 425 | 100 St. | 24,20 |
| 702097 | 12 ml, Braunglas Ø 18,5 x 66 mm, Gewinde 15 - 425 | 100 St. | 31,00 |
| 702099 | 24 ml, Klarglas Ø 22,7 x 86 mm, Gewinde 20 - 400 | 100 St. | 38,50 |
| 702103 | Verschlusskappe mit PTFE-Dichtung, Gewinde 13 - 425 | 100 St. | 16,80 |
| 702104 | Verschlusskappe mit PTFE-Dichtung, Gewinde 15 - 425 | 100 St. | 21,20 |
| 702106 | Verschlusskappe mit PTFE-Dichtung, Gewinde 20 - 400 | 100 St. | 31,25 |



Becherglas – Schott-Duran

niedere Form

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 100107 | 5 ml | 5,30 |
| 100108 | 10 ml | 5,97 |
| 100614 | 25 ml | 5,08 |
| 100617 | 50 ml | 4,89 |
| 100624 | 100 ml | 4,97 |
| 100629 | 150 ml | 5,07 |
| 100636 | 250 ml | 5,28 |
| 100641 | 400 ml | 6,00 |
| 100648 | 600 ml | 7,84 |
| 100653 | 800 ml | 10,36 |
| 100654 | 1.000 ml | 12,61 |
| 100663 | 2.000 ml | 21,80 |
| 100668 | 3.000 ml | 39,40 |
| 100673 | 5.000 ml | 66,00 |
| 100686 | 10.000 ml | 198,50 |



Becherglas – Schott-Duran

hohe Form

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 101617 | 50 ml | 4,92 |
| 101624 | 100 ml | 4,98 |
| 101629 | 150 ml | 5,28 |
| 101636 | 250 ml | 5,55 |
| 101641 | 400 ml | 6,68 |
| 101648 | 600 ml | 7,79 |
| 101653 | 800 ml | 11,60 |
| 101654 | 1.000 ml | 13,20 |
| 101663 | 2.000 ml | 24,20 |



Bechergläser – PP

Kunststoff

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 360807 | 50 ml | 1,40 |
| 360808 | 100 ml | 1,60 |
| 361008 | 250 ml | 1,75 |
| 361108 | 400 ml | 2,35 |
| 361208 | 600 ml | 2,70 |
| 361408 | 1.000 ml | 3,75 |
| 361608 | 2.000 ml | 6,75 |
| 361708 | 5.000 ml | 17,70 |



Becherglas – Borosilikatglas

niedere Form



| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 190025 | 25 ml | 10 St. | 27,75 |
| 190050 | 50 ml | 10 St. | 22,65 |
| 190100 | 100 ml | 10 St. | 19,30 |
| 190150 | 150 ml | 10 St. | 21,30 |
| 190250 | 250 ml | 10 St. | 23,40 |
| 190400 | 400 ml | 10 St. | 26,90 |
| 190600 | 600 ml | 10 St. | 36,40 |
| 190800 | 800 ml | 10 St. | 43,70 |
| 190101 | 1.000 ml | 10 St. | 46,75 |
| 190102 | 2.000 ml | 1 St. | 11,95 |
| 190103 | 3.000 ml | 1 St. | 28,90 |
| 190105 | 5.000 ml | 1 St. | 37,50 |
| 190110 | 10.000 ml | 1 St. | 99,50 |

Becherglas – Borosilikatglas

hohe Form



| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 191050 | 50 ml | 10 St. | 28,70 |
| 191100 | 100 ml | 10 St. | 29,90 |
| 191150 | 150 ml | 10 St. | 34,20 |
| 191250 | 250 ml | 10 St. | 35,75 |
| 191400 | 400 ml | 10 St. | 41,40 |
| 191600 | 600 ml | 10 St. | 42,80 |
| 191800 | 800 ml | 10 St. | 49,50 |
| 191001 | 1.000 ml | 10 St. | 55,90 |

Henkelbecher – PP

Kunststoff



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 367250 | 250 ml | 2,90 |
| 367500 | 500 ml | 3,15 |
| 367101 | 1.000 ml | 4,05 |
| 367102 | 2.000 ml | 8,30 |
| 367103 | 3.000 ml | 11,30 |
| 367105 | 5.000 ml | 16,50 |

Laborflasche – Schott

blaue Kappe | Ausgießring

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 101140 | 10 ml | 1 St. | 8,80 |
| 101145 | 25 ml | 1 St. | 7,25 |
| 101175 | 50 ml | 1 St. | 7,65 |
| 101245 | 100 ml | 1 St. | 6,60 |
| 101295 | 150 ml | 10 St. | 73,00 |
| 101365 | 250 ml | 1 St. | 7,35 |
| 101445 | 500 ml | 1 St. | 8,70 |
| 101451 | 750 ml | 10 St. | 112,00 |
| 101545 | 1.000 ml | 1 St. | 13,00 |
| 101635 | 2.000 ml | 1 St. | 30,50 |
| 101669 | 3.500 ml | 1 St. | 92,50 |
| 101735 | 5.000 ml | 1 St. | 129,50 |
| 101865 | 10.000 ml | 1 St. | 219,00 |
| 101915 | 20.000 ml | 1 St. | 469,00 |



Laborflasche

Borosilikatglas | blaue Kappe GL 45 | Ausgießring

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 109100 | 100 ml | 3,50 |
| 109250 | 250 ml | 4,10 |
| 109500 | 500 ml | 4,60 |
| 109101 | 1.000 ml | 6,90 |
| 109102 | 2.000 ml | 14,50 |
| 109105 | 5.000 ml | 69,90 |
| 109110 | 10.000 ml | 142,50 |
| 109120 | 20.000 ml | 199,00 |



Laborflasche - Borosilikat, braun

blaue Kappe GL45, Ausgießring

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 103370 | 50 ml | 10 St. | 110,00 |
| 103371 | 100 ml | 10 St. | 99,85 |
| 103372 | 250 ml | 10 St. | 125,00 |
| 103373 | 500 ml | 10 St. | 178,00 |
| 103374 | 1 Ltr. | 10 St. | 203,50 |
| 103375 | 2 Ltr. | 10 St. | 259,00 |
| 103376 | 5 Ltr. | 1 St. | 114,00 |
| 103377 | 10 Ltr. | 1 St. | 199,00 |
| 103378 | 20 Ltr. | 1 St. | 248,00 |



Laborflasche – Schott

Braunglas | blaue Kappe | Ausgießring



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 102140 | 25 ml | 20,50 |
| 102141 | 50 ml | 20,60 |
| 102142 | 100 ml | 20,70 |
| 102143 | 250 ml | 33,90 |
| 102144 | 500 ml | 37,80 |
| 102145 | 1.000 ml | 55,60 |
| 102146 | 2.000 ml | 86,40 |
| 102147 | 5.000 ml | 204,80 |
| 102148 | 10.000 ml | 309,00 |
| 102149 | 20.000 ml | 549,00 |

Laborflasche – Schott

Kunststoffummantelt | blaue Kappe | Ausgießring



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 102131 | 100 ml | 14,50 |
| 102132 | 250 ml | 15,10 |
| 102133 | 500 ml | 19,20 |
| 102134 | 1.000 ml | 26,90 |
| 102135 | 2.000 ml | 53,00 |
| 102136 | 5.000 ml | 264,00 |

Laborflasche – Schott

Weithals | GL 80 - Gewinde | blaue Kappe | Ausgießring



| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|-------|---------|
| 101927 | 500 ml | 1 St. | 14,40 |
| 101913 | 1 Ltr. | 1 St. | 18,50 |
| 101914 | 2 Ltr. | 1 St. | 36,70 |
| 101949 | 5 Ltr. | 1 St. | 144,00 |
| 101950 | 10 Ltr. | 1 St. | 239,00 |
| 101951 | 20 Ltr. | 1 St. | 519,00 |

| | | | |
|--------|---|-------|--------|
| 101978 | Schraubverschluss GL 80 mit PTFE-Dichtung | 5 St. | 118,50 |
| 101979 | Membranverschluss GL 80 aus PP blau mit eingeschweißter PTFE-Membran | 2 St. | 17,20 |



Laborflasche – Schott

rote Kappe | PTFE-Dicht. | Ausgießring

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 101146 | 25 ml | 10,25 |
| 101176 | 50 ml | 10,65 |
| 101246 | 100 ml | 11,95 |
| 101366 | 250 ml | 12,25 |
| 101446 | 500 ml | 13,60 |
| 101546 | 1.000 ml | 17,70 |
| 101638 | 2.000 ml | 35,60 |
| 101736 | 5.000 ml | 134,50 |
| 101866 | 10.000 ml | 224,10 |
| 101916 | 20.000 ml | 474,30 |



Druckfeste Laborflasche

-1 / +1,5 bar | ohne Kappe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 102154 | 100 ml | 7,80 |
| 102155 | 250 ml | 9,75 |
| 102156 | 500 ml | 13,30 |
| 102157 | 1.000 ml | 15,30 |



Vierkantflasche – Schott

blaue Kappe | Ausgießring

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 102150 | 100 ml | 6,75 |
| 102151 | 250 ml | 8,05 |
| 102152 | 500 ml | 10,10 |
| 102153 | 1.000 ml | 14,30 |



Duran YOUTILITY - Laborflaschen

GL 45 mit Griffmulde

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------------|-------|---------|
| 103328 | 125 ml Klarglas | 4 St. | 28,80 |
| 103336 | 250 ml Klarglas | 4 St. | 32,20 |
| 103344 | 500 ml Klarglas | 4 St. | 40,00 |
| 103354 | 1.000 ml Klarglas | 4 St. | 56,50 |
| 103361 | 125 ml Braunglas | 4 St. | 94,00 |
| 103362 | 250 ml Braunglas | 4 St. | 130,00 |
| 103363 | 500 ml Braunglas | 4 St. | 168,00 |
| 103364 | 1.000 ml Braunglas | 4 St. | 206,00 |





Ausgießring

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 114025 | GL 32 blau | 0,34 |
| 114026 | GL 32 rot | 0,95 |
| 114023 | GL 45 blau | 0,40 |
| 114024 | GL 45 rot | 1,05 |



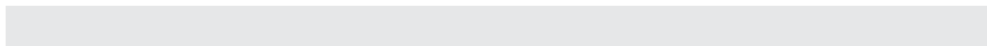
Verschlusskappe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 114019 | GL32 blau | 1,03 |
| 114027 | GL 32 rot mit PTFE-Dichtung | 3,99 |
| 114021 | GL 45 blau | 1,20 |
| 114020 | GL 45 rot mit PTFE-Dichtung | 6,04 |



Schraubverschluss GL 45 – PP

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------------------|---------|
| 297500 | 2 Ports GL 14 | 25,30 |
| 297510 | 3 Ports GL 14 | 27,20 |
| 298140 | Kappe GL 14 für Schlauchanschluss | 3,55 |
| 298150 | Einsatz GL 14 1,6 mm Ø | 11,10 |
| 298160 | Einsatz GL 14 3,0 mm Ø | 11,10 |
| 298170 | Einsatz GL 14 3,2 mm Ø | 11,10 |
| 298180 | Einsatz GL 14 6,0 mm Ø | 11,10 |
| 298195 | Druckausgleichset mit Filter 0,2 ym | 21,50 |
| 297550 | mit 2 Oliven für Schlauch 6 - 9 mm | 25,20 |



Membran – Verschluss

aus PP | blau mit eingeschweißter PTFE-Membran für Druckausgleich

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|-------|---------|
| 114030 | GL 25 | 5 St. | 25,85 |
| 114031 | GL 32 | 5 St. | 26,20 |
| 114032 | GL 45 | 5 St. | 24,70 |



Digitaler Blockthermostat HB-100

Durch seine vielfältigen, wechselbaren Heizblöcke ist der HB-100 perfekt für den Einsatz in mikrobiologischen, histologischen, klinischen, industriellen und Umwelt-Laboratorien geeignet.

Ideal lässt sich der Blockthermostat für die Schmelz- und Siedepunktbestimmung, zum Inkubieren, zur DNA-Denaturierung, für Blutgerinnungstests und Insitu-Hybridisierungen einsetzen.

HB-100

- Heiztemperatur RT + 5 bis 120 °C, einsetzbar in vielen verschiedenen Applikationen
- Dauerbetrieb, Timer 1 min bis 99 h 59 min
- unterschiedliche Heizblöcke
- Lieferung inklusive einem Heizblock (HB-E110), Entnahmestab und Abdeckhaube
- Überhitzungsschutz



HB-100
mit Haube und Heizblock

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| HB - 100 | mit Haube und Heizblock für Reaktionsgefäß 1,5 / 2 ml | 490,00 |
| HB-E100 | Tubus 0,2 ml, 54 Bohrungen, Ø 5,4 mm, Tiefe 15 mm | 110,00 |
| HB-E105 | Tubus 0,5 ml, 40 Bohrungen, Ø 8,2 mm, Tiefe 26,4 mm | 110,00 |
| HB-E110 | Tubus 1,5/2 ml, 40 Bohrungen, Ø 11 mm, Tiefe 34,7 mm | 110,00 |
| HB-E115 | Tubus 5/15 ml, 28 Bohrungen, Ø 17 mm, Tiefe 48 mm | 110,00 |
| HB-E120 | Tubus 50 ml, 8 Bohrungen, Ø 29,8 mm, Tiefe 48 mm | 110,00 |
| HB-E125 | Tubus 0,2+0,5+1,5/2 ml, je 18 Bohrungen | 110,00 |
| HB-E130 | 96 or 384 Wellplatte, 1 Bohrung | 110,00 |



Weithalsstandflaschen

mit Glasstopfen | Duran

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-----------------|--------|---------|
| 180028 | 50 ml NS 24 | 10 St. | 290,00 |
| 180037 | 100 ml NS 29 | 10 St. | 305,00 |
| 180049 | 250 ml NS 34 | 10 St. | 415,00 |
| 180058 | 500 ml NS 45 | 10 St. | 505,00 |
| 180070 | 1.000 ml NS 60 | 10 St. | 675,00 |
| 180073 | 2.000 ml NS 60 | 10 St. | 805,00 |
| 180082 | 5.000 ml NS 85 | 1 St. | 219,00 |
| 180088 | 10.000 ml NS 85 | 1 St. | 324,00 |
| 180091 | 20.000 ml NS 85 | 1 St. | 560,00 |

Enghalsstandflaschen mit Schliff

Duranglas



| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-----------------|--------|---------|
| 190028 | 50 ml NS 14,5 | 10 St. | 235,00 |
| 190037 | 100 ml NS 14,5 | 10 St. | 236,00 |
| 190049 | 250 ml NS 19 | 10 St. | 258,50 |
| 190058 | 500 ml NS 24 | 10 St. | 333,50 |
| 190070 | 1.000 ml NS 29 | 10 St. | 378,00 |
| 190073 | 2.000 ml NS 29 | 10 St. | 547,00 |
| 190082 | 5.000 ml NS 45 | 1 St. | 169,00 |
| 190088 | 10.000 ml NS 60 | 1 St. | 259,00 |
| 190098 | 20.000 ml NS 60 | 1 St. | 485,00 |

Pulvergläser

Weithals | Klarglas mit Deckel



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 120030 | 30 ml | 1,25 |
| 120050 | 50 ml | 1,30 |
| 125100 | 100 ml | 1,55 |
| 125250 | 250 ml | 2,60 |
| 125500 | 500 ml | 3,65 |
| 121000 | 1.000 ml | 5,95 |

Pulvergläser

Weithals | braun mit Deckel



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 130030 | 30 ml | 1,30 |
| 130050 | 50 ml | 1,60 |
| 135100 | 100 ml | 1,95 |
| 135250 | 250 ml | 2,75 |
| 135500 | 500 ml | 3,80 |
| 131000 | 1.000 ml | 6,30 |

Weithalsflaschen

Kalk-Soda-Glas | mit Glasstopfen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 118517 | 50 ml NS 24 | 8,90 |
| 118524 | 100 ml NS 29 | 9,45 |
| 118536 | 250 ml NS 34 | 15,85 |
| 118544 | 500 ml NS 45 | 18,70 |
| 118554 | 1.000 ml NS 60 | 24,60 |



Enghalsstandflaschen

Kalk-Soda-Glas | mit Glasstopfen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 116524 | 100 ml NS 14,5 | 7,40 |
| 116536 | 250 ml NS 19 | 8,75 |
| 116544 | 500 ml NS 24 | 11,10 |
| 116554 | 1.000 ml NS 29 | 13,90 |
| 116563 | 2.000 ml NS 29 | 17,20 |



Enghalsstandflaschen

Kalk-Soda-Glas | ohne Stopfen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 116417 | 50 ml NS 14,5 | 5,70 |
| 116424 | 100 ml NS 14,5 | 6,80 |
| 116436 | 250 ml NS 19 | 7,70 |
| 116444 | 500 ml NS 24 | 9,90 |
| 116454 | 1.000 ml NS 29 | 12,10 |
| 116463 | 2.000 ml NS 29 | 15,30 |



Enghals - Verpackungsflasche

Kalk-Soda-Glas

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 116030 | 30 ml KLarglas mit Deckel DIN 18, PE-Dichtung | 0,72 |
| 116050 | 50 ml KLarglas mit Deckel DIN 18, PE-Dichtung | 0,73 |
| 116100 | 100 ml KLarglas mit Deckel DIN 22, PE-Dichtung | 1,02 |
| 116125 | 250 ml KLarglas mit Deckel DIN 22, PE-Dichtung | 1,70 |
| 116150 | 500 ml KLarglas mit Deckel DIN 25, PE-Dichtung | 2,30 |
| 116101 | 1.000 ml KLarglas mit Deckel DIN 28, PE-Dichtung | 3,25 |
| 116111 | 30 ml Braunglas mit Deckel DIN 18, PE-Dichtung | 0,98 |
| 116112 | 50 ml Braunglas mit Deckel DIN 18, PE-Dichtung | 1,12 |
| 116113 | 100 ml Braunglas mit Deckel DIN 22, PE-Dichtung | 1,20 |
| 116114 | 250 ml Braunglas mit Deckel DIN 22, PE-Dichtung | 1,72 |
| 116115 | 500 ml Braunglas mit Deckel DIN 25, PE-Dichtung | 2,40 |
| 116116 | 1.000 ml Braunglas mit Deckel DIN 28, PE-Dichtung | 3,98 |



Glastrichter

Borosilikat



| Bestv.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|------------|--------------|---------|
| 170015 | Ø 55 | 4,38 |
| 170020 | Ø 75 | 5,20 |
| 170033 | Ø 100 | 6,35 |
| 170040 | Ø 125 | 13,80 |
| 170052 | Ø 150 | 19,90 |
| 170065 | Ø 200 | 47,40 |
| 170070 | Ø 250 | 83,90 |
| 170082 | Ø 300 | 90,90 |

Glastrichter

Kalk-Soda



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 135124 | Ø 40 | 2,30 |
| 135132 | Ø 50 | 2,60 |
| 135134 | Ø 60 | 3,40 |
| 135137 | Ø 70 | 3,90 |
| 135141 | Ø 80 | 4,10 |
| 135146 | Ø 100 | 5,30 |
| 135148 | Ø 120 | 8,25 |
| 135150 | Ø 150 | 9,75 |

Büchnertrichter

Porzellan | für Rundfliter



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 473700 | Ø 27 mm | 25,10 |
| 473701 | Ø 45 mm | 28,05 |
| 473702 | Ø 55 mm | 31,00 |
| 473703 | Ø 70 mm | 40,60 |
| 473704 | Ø 90 mm | 52,70 |
| 473705 | Ø 110 mm | 65,72 |
| 473706 | Ø 125 mm | 88,60 |
| 473707 | Ø 150 mm | 122,57 |
| 473708 | Ø 185 mm | 196,40 |
| 473709 | Ø 240 mm | 320,46 |
| 473710 | Ø 270 mm | 592,20 |
| 473711 | Ø 320 mm | 778,30 |

Rundfilter

qualitativ | mittelschnell

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 411604 | 45 mm | 100 St. | 5,60 |
| 411607 | 55 mm | 100 St. | 5,60 |
| 411608 | 70 mm | 100 St. | 5,60 |
| 411609 | 90 mm | 100 St. | 6,40 |
| 411629 | 100 mm | 100 St. | 7,60 |
| 411610 | 110 mm | 100 St. | 7,60 |
| 411611 | 125 mm | 100 St. | 7,60 |
| 411612 | 150 mm | 100 St. | 10,80 |
| 411614 | 185 mm | 100 St. | 13,90 |
| 411620 | 240 mm | 100 St. | 23,60 |
| 411621 | 270 mm | 100 St. | 28,50 |
| 411622 | 320 mm | 100 St. | 38,40 |
| 411623 | 385 mm | 100 St. | 76,50 |



Faltenfilter

qualitativ | mittelschnell

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 411641 | 70 mm | 100 St. | 26,10 |
| 411642 | 90 mm | 100 St. | 26,10 |
| 411643 | 110 mm | 100 St. | 26,10 |
| 411644 | 125 mm | 100 St. | 26,80 |
| 411645 | 150 mm | 100 St. | 26,80 |
| 411647 | 185 mm | 100 St. | 26,80 |
| 411651 | 240 mm | 100 St. | 45,80 |
| 411652 | 270 mm | 100 St. | 50,30 |
| 411653 | 320 mm | 100 St. | 66,20 |
| 411654 | 385 mm | 100 St. | 96,10 |



Filterpapier

für allg. Laborarbeiten | mittelschnell

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|-----------|---------|
| 434387 | 580 x 580 mm | 100 Blatt | 43,10 |





Antibiotika-Testblättchen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|-----------|---------|
| 421960 | Ø 6 mm | 1.000 St. | 23,80 |
| 421961 | Ø 9,0 mm | 1.000 St. | 23,90 |

Glasfaser + Filter, mittelschnell

Partikelretention: 1,2 µm ; Stärke: 0,26 mm ; Gewicht: 53 g/m²



| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 470001 | Ø 25 mm | 100 St. | 19,50 |
| 470019 | Ø 47 mm | 100 St. | 27,40 |
| 470004 | Ø 70 mm | 100 St. | 39,60 |
| 470005 | Ø 90 mm | 100 St. | 49,75 |
| 470006 | Ø 110 mm | 100 St. | 63,50 |

Analysensieb Ø 200 mm x 50 mm

mit Edelstahlsiebgerewebe u. Edelstahlrahmen, Identifikationsnummer u. Werksbescheinigung



| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|-------|---------|
| 221014 | 32 µm | 1 St. | 148,00 |
| 221018 | 45 µm | 1 St. | 98,00 |
| 221022 | 63 µm | 1 St. | 87,00 |
| 221026 | 90 µm | 1 St. | 86,00 |
| 221030 | 125 µm | 1 St. | 85,00 |
| 221034 | 180 µm | 1 St. | 85,00 |
| 221038 | 250 µm | 1 St. | 85,00 |
| 221042 | 355 µm | 1 St. | 85,00 |
| 221046 | 500 µm | 1 St. | 85,00 |
| 221050 | 710 µm | 1 St. | 85,00 |
| 221056 | 1,18 mm | 1 St. | 85,00 |
| 221060 | 1,7 mm | 1 St. | 85,00 |
| 221064 | 2,36 mm | 1 St. | 90,00 |
| 221068 | 3,35 mm | 1 St. | 103,00 |
| 221072 | 4,75 mm | 1 St. | 103,00 |
| 221076 | 6,7 mm | 1 St. | 103,00 |
| 221080 | 9,5 mm | 1 St. | 103,00 |
| 221084 | 13,2 mm | 1 St. | 111,00 |
| 221088 | 19,0 mm | 1 St. | 111,00 |

Filtrationsgerät Stericup



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 157-0020 | 250 ml, PVDF- Membran, steril 0,22 µm (12 St.) | 112,00 |
| 156-4020 | 500 ml, PVDF- Membran, steril 0,22 µm (12 St.) | 181,20 |
| 161-0020 | 1000 ml, PVDF- Membran, steril 0,22 µm (12 St.) | 270,00 |

Sartorius – Membranfilter – Celluloseacetat



| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|----------------|---------|---------|
| 107025 | 0,2 µm Ø 25mm | 100 St. | 90,00 |
| 107047 | 0,2 µm Ø 47mm | 100 St. | 120,00 |
| 107050 | 0,2 µm Ø 50mm | 100 St. | 129,00 |
| 106025 | 0,45 µm Ø 25mm | 100 St. | 90,00 |
| 106047 | 0,45 µm Ø 47mm | 100 St. | 120,00 |
| 106050 | 0,45 µm Ø 50mm | 100 St. | 129,00 |

Sartorius – Membranfilter – Cellulosenitrat



| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 306025 | 0,45 µm Ø 25 | 100 St. | 86,80 |
| 306047 | 0,45 µm Ø 47 | 100 St. | 102,00 |
| 306050 | 0,45 µm Ø 50 | 100 St. | 103,00 |

Einmalsterilfilterhalter – Minisart

Celluloseacetat - Membran

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------------|--------|---------|
| 165550 | 0,45 µm | 50 St. | 137,00 |
| 165340 | 0,2 µm | 50 St. | 137,00 |
| 165300 | alternativ 0,2 µm | 50 St. | 69,00 |
| 165400 | alternativ 0,45 µm | 50 St. | 69,00 |

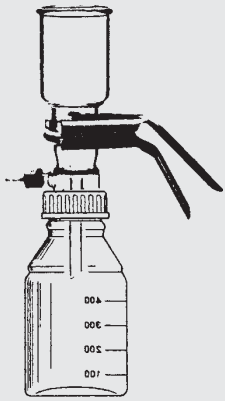


Midisart 2000

Luftfiltrationseinheit

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------------------------|--------|---------|
| 178040 | 0,45 µm, steril, Schlaucholive | 12 St. | 99,00 |
| 178050 | 0,2 µm, steril, Schlaucholive | 12 St. | 99,00 |





Vakuumfiltrationsgerät

aus Glas

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 101450 | Volumen 250 ml Ø 47 / 50 mm, mit Glasfritte | 263,00 |
| 101430 | Volumen 30 ml Ø 25 mm, mit Glasfritte | 182,00 |
| 101550 | Volumen 250 ml Ø 47 / 50 mm, mit PTFE Lochblech | 325,00 |
| 101525 | Volumen 30 ml Ø 25 mm, mit PTFE Lochblech | 259,00 |



Druckfiltrationsgefäß aus Glas

druckgeprüft bei 4 bar

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 151100 | 100 ml | 74,50 |
| 152500 | 250 ml | 79,80 |



Mikrofiltrationsgerät

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 130013 | Ø 13 mm | 76,50 |
| 130025 | Ø 25 mm | 85,30 |

Objektträger

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|---------------------|--------------|--------|---------|
| geschnitten | | | |
| 117626 | 76 x 26 mm | 50 St. | 2,85 |
| mit Mattrand | | | |
| 127626 | 76 x 26 mm | 50 St. | 3,70 |



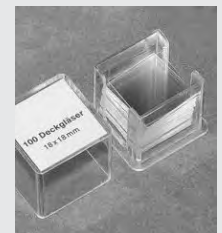
Objektträgerspender

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 127650 | aus ABS für 50 Objektträger | 33,35 |



Deckgläser

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 111818 | 18 x 18 mm | 100 St. | 1,95 |
| 122020 | 20 x 20 mm | 100 St. | 2,20 |
| 112222 | 22 x 22 mm | 100 St. | 2,55 |
| 112432 | 24 x 32 mm | 100 St. | 4,85 |
| 112460 | 24 x 60 mm | 100 St. | 8,90 |



Haemacytometer-Deckgläser

geeicht

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 122026 | 20 x 26 mm | 10 St. | 16,90 |
| 122222 | 22 x 22 mm | 10 St. | 17,90 |
| 122424 | 24 x 24 mm | 10 St. | 18,90 |



Zählkammern

geeicht | doppelt | nach Neubauer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------|---------|
| 144082 | 0,1 mm | 39,75 |
| 144092 | Sondertiefe 0,02 mm | 78,80 |





Hüslenschliff

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------|---------|
| 101019 | NS 10 / 19 | 1,93 |
| 101221 | NS 12 / 21 | 2,07 |
| 101423 | NS 14,5 / 23 | 2,12 |
| 101926 | NS 19 / 26 | 2,23 |
| 102429 | NS 24 / 29 | 3,15 |
| 102932 | NS 29 / 32 | 3,36 |
| 103435 | NS 34 / 35 | 6,22 |
| 104540 | NS 45 / 40 | 9,51 |
| 101435 | NS 14,5 / 35 – Langschliff | 3,55 |
| 102942 | NS 29 / 42 – Langschliff | 5,23 |
| 106046 | NS 60 / 46 | 24,90 |
| 107151 | NS 71 / 51 | 41,70 |
| 108555 | NS 85 / 55 | 65,95 |

Kernschliff

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------|---------|
| 201019 | NS 10 / 19 | 2,55 |
| 201221 | NS 12 / 21 | 2,60 |
| 201423 | NS 14,5 / 23 | 1,97 |
| 201926 | NS 19 / 26 | 2,50 |
| 202429 | NS 24 / 29 | 2,88 |
| 202932 | NS 29 / 32 | 3,08 |
| 203435 | NS 34 / 35 | 5,75 |
| 204540 | NS 45 / 40 | 7,70 |
| 201435 | NS 14,5 / 35 – Langschliff | 3,55 |
| 202942 | NS 29 / 42 – Langschliff | 5,23 |
| 206046 | NS 60 / 46 | 25,50 |
| 207151 | NS 71 / 51 | 45,75 |
| 208555 | NS 85 / 55 | 78,40 |

Kernschliff

mit Verengung

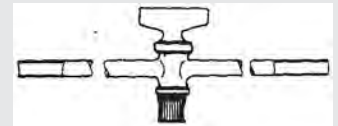
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 211423 | NS 14 / 23 | 2,02 |
| 212932 | NS 29 / 32 | 3,14 |



Verbindungshahn

massives Kfen | Duran

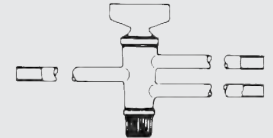
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 101215 | NS 12,5 1,5 mm | 12,80 |
| 101425 | NS 14,5 2,5 mm | 13,90 |
| 101840 | NS 18,8 4 mm | 14,40 |
| 102160 | NS 21 6 mm | 22,10 |



Zweiweg-Patenthahn

massives Kfen | Duran

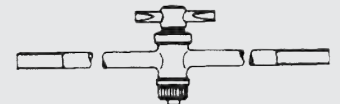
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 141425 | NS 14,5 2,5 mm | 35,85 |
| 141940 | NS 18,8 4 mm | 41,50 |



Verbindungshahn

PTFE - Stopfen

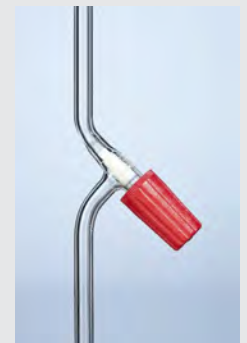
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------|---------|
| 111215 | NS 12,5 1,5 mm Bohrung | 17,60 |
| 111425 | NS 14,5 2,5 mm Bohrung | 19,80 |
| 111840 | NS 18,8 4 mm Bohrung | 29,10 |
| 112160 | NS 21 6 mm Bohrung | 42,40 |



Durchgangs-Ventil

PTFE - Spindel

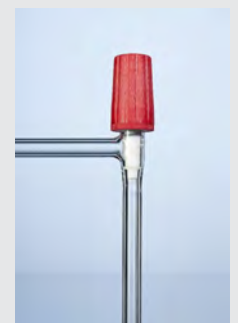
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 170012 | 0 - 2,5 mm Bohrung, Typ GU | 20,25 |
| 170014 | 0 - 4 mm Bohrung, Typ GU | 20,30 |
| 170016 | 0 - 6 mm Bohrung, Typ GU | 22,10 |
| 170058 | 0 - 2,5 mm Bohrung, Typ PRODURAN, Vakuumfest | 44,00 |
| 170060 | 0 - 4 mm Bohrung, Typ PRODURAN, Vakuumfest | 44,10 |
| 170062 | 0 - 6 mm Bohrung, Typ PRODURAN, Vakuumfest | 58,00 |
| 170064 | 0 - 10 mm Bohrung, Typ PRODURAN, Vakuumfest | 97,50 |

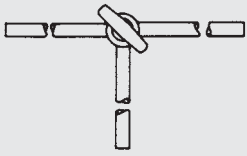


Eck-Ventil

PTFE - Spindel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 170066 | 0 - 2,5 mm Bohrung, Typ GU | 20,25 |
| 170068 | 0 - 4 mm Bohrung, Typ GU | 20,30 |
| 170069 | 0 - 6 mm Bohrung, Typ GU | 22,10 |
| 170072 | 0 - 2,5 mm Bohrung, Typ PRODURAN, Vakuumfest | 41,50 |
| 170074 | 0 - 4 mm Bohrung, Typ PRODURAN, Vakuumfest | 41,60 |
| 170076 | 0 - 6 mm Bohrung, Typ PRODURAN, Vakuumfest | 51,50 |
| 170078 | 0 - 10 mm Bohrung, Typ PRODURAN, Vakuumfest | 89,50 |

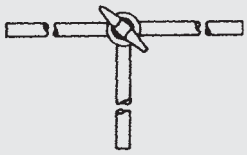




Dreiweghahn

mass. Stopfen

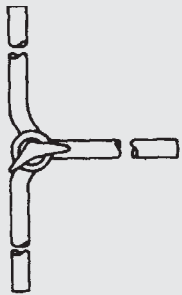
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 121840 | NS 18,8 4 mm | 31,95 |
| 121425 | NS 14,5 2,5 mm | 25,20 |



Dreiweghahn

PTFE- Stopfen

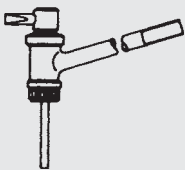
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 131425 | NS 14,5 2,5 mm | 36,60 |
| 161840 | NS 18,8 4 mm | 44,95 |



Czako-Hahn

Duran

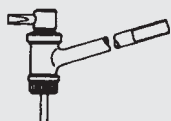
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------------|---------|
| 141841 | Glasstopfen NS 14,5 2,5 mm | 42,80 |
| 141840 | Glasstopfen NS 18,8 4 mm | 53,70 |
| 151425 | Teflonstopfen NS 14,5 2,5 mm | 49,90 |
| 151840 | Teflonstopfen NS 18,8 4 mm | 59,95 |



Bürettenhahn

seitlich

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 102001 | NS 12,5 2.5 mm | 16,50 |



Bürettenhahn

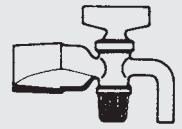
seitlich | mit PTFE-Stopfen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 112001 | NS 12,5 2.5 mm | 21,10 |

Ablasshahn

für Abklärflasche

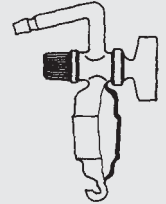
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 122906 | NS 29 6 mm | 32,70 |



Exsikkatorhahn

für Deckel

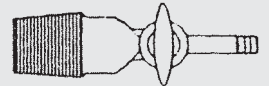
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 122404 | NS 24 4 mm | 37,10 |



Exsikkatorhahn

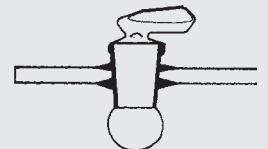
seitlich

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 132404 | NS 24 4 mm | 26,90 |



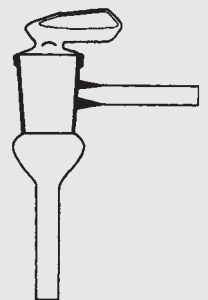
Hochvakuum-Sackhahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 131402 | NS 14,5 2,5 mm | 38,50 |
| 131804 | NS 18,8 4 mm | 40,40 |
| 132106 | NS 21,5 6 mm | 50,40 |
| 132908 | NS 29 10 mm | 76,25 |



Hochvakuum-Eckhahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 141402 | NS 14,5 2,5 mm | 37,25 |
| 141804 | NS 18,8 4 mm | 39,50 |
| 142106 | NS 21,5 6 mm | 47,60 |
| 142908 | NS 29 8 mm | 76,50 |





Kern

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------------------|---------|
| 195001 | NS 14,5 Olive rechtwinklig gebogen | 8,85 |
| 195004 | NS 29 Olive rechtwinklig gebogen | 10,25 |
| 195002 | NS 14,5 Olive gerade | 8,10 |
| 195005 | NS 29 Olive gerade | 9,60 |

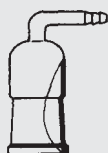
Kern

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------------|---------|
| 198001 | NS 14,5 mit Hahn, Olive gebogen | 24,40 |
| 198004 | NS 29 mit Hahn, Olive gebogen | 27,20 |
| 198006 | NS 14,5 mit Hahn, Olive gerade | 23,90 |
| 198008 | NS 29 mit Hahn, Olive gerade | 26,80 |



Hülse

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------|---------|
| 103001 | NS 14,5 Olive gebogen | 9,40 |
| 103004 | NS 29 Olive gebogen | 11,60 |
| 103002 | NS 14,5 Olive gerade | 9,10 |
| 103005 | NS 29 Olive gerade | 11,20 |



Hülse

mit Hahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------|---------|
| 105001 | NS 14,5 Olive gebogen | 26,40 |
| 105004 | NS 29 Olive gebogen | 28,70 |
| 105006 | NS 14,5 Olive gerade | 25,90 |
| 105007 | NS 29 Olive gerade | 28,10 |



Zwischenstück

mit Hahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------------------|---------|
| 105021 | Hülse 14,5 / Hahn 14,5 / Kern 14,5 | 32,40 |
| 105020 | Hülse 29 / Hahn 14,5 / Kern 29 | 34,70 |



Gewinderohre

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 100114 | GL 14 | 1,33 |
| 100118 | GL 18 | 1,56 |
| 100125 | GL 25 | 2,82 |
| 100132 | GL 32 | 4,39 |
| 100145 | GL 45 | 12,95 |



Gewinde mit NS Kern

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------|---------|
| 111414 | GL 14 NS 14,5 | 7,60 |
| 111419 | GL 14 NS 19 | 7,95 |
| 111429 | GL 14 NS 29 | 12,95 |
| 111814 | GL 18 NS 14,5 | 8,25 |
| 111819 | GL 18 NS 19 | 10,90 |
| 111829 | GL 18 NS 29 | 11,95 |
| 112519 | GL 25 NS 19 | 12,45 |
| 112529 | GL 25 NS 29 | 14,20 |
| 113229 | GL 32 NS 29 | 15,65 |



Übergänge-Normschliffe

Hülse | Kern

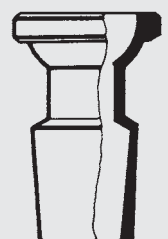
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------|---------|
| 101429 | Hülse 14,5 Kern 29 | 7,10 |
| 102945 | Hülse 29 Kern 45 | 11,55 |
| 102914 | Hülse 29 Kern 14 | 13,25 |
| 104529 | Hülse 45 Kern 29 | 28,15 |



Übergänge-Kugelschliff

Schale

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 103529 | Schale 35 Kern 29 | 28,50 |
| 104145 | Schale 41 Kern 29 | 38,17 |



Der neue Rotationsverdampfer

RE-100D

Funktionen im Überblick

- großes, sehr gut ablesbares LCD-Display zeigt Temperatur, Rotationsgeschwindigkeit und Zeit an
- Rotationsgeschwindigkeit von 20 bis 280 rpm
- großes 5 l Wasser/Öl Heizbad, Heiztemperatur bis 180 °C
- Heizbad mit exakter Temperaturkontrolle
- verbesserter Kondensator (Kühlfläche 1.500 qm) mit herausragenden Kühleigenschaften
- motorisierter Lift mit Sicherheits-Stop, automatisches Anheben des Kolbens bei Stromausfall
- Erkennung der Endposition als Schutz gegen Glasbruch
- sichere und einfachste Bedienung minimiert Bedienfehler
- Abdrückvorrichtung für einfaches Entfernen des Kolbens
- Timerfunktion zur besseren Prozesssteuerung
- Rechts/Links-Intervalllauf



RE-100D

Technische Daten RE-100D

| | |
|----------------------------|-------------|
| Spannung (V) | 100-240 |
| Frequenz (Hz) | 50/60 |
| Leistung (W) | 1400 |
| Motorprinzip | Gleichstrom |
| Drehzahlbereich (rpm) | 20-280 |
| Drehzahlanzeige | LCD |
| Rechts/Links-Lauf | Ja |
| Heiztemperaturbereich (°C) | RT-180 |
| Einstellgenauigkeit | |
| Heizung (°C) | ± 1 |
| Heizleistung (W) | 1300 |
| Temperaturanzeige | LCD |
| Lift | Motor |
| Hub (mm) | 150 |
| Zeitsteuerung | ja |
| Zeitanzeige | LCD |
| Zeitschaltung (min) | 1-999 |
| Abmessungen (mm) | 600x450x820 |
| Gewicht (kg) | 19 |
| Umgebungstemperatur (°C) | 5 - 40 |
| Relative Feuchtigkeit | 80% |
| Sicherheitsklasse | IP20 |
| USB Schnittstelle | Ja |

Bestell-Nr. RE-100D

Preis € 2450,00

Vakuumpumpen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| RE-P 100 | Vakuum Membranpumpe, Enddruck 8 mbar | 1990,00 |
| RE-P 110 | Vakuum-Dosierblock mit Manometer | 290,00 |
| RE-P 200 | drehzahlgeregeltes Vakuumsystem, Enddruck 2 mbar | 3400,00 |



RE-P 110



RE-P 100

Weitere Kolbengrößen, Destillationsspinnen, Pulverkolben und andere Glasteile halten wir für Sie auf Anfrage bereit.

Zubehör

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|-------------|
| RE-S 100 | Dampfrohr | 85,00 |
| RE-S 110 | Dichtung | 70,00 |
| RE-S 200 | vertikaler Glassatz | 700,00 |
| RE-S 250 | vertikaler Glassatz beschichtet | auf Anfrage |
| RE-S 300 | Verdampferkolben 500 ml, NS29/32 | 44,00 |
| RE-S 310 | Verdampferkolben 1000 ml, NS29/32 | 46,00 |
| RE-S 320 | Verdampferkolben 2000 ml, NS29/32 | 78,00 |
| RE-S 350 | Verdampferkolben 500 ml, NS29/32, beschichtet | 55,00 |
| RE-S 360 | Verdampferkolben 1000 ml, NS29/32, beschichtet | 73,00 |
| RE-S 370 | Verdampferkolben 2000 ml, NS29/32, beschichtet | 94,00 |
| RE-S 400 | Auffangkolben 500 ml, KS35/20 | 47,00 |
| RE-S 410 | Auffangkolben 1000 ml, KS35/20 | 49,00 |
| RE-S 420 | Auffangkolben 2000 ml, KS35/20 | 84,00 |
| RE-S 450 | Auffangkolben 500 ml, KS35/20, beschichtet | 59,00 |
| RE-S 460 | Auffangkolben 1000 ml, KS35/20, beschichtet | 68,00 |
| RE-S 470 | Auffangkolben 2000 ml, KS35/20, beschichtet | 94,00 |
| RE-S 600 | Schaumbremse | 85,00 |
| RE-S 650 | Destillationsspinne mit 5 Kolben (100 ml) | 490,00 |



RE-P 200



PHOENIX Instrument

Lösung für das Labor

Wasserbäder von RT+5 °C bis zu +100 °C

Die idealen Wasserbäder für alle Standardtemperieraufgaben. Die Modelle der WB-Serie sind dank der schnellen Aufheizzeit und max. Arbeitstemperatur bis 100°C die idealen Geräte für eine Vielzahl von Anwendungen im Labor.

Durch die in das Modell WB-22-P eingebaute Umwälzpumpe wird eine noch schnellere und gleichmäßigere Wärmeverteilung im Wasserbad ermöglicht.



WB-12



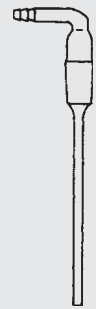
mit EinsatzTIN-1001822
(Kapazität 4 Stck.)

| Technische Daten | WB-12 | WB-22 | WB-22-P |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Volumen | 12 Liter | 22 Liter | 22 Liter |
| Max. Temperatur/Ablesbarkeit | +100/0,1 °C | +100/0,1 °C | + 85/0,1 °C |
| Temperatur Homogenität bei 37 °C | ±0,5 °C | ±0,5 °C | ±0,2 °C |
| Temperaturabweichung bei 37 °C | ±0,1 °C | ±0,1 °C | ±0,1 °C |
| Zeitfunktion | 99:59 und Dauerbetrieb | 99:59 und Dauerbetrieb | 99:59 und Dauerbetrieb |
| Überhitzungsschutz | Ja | Ja | Ja |
| Grundplatte Abmasse (WxHxD) | 390 x 220 mm | 490 x 290 mm | 490x 290 mm |
| Min. Höhe bei geschlossenem Deckel in mm | 150 | 150 | 150 |
| Volt/Leistung | 230 V / 900 W | 230 V / 1100 W | 230 V / 1100 W |
| Ext. Abmasse (WxHxD) in mm | 480 x 375 x 310 | 680 x 395 x 365 | 680 x 395 x 365 |
| Maximale Bestückung | 4 Module | 8 Module | 8 Module |
| Gewicht (kg) | 12 | 18 | 19 |
| Sicherheitsklasse | 2 | 2 | 2 |
| Best.-Nr. | WB-12 | WB-22 | WB-22-P |
| Preis € | 495,00 | 810,00 | 895,00 |

Einleitungsrohr

Olive gebogen

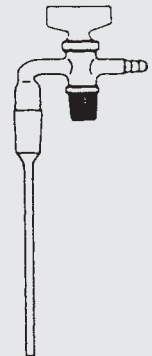
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 183001 | NS 14,5 | 10,50 |
| 183004 | NS 29 | 17,30 |



Einleitungsrohr

mit Hahn, Olive gebogen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 189001 | NS 14,5 | 25,80 |
| 189004 | NS 29 | 27,90 |



Chromatographiesäule

mit Schliff und Spindelhahn | Fritte P2

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------------|---------|
| 114500 | Fritte 14 mm H = 300 mm NS 14,5 | 44,60 |
| 114529 | Fritte 14 mm H = 500 mm NS 29 | 49,20 |
| 135529 | Fritte 35 mm H = 300 mm NS 29 | 65,40 |
| 125129 | Fritte 25 mm H = 500 mm NS 29 | 63,10 |
| 125529 | Fritte 25 mm H = 300 mm NS 29 | 56,90 |
| 135129 | Fritte 35 mm H = 500 mm NS 29 | 72,70 |
| 145529 | Fritte 40 mm H = 300 mm NS 29 | 73,80 |
| 145129 | Fritte 40 mm H = 500 mm NS 29 | 82,50 |
| 155529 | Fritte 50 mm H = 300 mm NS 29 | 79,90 |
| 155129 | Fritte 50 mm H = 500 mm NS 29 | 86,70 |
| 160529 | Fritte 60 mm H = 300 mm NS 29 | 86,90 |
| 160129 | Fritte 60 mm H = 500 mm NS 29 | 95,30 |



Chromatographiesäule

mit Schliff und Spindelhahn | ohne Fritte

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------|---------|
| 117500 | Ø 17 x 500 mm NS 14,5 | 32,90 |
| 148100 | Ø 30 x 300 mm NS 29 | 38,30 |
| 148500 | Ø 30 x 500 mm NS 29 | 43,80 |





Chromatographiesäule

Fritte P2 | PTFE-Hahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------------------|---------|
| 119101 | Fritte 14 mm H = 300 mm NS 14 Hülse | 46,30 |
| 119102 | Fritte 14 mm H = 300 mm NS 29 Hülse | 48,50 |
| 119103 | Fritte 25 mm H = 300 mm NS 29 Hülse | 51,60 |
| 119104 | Fritte 25 mm H = 500 mm NS 29 Hülse | 52,40 |
| 119105 | Fritte 35 mm H = 300 mm NS 29 Hülse | 53,10 |
| 119106 | Fritte 35 mm H = 500 mm NS 29 Hülse | 55,20 |
| 119107 | Fritte 40 mm H = 300 mm NS 29 Hülse | 56,30 |
| 119108 | Fritte 40 mm H = 500 mm NS 29 Hülse | 61,50 |
| 119109 | Fritte 50 mm H = 300 mm NS 29 Hülse | 67,40 |
| 119110 | Fritte 50 mm H = 500 mm NS 29 Hülse | 76,50 |
| 119111 | Fritte 60 mm H = 300 mm NS 29 Hülse | 91,70 |
| 119112 | Fritte 60 mm H = 500 mm NS 29 Hülse | 99,80 |

Sondergrößen auf Anfrage



Chromatographiesäule

ohne Fritte | PTFE-Hahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------------|---------|
| 119120 | innen Ø 14 mm H = 300 mm NS 14 Hülse | 39,80 |
| 119121 | innen Ø 14 mm H = 300 mm NS 29 Hülse | 43,10 |
| 119122 | innen Ø 25 mm H = 300 mm NS 29 Hülse | 45,20 |
| 119123 | innen Ø 25 mm H = 500 mm NS 29 Hülse | 46,70 |
| 119124 | innen Ø 35 mm H = 300 mm NS 29 Hülse | 47,10 |
| 119125 | innen Ø 35 mm H = 500 mm NS 29 Hülse | 48,40 |
| 119126 | innen Ø 40 mm H = 300 mm NS 29 Hülse | 48,50 |
| 119127 | innen Ø 40 mm H = 500 mm NS 29 Hülse | 55,20 |
| 119128 | innen Ø 50 mm H = 300 mm NS 29 Hülse | 56,60 |
| 119129 | innen Ø 50 mm H = 500 mm NS 29 Hülse | 61,40 |
| 119130 | innen Ø 60 mm H = 300 mm NS 29 Hülse | 68,80 |
| 119131 | innen Ø 60 mm H = 500 mm NS 29 Hülse | 77,70 |

Sondergrößen auf Anfrage

Lösungsmittelbirnen für CS

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 160610 | 100 ml NS 14,5 Hülse / Kern | 26,70 |
| 160615 | 250 ml NS 14,5 Hülse / Kern | 32,80 |
| 160620 | 100 ml NS 29 Hülse / Kern | 30,55 |
| 160625 | 250 ml NS 29 Hülse / Kern | 33,10 |
| 160630 | 500 ml NS 29 Hülse / Kern | 38,45 |
| 160635 | 1.000 ml NS 29 Hülse / Kern | 43,10 |
| 160640 | 2.000 ml NS 29 Hülse / Kern | 55,25 |



Flaschen-Druckminderer

mit Inhalts- und Arbeitsmanometer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|
| 120815 | Argon 0-30 l / Min. | 75,80 |
| 120816 | Acetylen 0-1,5 bar | 75,80 |
| 120817 | Kohlensäure 0-10 bar | 75,80 |
| 120819 | Sauerstoff 0-10 bar | 75,80 |
| 120820 | Stickstoff 0-10 bar | 75,80 |
| 120821 | Wasserstoff 0-10 bar | 75,80 |



UV-Handlampen

Kurz- und Langwellig 254 / 365 nm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------------|---------|
| 811096 | NU – 4 Watt Filter 95 x 45 mm | 345,00 |
| 811100 | NU – 6 Watt Filter 145 x 45 mm | 385,00 |
| 811104 | NU – 8 Watt Filter 195 x 45 mm | 395,00 |
| 811108 | NU – 15 Watt Filter 290 x 60 mm | 525,00 |
| 811110 | Tischstativ, Höhe 50 - 270 mm | 135,00 |



Hebebühne

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 211009 | 100 x 110 mm | 114,00 |
| 211020 | 130 x 160 mm | 124,20 |
| 211030 | 200 x 200 mm | 145,70 |
| 211040 | 200 x 230 mm | 158,10 |



Transportwagen

aus Edelstahl ink. 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 211055 | 2 Borde L x B x H 855 x 535 x 935 mm Tragfähigkeit 80 kg | 189,00 |
| 211056 | 3 Borde L x B x H 855 x 535 x 935 mm Tragfähigkeit 120 kg | 209,00 |



Flash-Chromatographie-Säulen-Apparatur

komplett einsatzbereit

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|
| 120700 | mit Flasche 1.000 ml | 316,40 |
| 120701 | mit Flasche 2.000 ml | 366,20 |



Flash – Ersatzteile

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------|---------|
| 120705 | Flasche 1.000 ml beschichtet | 98,10 |
| 120706 | Flasche 2.000 ml beschichtet | 121,20 |
| 120707 | Flaschenadapter GL 45 PTFE | 49,60 |
| 120708 | Säulenadapter SVL 30 PTFE | 46,80 |
| 120709 | Druckminderer | 93,50 |
| 120710 | PTFE-Schlauch Ø 3 mm VE = 1m | 4,75 |
| 120711 | PTFE-Schlauch Ø 1,6 mm VE = 1m | 2,15 |
| 120712 | Säulendichtung SVL 30 | 2,60 |
| 120713 | Flaschendichtung GL 45 | 2,95 |
| 120714 | Flash-Übergang K29/SVL30 | 23,60 |

Flash – Säulen

Gewinde SVL 30 | Fritte P2 | Teflonhahn mit Kapillaranschluß

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 120715 | innen Ø 15 500 mm | 49,75 |
| 120720 | innen Ø 20 500 mm | 52,90 |
| 120725 | innen Ø 25 500 mm | 57,30 |
| 120730 | innen Ø 30 500 mm | 62,70 |
| 120735 | innen Ø 35 500 mm | 64,20 |
| 120740 | innen Ø 40 500 mm | 71,70 |

Andere Säulen auf Anfrage



Kolonnen nach Vigreux

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 130201 | NS 14,5 200 mm | 37,90 |
| 130303 | NS 29 250 mm | 47,80 |
| 130305 | NS 29 400 mm | 61,30 |

Kolonnen nach Vigreux

mit Vakuummantel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 136101 | NS 14,5 100 mm | 66,20 |
| 136202 | NS 14,5 200 mm | 98,70 |
| 136304 | NS 29 300 mm | 127,30 |
| 136305 | NS 29 400 mm | 141,50 |

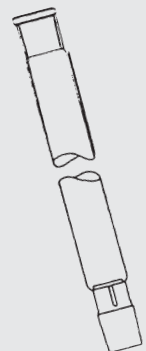
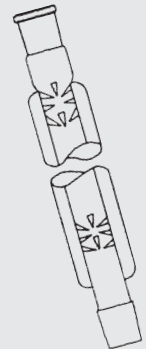
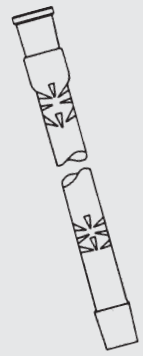
Hempel – Kolonne

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 115304 | NS 29 300 mm | 37,30 |
| 115504 | NS 29 500 mm | 42,80 |

Raschigringe

1 kg

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 127003 | 5 x 5 mm | 53,05 |
| 127004 | 6 x 6 mm | 52,10 |
| 127005 | 7 x 7 mm | 51,20 |
| 127006 | 8 x 8 mm | 50,80 |

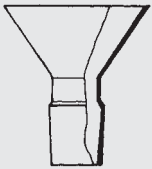




Glasperlen

1 kg

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 127010 | 1 mm | 14,30 |
| 127011 | 2 mm | 15,10 |
| 127012 | 3 mm | 15,85 |
| 127013 | 4 mm | 16,60 |
| 127014 | 5 mm | 17,30 |
| 127015 | 6 mm | 17,90 |
| 127016 | 7 mm | 18,40 |
| 127017 | 8 mm | 19,10 |
| 127018 | 9 mm | 19,80 |
| 127019 | 10 mm | 20,20 |



Einfülltrichter

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------|---------|
| 121201 | NS 14,5 55 mm | 13,75 |
| 121004 | NS 29 100 mm | 18,95 |



Trockenrohre

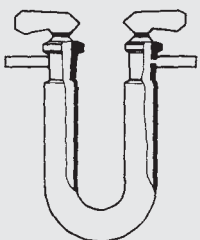
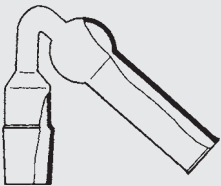
gerade

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 131013 | 180 mm Ø 18 mm | 6,10 |

Trockenrohre

mit Kern

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------|---------|
| 138001 | NS 14,5 gebogen | 14,20 |
| 138004 | NS 29 gebogen | 18,65 |
| 137001 | NS 14,5 gerade | 13,90 |
| 137004 | NS 29 gerade | 15,60 |



Trockenrohre U-Form

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 142118 | NS 14,5 125 mm | 49,60 |

Liebig-Kühler

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 110204 | NS 29 250 mm | 39,90 |
| 110404 | NS 29 400 mm | 52,50 |

Allihn-Kühler

NS 29 | Duran

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 123204 | 250 mm | 53,90 |
| 123404 | 400 mm | 61,30 |

Schlangenkühler

NS 29

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 133204 | 250 mm | 82,10 |
| 133404 | 400 mm | 99,60 |

Dimrothkühler

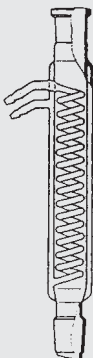
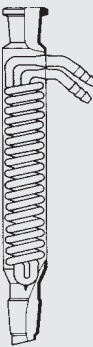
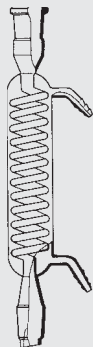
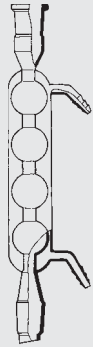
Duran

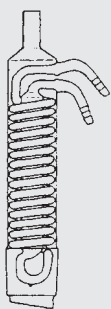
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 140201 | NS 14,5 200 mm | 64,80 |
| 140204 | NS 29 250 mm | 81,60 |
| 140404 | NS 29 400 mm | 87,90 |

Intensivkühler

mit Kühlspirale und Kühlmantel | Duran

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 150203 | NS 14 200 mm | 76,70 |
| 150204 | NS 29 250 mm | 89,60 |
| 150404 | NS 29 400 mm | 97,40 |

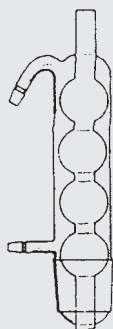




Kühler für Extraktionsapparate

nach Dimroth

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------|---------|
| 140604 | NS 29 30 ml | 108,00 |
| 140605 | NS 34 70 ml | 114,00 |
| 140606 | NS 45 100 – 250 ml | 118,00 |
| 140607 | NS 60 500 ml | 141,00 |
| 140608 | NS 70 1.000 ml | 171,00 |



Kühler für Extraktionsapparate

nach Allihn

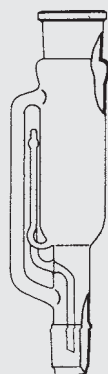
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------|---------|
| 126004 | NS 29 Volumen 30 ml | 109,00 |
| 126006 | NS 45 Volumen 100 – 250 ml | 119,00 |



Extraktionsapparate

nach Soxhlet | mit Dimrothkühler und Rundkolben

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 160025 | NS 29 30 ml | 177,50 |
| 160031 | NS 34 70 ml | 185,70 |
| 160037 | NS 45 100 ml | 203,30 |
| 160049 | NS 45 250 ml | 213,90 |
| 160058 | NS 60 500 ml | 296,20 |
| 160070 | NS 70 1.000 ml | 357,80 |
| 160073 | Planflansch NW 100 2.000 ml | 638,70 |



Extraktionsaufsätze

nach Soxhlet

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 195125 | NS 29 30 ml | 55,85 |
| 195126 | NS 34 70 ml | 65,40 |
| 195127 | NS 45 100 ml | 76,60 |
| 1951451 | NS 45 250 ml | 86,40 |
| 195157 | NS 60 500 ml | 124,50 |
| 195170 | NS 70 1.000 ml | 155,10 |
| 167201 | Planflansch NW 100 2.000 ml | 296,30 |

Extraktionshülse aus Cellulose

25 St. = VE

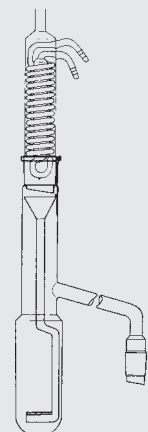
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 425325 | 30 ml 22 x 80 | 76,30 |
| 425331 | 70 ml 28 x 100 | 76,50 |
| 425337 | 100 ml 33 x 94 | 91,50 |
| 425349 | 250 ml 33 x 205 | 150,00 |
| 425358 | 500 ml 48 x 230 | 201,00 |
| 425370 | 1.000 ml 57 x 315 | 299,00 |



Extraktionsapparat

für spezifisch leichte Extraktionsmittel | NS 45 | Verteilungsrohr und Kühler

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 130037 | 100 ml | 198,40 |
| 130049 | 250 ml | 218,20 |
| 130058 | 500 ml | 232,10 |
| 130070 | 1.000 ml | 249,60 |



Extraktor

NS 45 | ohne Kühler | ohne Verteilerrohr

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 130137 | 100 ml | 69,20 |
| 130149 | 250 ml | 82,90 |
| 130158 | 500 ml | 107,40 |
| 130170 | 1.000 ml | 129,40 |

Verteilerrohr

mit Fritte

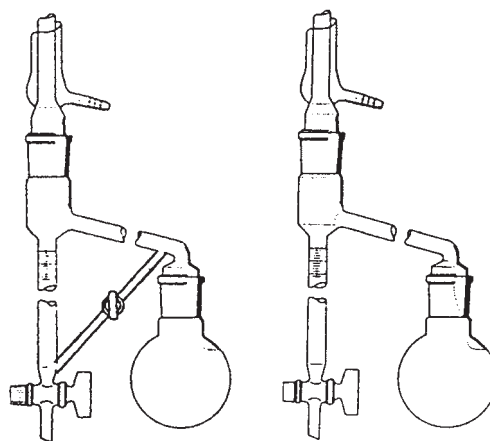
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 130337 | 100 ml | 43,20 |
| 130349 | 250 ml | 44,80 |
| 130358 | 500 ml | 45,70 |
| 130370 | 1.000 ml | 47,50 |



Wasserbestimmungsapparat

Xylolmethode | ohne Kühler und Kolben

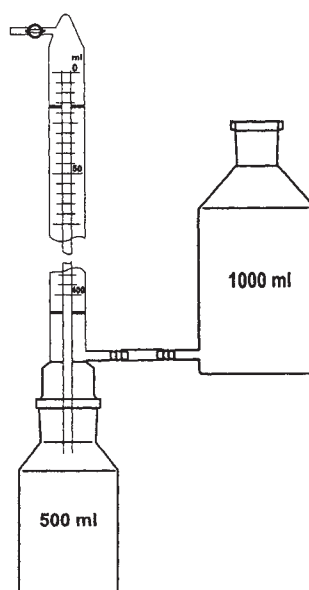
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------------|---------|
| 160301 | 10 ml NS 29 | 72,80 |
| 160309 | 10 ml NS 29, mit Hahnverbindung | 88,30 |



Eudiometer – Apparatur

zur Bestimmung des Faulverhaltens

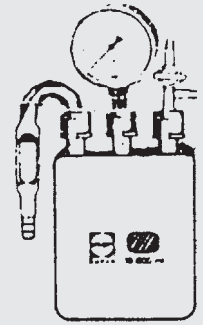
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------|---------|
| 176500 | 400 ml : 5 ml | 248,90 |



Woufsche Flasche

mit Manometer | kunststoffummantelt

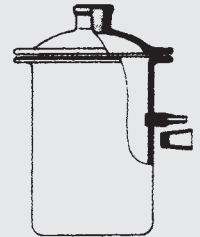
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 110001 | 500 ml | 159,60 |



Filtrierapparat nach Witt

seitl. Tubus | Kunststoffolive | Planflanschdeckel mit NS 29

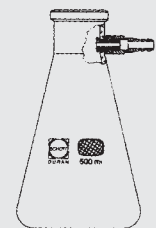
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------|---------|
| 100719 | H 160 x innen Ø 100 mm | 239,00 |
| 100731 | H 200 x innen Ø 150 mm | 284,00 |
| 100738 | H 300 x innen Ø 200 mm | 384,00 |



Saugflasche

Duranglas | Kunststoff-Olive

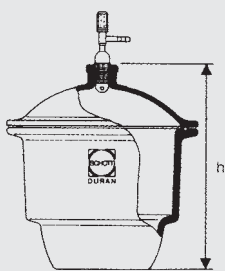
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 100124 | 100 ml | 19,00 |
| 108336 | 250 ml | 24,70 |
| 108344 | 500 ml | 31,00 |
| 108354 | 1.000 ml | 46,50 |
| 108363 | 2.000 ml | 95,50 |
| 109368 | 3.000 ml | 119,40 |
| 109373 | 5.000 ml | 165,10 |
| 109386 | 10.000 ml | 249,00 |
| 109388 | 20.000 ml | 404,00 |
| 109387 | Montage-Set | 4,85 |



Guko – Satz

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 201032 | 7 Ringe | 36,90 |

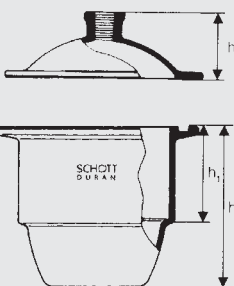




Exsikkator

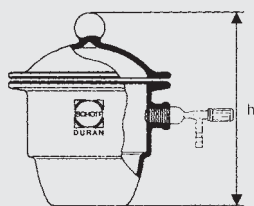
Tubus im Deckel | mit Hahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 100819 | innen Ø 100 mm | 184,00 |
| 100831 | innen Ø 150 mm | 195,00 |
| 100838 | innen Ø 200 mm | 234,00 |
| 100843 | innen Ø 250 mm | 349,00 |
| 100847 | innen Ø 300 mm | 494,00 |
| 100848 | Exsikkatoren – Hahn NS 24 PTFE-Spindel | 37,00 |



Exsikkator – Einzelteile

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------------|---------|
| 100061 | Deckel NS 24 Ø 100 mm | 74,50 |
| 100062 | Deckel NS 24 Ø 150 mm | 83,50 |
| 100063 | Deckel NS 24 Ø 200 mm | 90,50 |
| 100064 | Deckel NS 24 Ø 250 mm | 111,70 |
| 1000651 | Deckel NS 24 Ø 300 mm | 159,20 |
| 100066 | Deckel Wertex Ø 150 mm | 94,00 |
| 100067 | Deckel Wertex Ø 250 mm | 125,10 |
| 100081 | Unterteil ohne Anschluss Ø 100 mm | 62,50 |
| 1000821 | Unterteil ohne Anschluss Ø 150 mm | 67,50 |
| 100083 | Unterteil ohne Anschluss Ø 200 mm | 111,30 |
| 100084 | Unterteil ohne Anschluss Ø 250 mm | 204,00 |
| 100085 | Unterteil ohne Anschluss Ø 300 mm | 329,00 |



Exsikkator

Tubus im Unterteil | mit Hahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 100019 | innen Ø 100 mm | 212,10 |
| 100031 | innen Ø 150 mm | 232,30 |
| 100038 | innen Ø 200 mm | 284,60 |
| 100043 | innen Ø 250 mm | 423,60 |
| 100047 | innen Ø 300 mm | 607,10 |

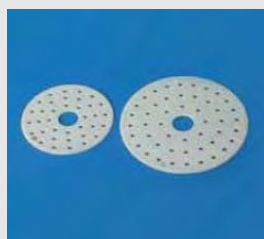
Exsikkatorenplatte

Porzellan

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 400319 | 90 mm | 22,90 |
| 400331 | 140 mm | 25,90 |
| 400338 | 190 mm | 50,30 |
| 400343 | 235 mm | 80,00 |
| 400347 | 290 mm | 95,50 |

Trockenperlen - Silica Gel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------|---------|
| 400350 | 1 kg mit Indikator | 38,50 |



Abdampfschale

Porzellan | halbtiefe Form

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------|---------|
| 470600 | Ø 40 x 16 mm 10 ml | 4,90 |
| 470601 | Ø 50 x 20 mm 25 ml | 4,95 |
| 470602 | Ø 80 x 32 mm 75 ml | 7,75 |
| 470603 | Ø 100 x 40 mm 115 ml | 9,60 |
| 470604 | Ø 125 x 50 mm 285 ml | 18,30 |
| 470606 | Ø 160 x 52 mm 640 ml | 32,80 |
| 470607 | Ø 200 x 60 mm 1.000 ml | 45,40 |
| 470608 | Ø 260 x 86 mm 2.200 ml | 95,25 |
| 470609 | Ø 310 x 110 mm 3.400 ml | 170,60 |



Abdampfschale

flache Form

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------|---------|
| 470611 | Ø 50 x 10 mm 10 ml | 6,84 |
| 470612 | Ø 63 x 13 mm 20 ml | 7,74 |
| 470613 | Ø 80 x 16 mm 40 ml | 8,65 |
| 470614 | Ø 100 x 25 mm 80 ml | 11,15 |
| 470615 | Ø 130 x 30 mm 270 ml | 14,90 |
| 470616 | Ø 160 x 40 mm 450 ml | 25,40 |
| 470617 | Ø 200 x 60 mm 1.100 ml | 54,20 |
| 470618 | Ø 250 x 55 mm 1.750 ml | 101,00 |



Wägegglas hohe Form

mit NS - Deckel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------|---------|
| 300113 | Ø 25 x 40 mm 10 ml | 13,10 |
| 300118 | Ø 30 x 50 mm 20 ml | 12,10 |
| 300123 | Ø 35 x 70 mm 45 ml | 14,30 |
| 300124 | Ø 40 x 80 mm 70 ml | 15,80 |
| 300127 | Ø 50 x 80 mm 110 ml | 19,50 |



Wägegglas niedrige Form

mit NS - Deckel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|
| 300022 | Ø 25 x 25 mm 6 ml | 11,20 |
| 300021 | Ø 40 x 25 mm 15 ml | 13,10 |
| 300023 | i Ø 35 x 30 mm 15 ml | 12,40 |
| 300032 | Ø 50 x 30 mm 30 ml | 13,45 |
| 300037 | Ø 60 x 30 mm 45 ml | 19,75 |
| 300041 | Ø 80 x 30 mm 80 ml | 26,40 |



Schmelztiegel

Porzellan, glasiert, Temperaturbeständig bis max. 1000°C



| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------------------------------|-------|---------|
| 470194 | niedrige Form Ø 30 x 19 mm, 5 ml | 5 | 16,70 |
| 470195 | niedrige Form Ø 35 x 32 mm, 10 ml | 5 | 17,60 |
| 470196 | niedrige Form Ø 40 x 25 mm, 17 ml | 5 | 19,00 |
| 470197 | niedrige Form Ø 45 x 28 mm, 21 ml | 5 | 22,70 |
| 470198 | niedrige Form Ø 50 x 32 mm, 34 ml | 5 | 31,60 |
| 470199 | niedrige Form Ø 60 x 38 mm, 62 ml | 5 | 34,80 |
| 470200 | niedrige Form Ø 70 x 44 mm, 91 ml | 5 | 46,40 |
| 470201 | mittelhohe Form Ø 30 x 25 mm, 10 ml | 5 | 17,00 |
| 470202 | mittelhohe Form Ø 35 x 28 mm, 12 ml | 5 | 17,60 |
| 470203 | mittelhohe Form Ø 40 x 32 mm, 20 ml | 5 | 19,60 |
| 470204 | mittelhohe Form Ø 45 x 36 mm, 30 ml | 5 | 23,40 |
| 470205 | mittelhohe Form Ø 50 x 40 mm, 45 ml | 5 | 29,00 |
| 470206 | mittelhohe Form Ø 60 x 48 mm, 80 ml | 5 | 36,00 |
| 470207 | mittelhohe Form Ø 70 x 56 mm, 120 ml | 5 | 47,40 |
| 470208 | mittelhohe Form Ø 80 x 62 mm, 200 ml | 5 | 64,50 |
| 470209 | hohe Form Ø 30 x 38 mm, 15 ml | 5 | 20,40 |
| 470210 | hohe Form Ø 35 x 44 mm, 26 ml | 5 | 22,00 |
| 470211 | hohe Form Ø 40 x 50 mm, 35 ml | 5 | 23,90 |
| 470212 | hohe Form Ø 45 x 56 mm, 50 ml | 5 | 28,70 |
| 470213 | hohe Form Ø 50 x 62 mm, 72 ml | 5 | 39,10 |
| 470214 | hohe Form Ø 60 x 75 mm, 130 ml | 5 | 54,00 |

Deckel für Schmelztiegel



| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|-------|---------|
| 470215 | für Ø 30 mm | 5 | 22,60 |
| 470216 | für Ø 35 mm | 5 | 23,30 |
| 470217 | für Ø 40 mm | 5 | 24,30 |
| 470218 | für Ø 45 mm | 5 | 25,70 |
| 470219 | für Ø 50 mm | 5 | 28,20 |
| 470220 | für Ø 60 mm | 5 | 32,40 |
| 470221 | für Ø 70 mm | 5 | 36,10 |
| 470222 | für Ø 80 mm | 5 | 44,80 |

Uhrglas

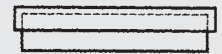
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 170204 | 40 mm | 1,65 |
| 170205 | 50 mm | 1,75 |
| 170206 | 60 mm | 2,05 |
| 170208 | 80 mm | 2,25 |
| 170210 | 100 mm | 2,50 |
| 170212 | 120 mm | 3,35 |
| 170215 | 150 mm | 5,20 |



Petrischale

Anumbra

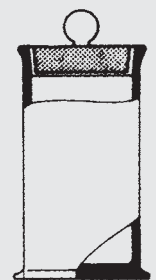
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 170102 | Ø 60 mm | 1,35 |
| 170103 | Ø 80 mm | 1,40 |
| 170104 | Ø 100 mm | 1,70 |
| 170106 | Ø 120 mm | 2,30 |
| 170107 | Ø 150 mm | 3,30 |
| 170108 | Ø 180 mm | 7,45 |
| 170109 | Ø 200 mm | 10,10 |



Präparatenglas

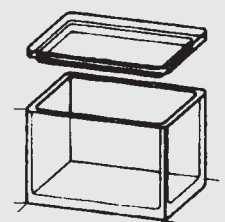
mit Knopfdeckel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------|---------|
| 105002 | H 60 Ø 60 mm | 47,30 |
| 105005 | H 100 Ø 65 mm | 42,40 |
| 105009 | H 120 Ø 80 mm | 64,00 |



Präparatenkasten

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 136347 | 210 x 100 x 210 mm mit aufgeschliffener Deckscheibe | 134,00 |





Filternutsche – Glas

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------------------|---------|
| 195128 | 50 ml, Ø 35 mm, P1 (100 - 160 µm) | 22,35 |
| 195129 | 50 ml, Ø 35 mm, P2 (40 - 100 µm) | 22,35 |
| 195130 | 50 ml, Ø 35 mm, P3 (16 - 40 µm) | 22,35 |
| 195131 | 50 ml, Ø 35 mm, P4 (10 - 16 µm) | 23,95 |
| 195132 | 50 ml, Ø 35 mm, P5 (1 - 1,6 µm) | 40,85 |
| 195134 | 75 ml, Ø 45 mm, P1 (100 - 160 µm) | 25,10 |
| 195135 | 75 ml, Ø 45 mm, P2 (40 - 100 µm) | 25,10 |
| 195136 | 75 ml, Ø 45 mm, P3 (16 - 40 µm) | 25,10 |
| 195137 | 75 ml, Ø 45 mm, P4 (10 - 16 µm) | 27,75 |
| 195138 | 75 ml, Ø 45 mm, P5 (1 - 1,6 µm) | 45,10 |
| 195140 | 125 ml, Ø 60 mm, P1 (100 - 160 µm) | 35,30 |
| 195141 | 125 ml, Ø 60 mm, P2 (40 - 100 µm) | 35,30 |
| 195142 | 125 ml, Ø 60 mm, P3 (16 - 40 µm) | 35,30 |
| 1951431 | 125 ml, Ø 60 mm, P4 (10 - 16 µm) | 39,25 |
| 195144 | 125 ml, Ø 60 mm, P5 (1 - 1,6 µm) | 70,25 |
| 195146 | 250 ml, Ø 80 mm, P1 (100 - 160 µm) | 48,50 |
| 195147 | 250 ml, Ø 80 mm, P2 (40 - 100 µm) | 48,50 |
| 195148 | 250 ml, Ø 80 mm, P3 (16 - 40 µm) | 48,50 |
| 195149 | 250 ml, Ø 80 mm, P4 (10 - 16 µm) | 53,50 |
| 195150 | 250 ml, Ø 80 mm, P5 (1 - 1,6 µm) | 88,80 |
| 195152 | 500 ml, Ø 95 mm, P1 (100 - 160 µm) | 63,10 |
| 195153 | 500 ml, Ø 95 mm, P2 (40 - 100 µm) | 63,10 |
| 195154 | 500 ml, Ø 95 mm, P3 (16 - 40 µm) | 63,10 |
| 195155 | 500 ml, Ø 95 mm, P4 (10 - 16 µm) | 75,10 |
| 1951561 | 500 ml, Ø 95 mm, P5 (1 - 1,6 µm) | 150,50 |
| 195158 | 1.000 ml, Ø 120 mm, P1 (100 - 160 µm) | 100,90 |
| 195159 | 1.000 ml, Ø 120 mm, P2 (40 - 100 µm) | 100,90 |
| 195160 | 1.000 ml, Ø 120 mm, P3 (16 - 40 µm) | 100,90 |
| 195161 | 1.000 ml, Ø 120 mm, P4 (10 - 16 µm) | 131,00 |
| 195162 | 1.000 ml, Ø 120 mm, P5 (1 - 1,6 µm) | 249,70 |
| 195163 | 4.000 ml, Ø 180 mm, P2 (40 - 100 µm) | 320,15 |
| 195164 | 8.000 ml, Ø 205 mm, P2 (40 - 100 µm) | 676,50 |

Absaugnutsche P3

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------|---------|
| 195650 | 50 ml Vorstoß NS 14,5 | 44,85 |
| 195675 | 75 ml Vorstoß NS 29 | 52,70 |
| 195625 | 125 ml Vorstoß NS 29 | 63,90 |

Schlitzsiebnutsche

Duran

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 170001 | Ø 48 70 ml | 69,50 |
| 170002 | Ø 60 125 ml | 82,50 |
| 170003 | Ø 73 220 ml | 109,00 |
| 170004 | Ø 95 500 ml | 124,00 |
| 170005 | Ø 120 1.000 ml | 174,00 |



Filterrohr nach Allihn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------|---------|
| 120013 | Por. 1, 30 ml Ø 20 | 32,50 |
| 120014 | Por. 2, 30 ml Ø 20 | 32,50 |
| 120015 | Por. 3, 30 ml Ø 20 | 32,50 |
| 120004 | Por. 4, 30 ml Ø 20 | 34,30 |



Korkringe

für Kolben

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 191410 | Ø 80 mm | 2,35 |
| 191420 | Ø 110 mm | 3,25 |
| 191430 | Ø 140 mm | 4,75 |



Kristallisierschale

mit Ausguss

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 112020 | Ø 70 mm 100 ml | 6,60 |
| 112025 | Ø 80 mm 150 ml | 7,30 |
| 112030 | Ø 95 mm 300 ml | 8,50 |
| 112036 | Ø 115 mm 500 ml | 10,40 |
| 112046 | Ø 140 mm 900 ml | 13,70 |
| 112062 | Ø 190 mm 2 Ltr. | 33,20 |
| 112073 | Ø 230 mm 3,5 Ltr. | 52,70 |





HWS Schliffklemmen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 203210 | NS 10 | 2,90 |
| 203212 | NS 12 | 2,70 |
| 203214 | NS 14,5 | 2,25 |
| 203219 | NS 19 | 2,65 |
| 203224 | NS 24 | 2,80 |
| 203229 | NS 29 | 2,85 |
| 203245 | NS 45 | 4,75 |

Gabelklemme

für NS - Schiffe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------|---------|
| 203515 | NS 14,5 ohne Feststellschraube | 8,60 |
| 203520 | NS 19 ohne Feststellschraube | 9,60 |
| 203525 | NS 24 ohne Feststellschraube | 10,20 |
| 203530 | NS 29 ohne Feststellschraube | 9,90 |
| 203550 | NS 45 ohne Feststellschraube | 12,80 |
| 203560 | Feststellschraube | 2,90 |



Keck-Schliffklemmen

aus Kunststoff

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 303710 | NS 10 | 2,70 |
| 303712 | NS 12 | 3,10 |
| 303714 | NS 14,5 | 2,80 |
| 303719 | NS 19 | 2,95 |
| 303729 | NS 29 | 3,15 |
| 303814 | Edelstahl NS 14,5 | 5,10 |
| 303829 | Edelstahl NS 29 | 6,90 |



Kugelschliffklemmen mit Schraube

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 301302 | KS 13 | 8,15 |
| 301909 | KS 19 | 8,90 |
| 302915 | KS 29 | 9,85 |
| 303520 | KS 35 | 12,70 |
| 304125 | KS 40 | 14,40 |
| 303530 | KS 51 | 29,00 |
| 306440 | KS 64 | 29,60 |



Vacuumfett

Glisseal | siliconfrei

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 300240 | bis 240 °C rot normal 60 g Tube | 35,20 |
| 300320 | bis 320 °C blau Hochvakuum 60 g Tube | 32,50 |



Siliconfett – KORASILON

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------|---------|
| 300430 | mittelviskos, 35 g Tube | 8,90 |



Vakuumpumpenöl – B

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------|---------|
| 687011 | 5 Ltr. Kanister | 130,00 |



Spülbürsten mit Wollspitze

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 400005 | Pipettenbürste Ø 5 x 480 mm | 5,90 |
| 400010 | Ø 10 mm | 2,85 |
| 400015 | Ø 15 mm | 3,60 |
| 400030 | Ø 30 mm | 4,20 |



Spülbürsten mit Kopfbündel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 400040 | Ø 40 mm | 4,10 |
| 400060 | Ø 65 mm | 6,20 |





Chemisches-Thermometer ohne Quecksilber

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------|---------|
| 102032 | -10° + 50 °C | 9,70 |
| 102033 | -10° + 100 °C | 10,60 |
| 102034 | -10° + 150 °C | 13,20 |
| 102035 | -10° + 250 °C | 22,90 |



Kältethermometer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------|---------|
| 102038 | -100° + 30 °C ohne Quecksilber | 36,90 |



Adapter für chem. Thermometer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------------------|---------|
| 102637 | auf Schliff NS 14,5 mit Gleitdichtung | 10,85 |



Stabthermometer ohne Quecksilber

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 103033 | 0° – 100 °C | 13,00 |
| 103035 | 0° – 250 °C | 19,70 |
| 103036 | 0° – 360 °C | 25,80 |

Schliffthermometer ohne Quecksilber

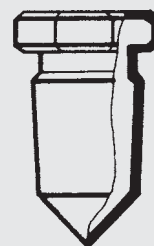
NS 14,5

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------------|---------|
| 104034 | 0° – 150 °C ET 75 mm mit Schliff | 44,00 |
| 104035 | 0° – 250 °C ET 75 mm mit Schliff | 55,00 |
| 104036 | 0° – 360 °C ET 75 mm mit Schliff | 65,00 |



Sechskant-Hohlstopfen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 101010 | NS 10 | 2,10 |
| 101012 | NS 12,5 | 1,65 |
| 101014 | NS 14,5 | 1,55 |
| 101020 | NS 19 | 2,05 |
| 101024 | NS 24 | 2,95 |
| 101029 | NS 29 | 3,00 |
| 101034 | NS 34 | 8,75 |
| 101045 | NS 45 | 11,90 |



PE-Kunststoff-Stopfen

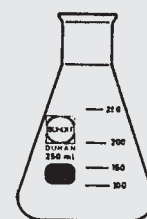
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 102214 | NS 14,5 | 0,80 |
| 102219 | NS 18,8 | 1,05 |
| 102229 | NS 29 | 1,25 |



Erlenmeyerkolben – Schott-Duran

Enghals

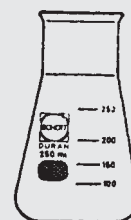
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 121614 | 25 ml | 5,30 |
| 121617 | 50 ml | 5,80 |
| 121624 | 100 ml | 5,60 |
| 121632 | 200 ml | 5,30 |
| 121636 | 250 ml | 5,40 |
| 121639 | 300 ml | 6,20 |
| 121644 | 500 ml | 7,15 |
| 121654 | 1.000 ml | 12,10 |
| 121663 | 2.000 ml | 23,00 |
| 121673 | 5.000 ml | 66,20 |
| 121638 | 3.000 ml | 42,00 |

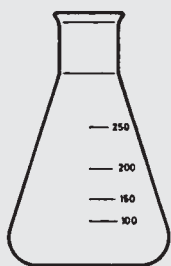


Erlenmeyerkolben – Schott-Duran

Weithals

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 102614 | 25 ml | 5,60 |
| 102617 | 50 ml | 5,35 |
| 102624 | 100 ml | 5,45 |
| 102632 | 200 ml | 5,70 |
| 102636 | 250 ml | 6,00 |
| 102639 | 300 ml | 6,90 |
| 102644 | 500 ml | 7,85 |
| 102654 | 1.000 ml | 12,60 |
| 102663 | 2.000 ml | 23,60 |





Erlenmeyerkolben – Borosilikatglas

Enghals

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 121674 | 25 ml | 10 St. | 37,50 |
| 121675 | 50 ml | 10 St. | 37,00 |
| 121676 | 100 ml | 10 St. | 20,60 |
| 121677 | 250 ml | 10 St. | 27,75 |
| 121678 | 300 ml | 10 St. | 33,90 |
| 121679 | 500 ml | 10 St. | 36,70 |
| 121681 | 1.000 ml | 10 St. | 52,50 |
| 121682 | 2.000 ml | 1 St. | 8,95 |
| 121683 | 3.000 ml | 1 St. | 25,90 |
| 121685 | 5.000 ml | 1 St. | 39,75 |



Erlenmeyerkolben – Borosilikatglas

Weithals

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 121689 | 50 ml | 10 St. | 39,90 |
| 121690 | 100 ml | 10 St. | 22,75 |
| 121691 | 250 ml | 10 St. | 29,80 |
| 121692 | 300 ml | 10 St. | 34,50 |
| 121693 | 500 ml | 10 St. | 36,75 |
| 121694 | 1.000 ml | 10 St. | 42,90 |
| 121695 | 2.000 ml | 1 St. | 9,90 |



Erlenmeyerkolben mit Gewinde

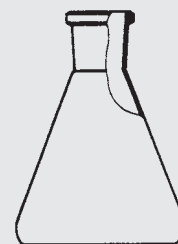
incl. Deckel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 110325 | GL 18 25 ml | 16,80 |
| 110350 | GL 18 50 ml | 17,10 |
| 110324 | GL 25 100 ml | 20,65 |
| 110336 | GL 32 250 ml | 20,84 |
| 110339 | GL 32 300 ml | 20,95 |
| 110344 | GL 32 500 ml | 21,95 |
| 110354 | GL 32 1.000 ml | 32,96 |
| 110364 | GL 45 2.000 ml | 39,90 |
| 110374 | GL 45 3.000 ml | 59,75 |
| 110384 | GL 45 5.000 ml | 74,85 |

Erlenmeyerkolben

NS 14,5

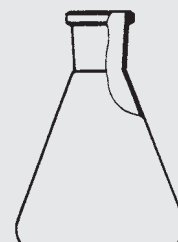
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 121422 | 25 ml | 9,10 |
| 121428 | 50 ml | 10,50 |
| 121438 | 100 ml | 8,50 |



Erlenmeyerkolben

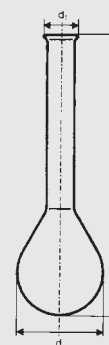
NS 29

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 112428 | 50 ml | 8,80 |
| 112437 | 100 ml | 7,85 |
| 112449 | 250 ml | 8,55 |
| 112452 | 300 ml | 9,40 |
| 112458 | 500 ml | 10,60 |
| 112470 | 1.000 ml | 17,60 |
| 112473 | 2.000 ml | 43,50 |



Kjeldahlkolben

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 123124 | 100 ml | 13,40 |
| 123136 | 250 ml | 19,10 |
| 123144 | 500 ml | 20,50 |
| 123151 | 750 ml | 31,20 |
| 123154 | 1.000 ml | 39,10 |



Kjeldahlkolben

NS 29

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 152949 | 250 ml | 41,50 |
| 152958 | 500 ml | 44,50 |
| 152964 | 750 ml | 52,60 |
| 152970 | 1.000 ml | 64,60 |





Spitzkolben

NS 14,5

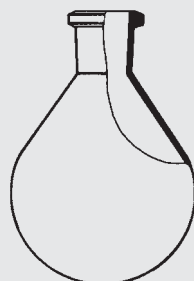
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 131410 | 5 ml | 8,90 |
| 131413 | 10 ml | 5,30 |
| 131422 | 25 ml | 6,60 |
| 131428 | 50 ml | 7,35 |
| 131437 | 100 ml | 8,60 |



Auffangkolben

KS 35

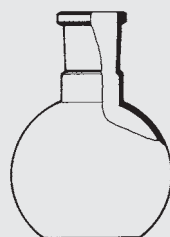
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 163537 | 100 ml | 27,25 |
| 163549 | 250 ml | 28,55 |
| 163558 | 500 ml | 30,90 |
| 163570 | 1.000 ml | 37,45 |
| 163573 | 2.000 ml | 53,60 |



Birnenkolben

NS 29

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 142937 | 100 ml | 14,50 |
| 142949 | 250 ml | 24,80 |
| 142958 | 500 ml | 28,60 |
| 142970 | 1.000 ml | 39,90 |
| 142973 | 2.000 ml | 54,20 |



Stehkolben

NS 29

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 112937 | 100 ml | 6,40 |
| 112949 | 250 ml | 11,40 |
| 112958 | 500 ml | 16,10 |
| 112970 | 1.000 ml | 22,60 |
| 112973 | 2.000 ml | 40,80 |

Rundkolben

enghalsig mit Bördelrand

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 172117 | 50 ml | 6,01 |
| 172124 | 100 ml | 6,23 |
| 172136 | 250 ml | 7,28 |
| 172144 | 500 ml | 9,92 |
| 172154 | 1.000 ml | 14,51 |
| 172164 | 2.000 ml | 26,68 |
| 172165 | 3.000 ml | 56,49 |



Rundkolben

NS 14,5

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 101410 | 5 ml | 5,40 |
| 101413 | 10 ml | 4,80 |
| 101422 | 25 ml | 5,50 |
| 101428 | 50 ml | 6,45 |
| 101437 | 100 ml | 6,70 |
| 101449 | 250 ml | 14,30 |



Rundkolben

NS 29

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 102928 | 50 ml | 6,25 |
| 102937 | 100 ml | 6,75 |
| 102949 | 250 ml | 9,95 |
| 102958 | 500 ml | 12,90 |
| 102970 | 1.000 ml | 19,95 |
| 102973 | 2.000 ml | 29,80 |
| 102976 | 3.000 ml | 81,90 |
| 102979 | 4.000 ml | 106,80 |
| 102982 | 5.000 ml | 131,30 |
| 102985 | 6.000 ml | 133,40 |
| 102988 | 10.000 ml | 237,10 |
| 102944 | 20.000 ml | 379,70 |



Rundkolben

NS 29 Braunglas

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 103928 | 50 ml | 27,30 |
| 103937 | 100 ml | 28,30 |
| 103949 | 250 ml | 45,50 |
| 103958 | 500 ml | 46,90 |
| 103970 | 1.000 ml | 79,80 |





Zweihalsrundkolben

NS 29 | NS 14,5 schräg

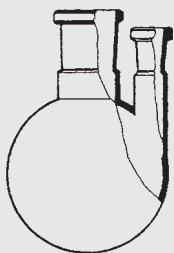
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 104028 | 50 ml | 17,45 |
| 104037 | 100 ml | 18,65 |
| 104049 | 250 ml | 25,30 |
| 104058 | 500 ml | 29,25 |
| 104070 | 1.000 ml | 35,20 |
| 104073 | 2.000 ml | 61,55 |



Zweihalsrundkolben

NS 29 | NS 29 schräg

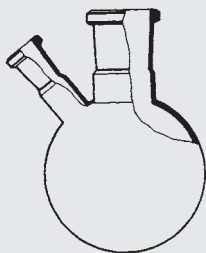
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 104074 | 4.000 ml | 126,20 |



Zweihalskolben

NS 29 | NS 29 senkrecht

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 104449 | 250 ml | 27,70 |
| 104458 | 500 ml | 34,90 |
| 104470 | 1.000 ml | 39,80 |
| 104473 | 2.000 ml | 59,60 |
| 104479 | 4.000 ml | 138,10 |



Zweihalskolben

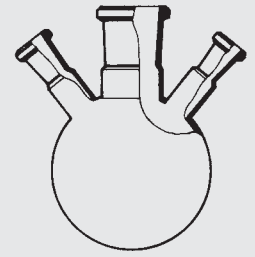
NS 14,5 | NS 14,5 schräg

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 161413 | 10 ml | 17,10 |
| 161422 | 25 ml | 17,40 |
| 161428 | 50 ml | 17,50 |
| 161437 | 100 ml | 17,60 |

Dreihalskolben

3 x NS 14,5 schräg

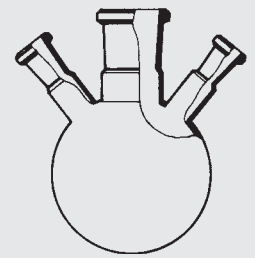
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 171428 | 50 ml | 24,80 |
| 171437 | 100 ml | 25,70 |
| 171449 | 250 ml | 29,60 |



Dreihalskolben

1 x NS 29 | 2 x NS 14,5 schräg

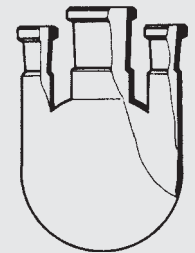
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 114137 | 100 ml | 27,90 |
| 114149 | 250 ml | 35,05 |
| 114158 | 500 ml | 40,10 |
| 114170 | 1.000 ml | 45,72 |
| 114173 | 2.000 ml | 70,60 |



Dreihalskolben

3 x NS 29 senkrecht

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 104549 | 250 ml | 45,30 |
| 104558 | 500 ml | 47,50 |
| 104570 | 1.000 ml | 51,40 |
| 104573 | 2.000 ml | 78,50 |
| 104579 | 4.000 ml | 142,90 |
| 104585 | 6.000 ml | 178,80 |



Siedesteine

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|---|---------------|---------|
| Typ A – für präparative Arbeiten | | |
| 300250 | 250 g | 14,70 |
| Typ B – für analytische Arbeiten | | |
| 300251 | 200 g | 12,40 |
| Typ: Resistent | | |
| 300252 | 1 Glas á 20 g | 11,60 |
| 300253 | 1 Glas á 50 g | 25,60 |





KPG-Rührer mit Teflonblatt

für NS 29

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 175000 | Welle 10 mm für 100 – 250 ml Kolben | 43,50 |
| 175010 | Welle 10 mm für 500 – 1.000 ml Kolben | 44,70 |
| 175020 | Welle 10 mm für 2.000 – 4.000 ml Kolben | 47,40 |



KPG-Lagerhülse

mit Gewinderohr und Kern | NS 29

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 150009 | 10 mm | 44,50 |



KPG-Rühraufsatz – Hülse

NS 29 – Kern

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------|---------|
| 150011 | KPG 10 mm | 39,90 |
| 150021 | 10 mm kühlbar | 53,80 |



Rührkupplung, flexibel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 150030 | Spannbereich 6 - 10 mm Wellen | 86,80 |



Magnet - Rührkupplung

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 152024 | für NS 29/32 Hülse und und Rührwellen mit Ø 8 mm, Kraftübertragung bis 90 Ncm, medienberührende Teile sind metallfrei | 825,50 |

Rührwerk

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 150031 | analog, digitale Drehzahlanzeige | 595,00 |
| 150032 | digital, beleuchtete LCD - Anzeige für Drehzahl, RS - 232 Schnittstelle | 795,00 |
| 150033 | Plattenstativ mit Eintauchbegrenzer u.Halteklammer | 195,00 |
| 150034 | Propellerrührer, 4- Flügel Ø 50 x 400 mm, Welle Ø 8 mm | 49,00 |
| 150035 | Flächenrührer Ø 70 x 400 mm, Welle Ø 8 mm | 49,00 |
| 150036 | Zentrifugalrührer Ø 90 x 400 mm, Welle Ø 8 mm | 49,00 |
| 150037 | Spannhalter f. Gefäße bis 200 mm, inkl. Kreuzmuffe | 129,00 |



Gehäuseheizhaube KM-ME

mit eingebautem Leistungsteller und Personenschutzschalter | 450° C

| Best.-Nr. | Beschreibung | Heizzone | Preis € |
|-----------|--------------|----------|---------|
| 210203 | 100 ml | 1 | 286,00 |
| 210204 | 250 ml | 2 | 290,00 |
| 210205 | 500 ml | 2 | 302,00 |
| 210206 | 1.000 ml | 2 | 320,00 |
| 210207 | 2.000 ml | 2 | 364,00 |



Standardheizhaube KM-G

Glasgarn | 3-stufiger Schieberegler | 450 °C | Personenschutzschalter

| Best.-Nr. | Beschreibung | Heizzone | Preis € |
|-----------|------------------|----------|---------|
| 210101 | 25 ml 50 W | 1 | 268,00 |
| 210102 | 50 ml 75 W | 1 | 273,00 |
| 210103 | 100 ml 150 W | 1 | 275,00 |
| 210104 | 250 ml 200 W | 2 | 278,00 |
| 210105 | 500 ml 300 W | 2 | 286,00 |
| 210106 | 1.000 ml 450 W | 2 | 321,00 |
| 210107 | 2.000 ml 700 W | 2 | 379,00 |
| 210108 | 3.000 ml 800 W | 2 | 436,00 |
| 210109 | 4.000 ml 1.000 W | 2 | 473,00 |

wir liefern auch Heizhauben für andere Glasgefäße und Temperaturen bis 900° C



Tragring für Heizhauben

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 280103 | 100 ml | 32,00 |
| 280104 | 250 ml | 32,00 |
| 280105 | 500 ml | 34,00 |
| 280106 | 1.000 ml | 35,00 |
| 280107 | 2.000 ml | 36,50 |
| 280109 | 4.000 ml | 41,50 |

andere Größen auf Anfrage



Leistungsteller KM-L116

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 282000 | bis 2990 W (13 A) | 126,00 |

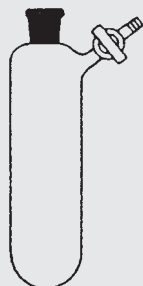




Schlenkrohr

Hahn 2,5

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------|---------|
| 142408 | Kern NS 14,5 Vol. 10 ml | 32,90 |
| 142414 | Kern NS 14,5 Vol. 25 ml | 33,90 |
| 142417 | Kern NS 14,5 Vol. 50 ml | 34,85 |
| 142424 | Kern NS 29 Vol. 100 ml | 36,50 |
| 142444 | Kern NS 29 Vol. 250 ml | 43,75 |



Schlenkrohr

Hahn 2,5

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------|---------|
| 141408 | Hülse NS 14,5 Vol. 10 ml | 32,80 |
| 141414 | Hülse NS 14,5 Vol. 25 ml | 33,60 |
| 141417 | Hülse NS 14,5 Vol. 50 ml | 34,20 |
| 141424 | Hülse NS 29 Vol. 100 ml | 35,70 |
| 141444 | Hülse NS 29 Vol. 250 ml | 42,75 |

Schlenkrohr

mit Eck-Ventil 6 mm Durchgang

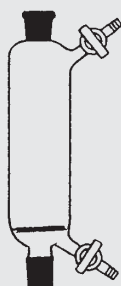
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 143514 | Vol. 25 ml | 41,70 |
| 143517 | Vol. 50 ml | 46,30 |
| 143524 | Vol. 100 ml | 49,20 |
| 143544 | Vol. 250 ml | 51,80 |



Schlenkgefäß

mit Fritte P2 | NS 14,5 | Hahn 2,5

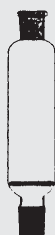
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 101412 | Vol. 50 ml | 74,50 |
| 101424 | Vol. 100 ml | 76,15 |
| 101436 | Vol. 250 ml | 79,25 |
| 101444 | Vol. 500 ml | 87,40 |



Filtriersäule

mit Fritte P4

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 141524 | Ø 20 NS 14,5 | 32,25 |
| 141534 | Ø 30 NS 14,5 | 36,10 |
| 141546 | Ø 40 NS 29 | 45,80 |



Schliffkappe

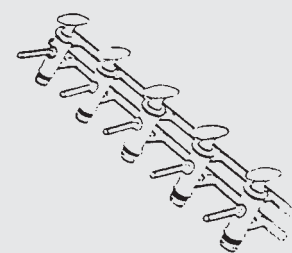
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 147714 | Hülse NS14,5/ 23 | 6,45 |
| 147729 | Hülse NS29 / 32 | 8,10 |



Verteilerrechen für Stickstoff

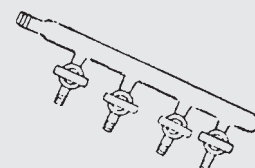
mit 5 Patenthähnen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 114602 | NS 14,5 2,5 mm | 435,50 |
| 114603 | NS 18,8 4 mm | 498,70 |



Verteilerrechen

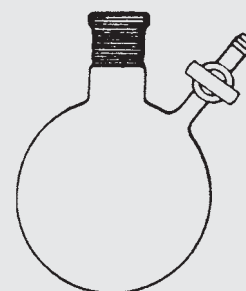
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------|---------|
| 113604 | NS 14,5 4 Hähne | 79,80 |
| 113605 | NS 14,5 5 Hähne | 109,20 |
| 113606 | NS 14,5 6 Hähne | 129,70 |



Schlenkkolben-Stickstoffkolben

Hülse NS 14,5 | Hahn 2,5

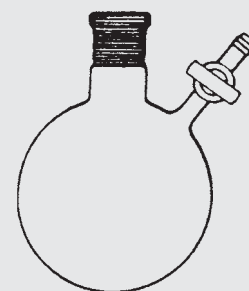
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 117010 | Vol. 10 ml | 27,30 |
| 117013 | Vol. 25 ml | 27,90 |
| 117020 | Vol. 50 ml | 28,40 |
| 117025 | Vol. 100 ml | 29,60 |
| 117036 | Vol. 250 ml | 38,40 |



Schlenkkolben-Stickstoffkolben

Hülse NS 29 | Hahn 2,5

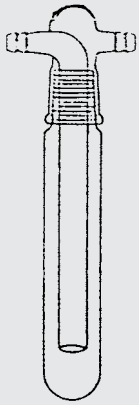
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------|---------|
| 117019 | Vol. 50 ml | 28,10 |
| 117027 | Vol. 100 ml | 29,60 |
| 117037 | Vol. 250 ml | 38,30 |
| 117046 | Vol. 500 ml | 39,70 |
| 117056 | Vol. 1.000 ml | 48,60 |



Stickstoffaufsatz

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 111422 | 2 x NS 14,5 | 23,10 |
| 111444 | 2 x NS 29 | 25,90 |

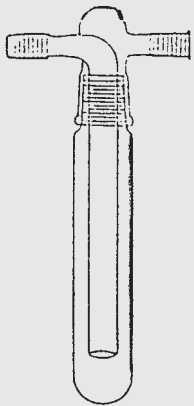




Kühlfalle

mit seitr. Oliven

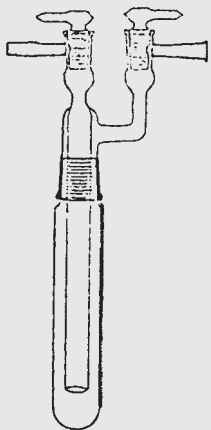
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 162029 | 200 mm NS 29 | 76,50 |
| 162045 | 200 mm NS 45 | 88,70 |



Kühlfalle

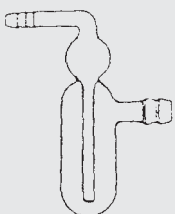
mit seitr. NS 29

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 162929 | 200 mm NS 29 | 96,70 |
| 162945 | 200 mm NS 45 | 106,50 |



Kühlfalle 200 mm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 161929 | NS 29, mit 2 Eckhähnen NS 19 Kern und Hülse NS 14,5 35 | 144,80 |
| 161945 | NS 45, mit 2 Eckhähnen NS 19 Kern und Hülse NS 14,5 35 | 164,30 |



Blasenzähler

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 114100 | Ø 20 mm x 100 mm | 19,80 |
| 114110 | Ø 20 mm x 50 mm | 17,25 |

Dewar-Gefäß | Metallgehäuse

zylindrisch

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------------------|---------|
| 467295 | Typ 6C innen Ø 67 x 235 mm, 800 ml | 106,43 |
| 477290 | Typ 9C innen Ø 77 x 240 mm, 1000 ml | 110,81 |
| 477292 | Typ 10C innen Ø 77 x 345 mm, 1500 ml | 137,36 |
| 477293 | Typ 13C innen Ø 90 x 340 mm, 2000 ml | 161,63 |
| 477294 | Typ 16C innen Ø 100 x 290 mm, 2000 ml | 158,32 |
| 477295 | Typ 20C innen Ø 138 x 230 mm, 3000 ml | 196,38 |



Dewar-Ersatzgefäß

zylindrisch

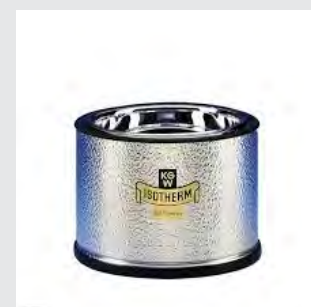
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------|---------|
| 467296 | für Typ 6C innen Ø 67 x 235 mm | 86,40 |
| 477291 | für Typ 9C innen Ø 77 x 240 mm | 89,75 |



Schalendewar mit Al-Mantel

geeignet für Magnetrührer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------------------|---------|
| 138127 | SCH 9 CAL innen Ø 77 mm, 120 ml | 116,07 |
| 138128 | SCH 15 CAL innen Ø 100 mm, 260 ml | 163,78 |
| 138129 | SCH 18 CAL innen Ø 110 mm, 400 ml | 195,55 |
| 138130 | SCH 20 CAL innen Ø 138 mm, 680 ml | 229,66 |
| 138131 | SCH 30 CAL innen Ø 170mm, 1600 ml | 325,58 |
| 138132 | SCH 31 CAL innen Ø 200 mm, 3000 ml | 490,49 |
| 138133 | SCH 33 CAL innen Ø 250 mm, 5800 ml | 847,05 |



Dewar-Gefäß | Kugelform

Aluminium-Hülle

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 421165 | 1.000 ml Typ 21 | 248,97 |
| 422205 | 3.000 ml Typ 22 | 394,13 |
| 423250 | 5.000 ml Typ 23 | 459,29 |
| 424310 | 10.000 ml Typ 24 | 619,79 |





Stopfen mit umstülpbarem Rand

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------|---------|
| 407007 | Gummi größter Ø 7,1 mm | 0,56 |
| 407010 | Gummi größter Ø 10,2 mm | 0,69 |
| 407013 | Gummi größter Ø 12,7 mm | 0,87 |
| 407015 | Gummi größter Ø 14,9 mm | 0,89 |
| 407018 | Gummi größter Ø 15,9 mm | 1,12 |
| 407020 | Gummi größter Ø 19,4 mm | 1,25 |
| 407025 | Gummi größter Ø 23,7 mm | 3,55 |
| 407030 | Gummi größter Ø 30,7 mm | 4,30 |
| 408007 | Silicon größter Ø 7,1 mm | 0,63 |
| 408010 | Silicon größter Ø 10,2 mm | 0,72 |
| 408013 | Silicon größter Ø 12,7 mm | 1,20 |
| 408015 | Silicon größter Ø 14,9 mm | 1,45 |
| 408018 | Silicon größter Ø 15,9 mm | 1,63 |
| 408020 | Silicon größter Ø 19,4 mm | 2,15 |
| 408025 | Silicon größter Ø 23,7 mm | 3,90 |
| 4080301 | Silicon größter Ø 30,7 mm | 5,40 |



Strömungswächter

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 304005 | | 9,65 |



Fußballblase mit Schlauchanschluss

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 304004 | | 19,95 |



Heissluft-Gebläse, Bosch

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 201300 | 1.600 Watt 300° – 500 °C PHG 500 - 2 | 73,75 |
| 201301 | 2.000 Watt 50° – 630 °C PHG 630 im Koffer | 117,50 |

Seifenblasen-Zähler

zur Überprüfung von Gasströmen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 115210 | 10 ml | 25,50 |
| 115125 | 25 ml | 27,50 |



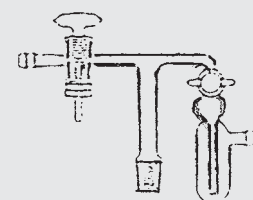
Überdruckventil

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 111109 | NS 29 | 56,80 |
| 111114 | Überdruck-Rückschlagventil, NS14,5 mit Hahn | 247,30 |



Argon-T-Stücke

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 100606 | NS 14,5 | 59,60 |
| 100607 | NS 29 | 62,40 |



NMR – Rörchen

178 mm

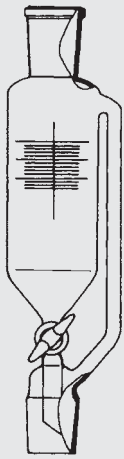
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 100771 | Economic mit Kappe | 3,35 |
| 100772 | Standard mit Kappe | 5,70 |
| 100780 | Standard mit Schraubkappe | 18,25 |
| 100774 | Ersatz-Verschlusskappen (100 St.) | 19,85 |
| 100775 | Septum - Kappen 5-R, rotes Gummi (100 St.) | 63,70 |



NMR – Rörchen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------|---------|
| 100785 | mit PTFE - Ventilhahn | 79,00 |

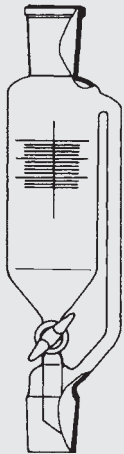




Tropftrichter mit Druckausgleich

graduiert | Teflonhahn

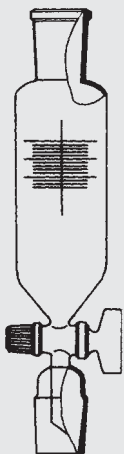
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 172211 | 25 ml NS 14,5 | 49,70 |
| 172811 | 50 ml NS 14,5 | 52,30 |
| 172814 | 50 ml NS 29 | 51,55 |
| 173711 | 100 ml NS 14,5 | 53,35 |
| 173714 | 100 ml NS 29 | 52,75 |
| 174911 | 250 ml NS 14,5 | 63,20 |
| 174914 | 250 ml NS 29 | 64,85 |
| 175814 | 500 ml NS 29 | 68,70 |
| 177014 | 1.000 ml NS 29 | 89,65 |



Tropftrichter mit Druckausgleich

graduiert | Glashahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 192211 | 25 ml NS 14,5 | 47,35 |
| 192811 | 50 ml NS 14,5 | 49,80 |
| 193711 | 100 ml NS 14,5 | 52,10 |
| 194911 | 250 ml NS 14,5 | 61,30 |
| 192814 | 50 ml NS 29 | 50,60 |
| 193714 | 100 ml NS 29 | 50,70 |
| 194914 | 250 ml NS 29 | 62,10 |
| 195814 | 500 ml NS 29 | 65,80 |
| 197014 | 1.000 ml NS 29 | 85,30 |



Tropftrichter | Glashahn

graduiert

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 162211 | 25 ml NS 14,5 | 37,15 |
| 162811 | 50 ml NS 14,5 | 38,90 |
| 163711 | 100 ml NS 14,5 | 41,60 |
| 164911 | 250 ml NS 14,5 | 52,10 |
| 162814 | 50 ml NS 29 | 41,85 |
| 163714 | 100 ml NS 29 | 44,90 |
| 164914 | 250 ml NS 29 | 51,90 |
| 165814 | 500 ml NS 29 | 54,10 |
| 167017 | 1.000 ml NS 29 | 59,40 |

Tropftrichter | Teflonhahn

graduiert

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 182211 | 25 ml NS 14,5 | 40,15 |
| 182811 | 50 ml NS 14,5 | 41,85 |
| 183711 | 100 ml NS 14,5 | 44,88 |
| 184911 | 250 ml NS 14,5 | 52,70 |
| 182814 | 50 ml NS 29 | 42,20 |
| 183714 | 100 ml NS 29 | 45,60 |
| 184914 | 250 ml NS 29 | 53,30 |
| 185814 | 500 ml NS 29 | 67,10 |
| 187014 | 1.000 ml NS 29 | 79,20 |



Scheidetrichter

mit Glashahn

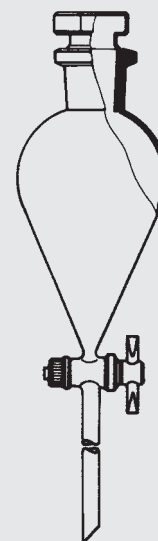
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 100028 | 50 ml NS 19 | 28,35 |
| 100037 | 100 ml NS 19 | 29,95 |
| 100049 | 250 ml NS 29 | 35,90 |
| 100058 | 500 ml NS 29 | 42,60 |
| 100070 | 1.000 ml NS 29 | 58,70 |
| 100073 | 2.000 ml NS 29 | 84,65 |
| 100076 | 3.000 ml NS 29 | 141,70 |
| 100079 | 4.000 ml NS 29 | 159,30 |

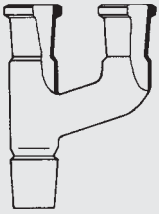


Scheidetrichter

mit PTFE-Hahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 104128 | 50 ml NS 19 | 29,80 |
| 104137 | 100 ml NS 19 | 31,10 |
| 104149 | 250 ml NS 29 | 36,80 |
| 104158 | 500 ml NS 29 | 44,95 |
| 104170 | 1.000 ml NS 29 | 59,85 |
| 104173 | 2.000 ml NS 29 | 89,60 |
| 104176 | 3.000 ml NS 29 | 149,30 |
| 104179 | 4.000 ml NS 29 | 178,60 |

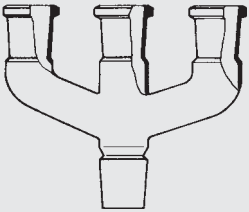




Zweihalsaufsatz

parallel | Duran

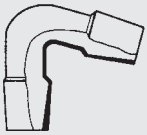
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 112944 | NS 29 | 20,75 |
| 101411 | NS 14,5 | 14,80 |



Dreihalsaufsatz

parallel | Duran

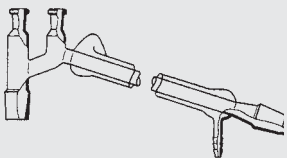
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 105011 | NS 14,5 | 32,09 |
| 105044 | NS 29 | 37,55 |



Krümmer

Duran

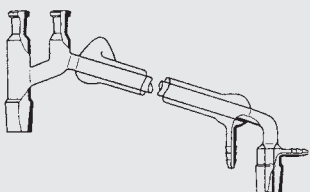
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 125001 | 90° NS 14,5 | 10,30 |
| 125004 | 90° NS 29 | 16,85 |



Destillierbrücke - Claisen

2 x Hülse 14,5

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------|---------|
| 155201 | 200 mm Kern NS 14,5 | 54,60 |
| 155204 | 250 mm Kern NS 29 | 59,80 |
| 155304 | 300 mm Kern NS 29 | 61,90 |
| 155404 | 400 mm Kern NS 29 | 66,75 |



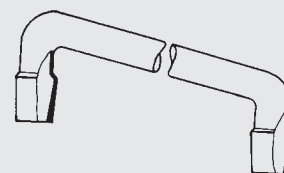
Destillierbrücke - Claisen

2 x Hülse 14,5 | Vorstoß

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------|---------|
| 157201 | 160 mm Kern NS 14,5 | 62,85 |
| 157301 | 200 mm Kern NS 14,5 | 64,70 |
| 157204 | 250 mm Kern NS 29 | 69,30 |
| 157304 | 300 mm Kern NS 29 | 71,25 |
| 157404 | 400 mm Kern NS 29 | 78,45 |

Destillierbrücke

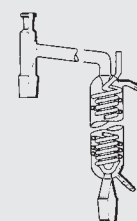
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 140001 | NS 14,5 | 15,90 |
| 140004 | NS 29 | 26,30 |



Destillierbrücke

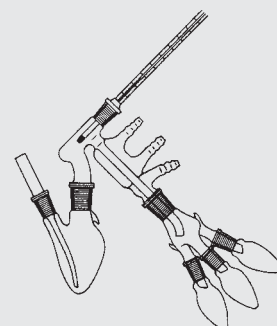
für feuergefährliche Lösungsmittel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 160304 | NS 29 250 mm | 156,20 |



Mikrodestille

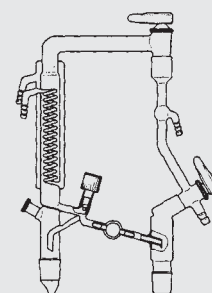
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 155001 | Apparatur komplett | 212,05 |
| 155004 | Mikrodestille 2 x Kern 14,5 1 x Hülse NS 10 | 87,60 |
| 154004 | Spinne 3 x Kern 14,5 1 x Hülse NS 14,5 | 36,90 |
| 154038 | Schliffthermometer 250 °C NS 10 | 39,80 |
| 154039 | Spitzkolben 5 ml NS 14,5 | 6,85 |
| 154040 | Zweihalskolben 50 ml NS 14,5 | 17,50 |
| 154041 | Siedekapillare NS 14,5 | 9,70 |



Kolonnenkopf mit PTFE-Ventil

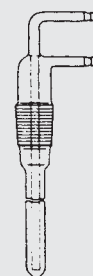
mit Absperrhahn | Duran

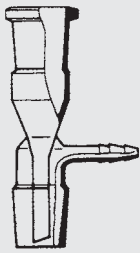
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 170144 | NS 29 | 519,00 |



Sublimationsfinger

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 155006 | NS 29 ET 65 mm | 38,60 |

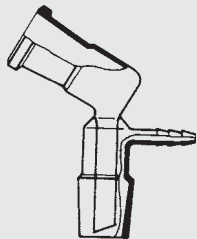




Vakuumvorstoß

gerade

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 165001 | NS 14,5 | 17,05 |
| 168004 | NS 29 | 19,40 |



Vakuumvorstoß

gebogen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 175001 | NS 14,5 | 19,25 |
| 175004 | NS 29 | 26,05 |



Spinne

4 Kerne | NS 14,5

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------|---------|
| 185201 | Hülse NS 14,5 | 43,10 |
| 185208 | Hülse NS 29 | 48,35 |



Tropfenfänger

H NS 29

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 135011 | K NS 14,5 | 41,60 |
| 135044 | K NS 29 | 42,90 |



Filter - Übergang für Roti

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------------|---------|
| 135012 | Kern NS 14 Fritte P2 Hülse NS 29 | 26,40 |
| 135045 | Kern NS 29 Fritte P2 Hülse NS 29 | 29,70 |

Spitzkolben

mit SVL 15-Gewinde

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 141410 | 5 ml | 6,90 |
| 141413 | 10 ml | 6,95 |
| 141422 | 25 ml | 8,80 |
| 141428 | 50 ml | 11,20 |



Rundkolben

mit SVL 15

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 131510 | 5 ml | 6,50 |
| 131513 | 10 ml | 6,80 |
| 131522 | 25 ml | 7,70 |
| 131528 | 50 ml | 8,90 |
| 131537 | 100 ml | 11,50 |



Rundkolben

mit SVL 30

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 131549 | 250 ml | 11,40 |
| 131558 | 500 ml | 13,90 |



Übergang

H NS 29

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 132914 | SVL 15 | 10,25 |
| 132930 | SVL 30 | 11,95 |



Kupplungen

für SVL-Gewinde

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 470111 | 2 x SVL 15 | 34,10 |
| 470113 | 2 x SVL 30 | 37,80 |

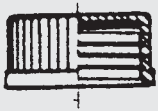




Dichtung für Kupplungen

Teflon | Silicon

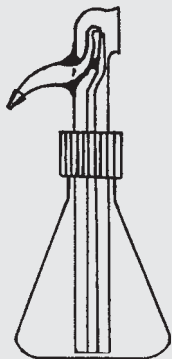
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 478101 | SVL 15 | 5,70 |
| 478103 | SVL 30 | 11,10 |



Verschlusskappe

mit Teflondichtung

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 470867 | SVL 15 | 1,80 |
| 470872 | SVL 30 | 4,50 |



Zerstäuber

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------------|---------|
| 480000 | komplett mit Erlenmeyerkolben 100 ml | 49,85 |
| 480010 | Ersatzsprüher | 28,75 |
| 480020 | Erlenmeyerkolben 100 ml | 14,90 |
| 480030 | Halbgebläse | 7,30 |



Zerstäuber

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------|---------|
| 481300 | mit 250 ml PP-Flasche | 27,75 |
| 481310 | Ersatzsprüher | 25,80 |

Sprühflasche

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 340125 | 250 ml | 4,42 |
| 340150 | 500 ml | 4,99 |
| 340101 | 1.000 ml | 5,10 |



Gewindeflaschen ND24 EPA

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-----------------------------------|---------|---------|
| 245727 | 20 ml, Klarglas Ø 57 x 27,5 mm | 100 St. | 33,50 |
| 245728 | 20 ml, Braunglas Ø 57 x 27,5 mm | 100 St. | 59,80 |
| 247227 | 30 ml, Klarglas Ø 72,5 x 27,5 mm | 100 St. | 36,50 |
| 247228 | 30 ml, Braunglas Ø 72,5 x 27,5 mm | 100 St. | 74,50 |
| 249527 | 40 ml, Klarglas Ø 95 x 27,5 mm | 100 St. | 38,60 |
| 249528 | 40 ml, Braunglas Ø 95 x 27,5 mm | 100 St. | 68,50 |
| 241427 | 60 ml, Klarglas Ø 140 x 27,5 mm | 100 St. | 64,10 |
| 241428 | 60 ml, Braunglas Ø 140 x 27,5 mm | 100 St. | 76,90 |



Gewindeschraubverschlüsse ND24

mit Butyl/PTFE Septen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|------------------------------------|-------|---------|
| 241987 | Butyl rot / PTFE grau, mit Loch | 100 | 43,20 |
| 245156 | Butyl rot / PTFE grau, geschlossen | 100 | 42,65 |



Schnappdeckelgläser

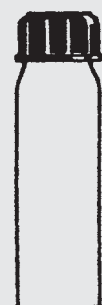
| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-----------------------|---------|---------|
| 103018 | 3 ml, Ø 19 x 30 mm | 200 St. | 33,00 |
| 104019 | 5 ml, Ø 19 x 40 mm | 200 St. | 33,50 |
| 104522 | 10 ml, Ø 22 x 45 mm | 200 St. | 35,10 |
| 105224 | 15 ml, Ø 24 x 52 mm | 200 St. | 39,50 |
| 105527 | 20 ml, Ø 27 x 55 mm | 200 St. | 43,90 |
| 107528 | 30 ml, Ø 28 x 75 mm | 200 St. | 59,20 |
| 110530 | 50 ml, Ø 30 x 105 mm | 200 St. | 65,85 |
| 114534 | 100 ml, Ø 34 x 145 mm | 100 St. | 81,10 |

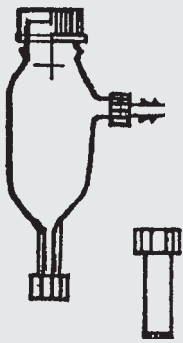


Gewindeschraubgläser

mit Kunststoffdichtung

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 104120 | DIN 18 5 ml | 100 St. | 29,85 |
| 105520 | DIN 18 10 ml | 100 St. | 31,70 |
| 105027 | DIN 25 20 ml | 100 St. | 37,60 |
| 107527 | DIN 25 30 ml | 100 St. | 41,45 |
| 109030 | DIN 25 50 ml | 100 St. | 54,20 |



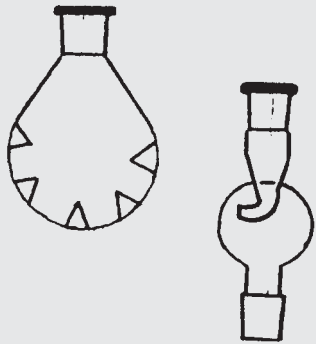


Füllkit für GC-Säulen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 131010 | komplett | 145,50 |

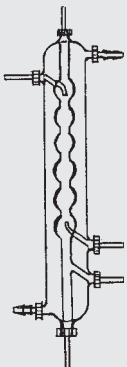
Füllkit für GC-Säulen | Ersatzteile

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 131011 | Füllgerät | 77,90 |
| 131012 | Säulenverschluss | 11,95 |
| 131113 | Spezialkolben | 72,80 |
| 131044 | Tropfenfänger | 42,90 |



Oxygenator

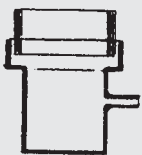
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|
| 132011 | mit Gleitanschlüssen | 215,30 |



Filtriergerät

Ø 60 mm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------------|---------|
| 132012 | zweiteilig, zum Einlegen von Gaze | 46,70 |



Durchlaufmischgefäß

mit eingebautem Magnetstab

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------|---------|
| 132013 | 6 mm x 2 mm Ø | 27,15 |



Zweihalsdurchlaufkolben

H NS 29 | H NS 14,5

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 132014 | 100 ml | 22,10 |



Gassammelröhre

Teflonhähne | seitl. Ansatz mit Septum zur Probenentnahme

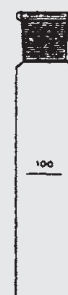
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 181037 | 100 ml | 52,50 |
| 181049 | 250 ml | 61,25 |
| 181058 | 500 ml | 67,55 |



CSB-Röhre

NS 29

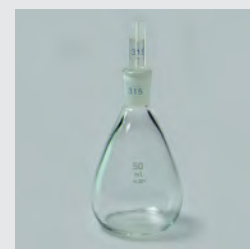
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 181029 | 100 ml | 17,70 |



Pyknometer n. Gay - Lussac

justiert auf "In" mit Zertifikat

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------------------|---------|
| 535005 | 5 ml, Stopfen NS 10 mit Kapillare | 38,10 |
| 535010 | 10 ml, Stopfen NS 10 mit Kapillare | 39,40 |
| 535025 | 25 ml, Stopfen NS 10 mit Kapillare | 43,20 |
| 535050 | 50 ml, Stopfen NS 10 mit Kapillare | 49,30 |
| 535100 | 100 ml, Stopfen NS 10 mit Kapillare | 67,20 |





Bürette mit gerad. Teflonhahn

Schellbachstreifen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 111162 | 10 ml 1/50 | 34,60 |
| 111171 | 25 ml 1/20 | 34,60 |
| 111181 | 50 ml 1/10 | 34,60 |

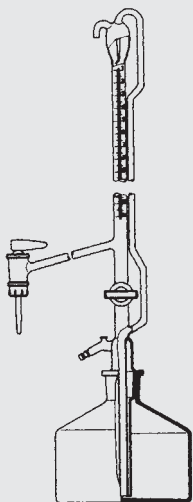
Bürette mit Spindelhahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 117262 | 10 ml 1/50 Schellbachstreifen | 39,80 |
| 117271 | 25 ml 1/20 Schellbachstreifen | 39,80 |
| 117281 | 50 ml 1/10 Schellbachstreifen | 39,80 |



Bürette mit seidl. Teflonhahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 146262 | 10 ml 1/50 Schellbachstreifen | 39,90 |
| 146271 | 25 ml 1/20 Schellbachstreifen | 39,90 |
| 146281 | 50 ml 1/10 Schellbachstreifen | 39,90 |



Pelletbürette

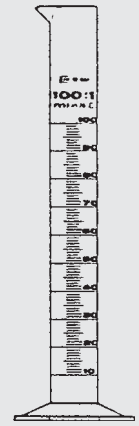
automatische Nullpunkteinstellung mit Zwischenhahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 125262 | 10 ml 1/50 2 l Vorratsflasche, Glashähne | 179,00 |
| 125272 | 25 ml 1/20 2 l Vorratsflasche, Glashähne | 179,00 |
| 125282 | 50 ml 1/10 2 l Vorratsflasche, Glashähne | 179,00 |
| 126262 | 10 ml 1/50 mit Teflonhähnen, 2 Ltr. Vorratsflasche | 214,00 |
| 126272 | 25 ml 1/20 mit Teflonhähnen, 2 Ltr. Vorratsflasche | 214,00 |
| 126282 | 50 ml 1/10 mit Teflonhähnen, 2 Ltr. Vorratsflasche | 214,00 |

Messzylinder

hohe Form | braune Graduierung | Glas

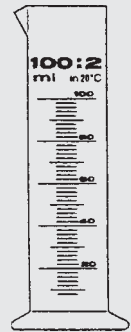
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 600010 | 5 ml | 6,30 |
| 600013 | 10 ml | 5,80 |
| 600022 | 25 ml | 6,15 |
| 600028 | 50 ml | 6,75 |
| 600037 | 100 ml | 6,50 |
| 600049 | 250 ml | 11,35 |
| 600058 | 500 ml | 18,60 |
| 600070 | 1.000 ml | 29,85 |
| 600073 | 2.000 ml | 49,90 |



Messzylinder

niedrige Form | braune Graduierung | Glas

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 610013 | 10 ml | 5,70 |
| 610022 | 25 ml | 5,80 |
| 610028 | 50 ml | 5,90 |
| 610037 | 100 ml | 7,40 |
| 610049 | 250 ml | 13,20 |
| 610058 | 500 ml | 20,30 |
| 610070 | 1.000 ml | 33,90 |
| 610073 | 2.000 ml | 53,80 |



Messzylinder – PP

hohe Form | Kunststoff

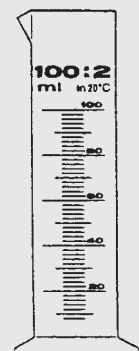
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 364694 | 10 ml | 2,95 |
| 364797 | 25 ml | 3,60 |
| 364897 | 50 ml | 4,10 |
| 364994 | 100 ml | 5,45 |
| 365094 | 250 ml | 8,37 |
| 365194 | 500 ml | 11,05 |
| 365294 | 1.000 ml | 15,10 |
| 365394 | 2.000 ml | 27,30 |

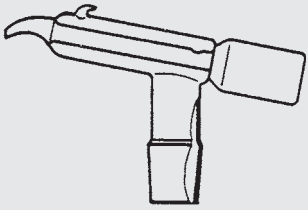


Messzylinder – PP

niedere Form | Kunststoff

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 364094 | 25 ml | 1,85 |
| 364194 | 50 ml | 2,52 |
| 364294 | 100 ml | 2,92 |
| 364394 | 250 ml | 4,57 |
| 364494 | 500 ml | 6,20 |
| 364594 | 1.000 ml | 8,80 |

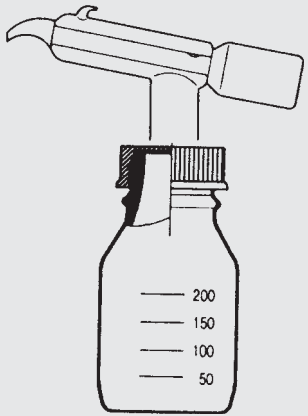




Kippautomaten

mit NS 29 Kern

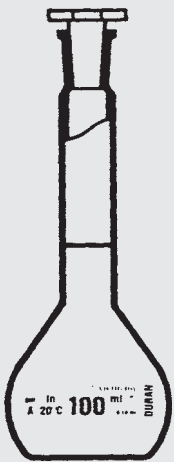
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 700510 | 5 ml | 29,90 |
| 700513 | 10 ml | 30,50 |
| 700519 | 20 ml | 33,40 |
| 700522 | 25 ml | 34,70 |
| 700528 | 50 ml | 44,70 |
| 700537 | 100 ml | 49,80 |



Kippautomaten

mit Ansatz für Laborflaschen GL 45 | incl. Lochkappe GL 45 und Gleitdichtung

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 700610 | 5 ml | 32,60 |
| 700613 | 10 ml | 33,20 |
| 700619 | 20 ml | 35,90 |
| 700622 | 25 ml | 37,40 |
| 700628 | 50 ml | 47,20 |
| 700637 | 100 ml | 52,10 |



Messkolben Klasse A

Polystopfen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 510010 | 5 ml NS 10 | 5,75 |
| 510013 | 10 ml NS 10 | 6,00 |
| 510019 | 20 ml NS 10 | 6,20 |
| 510022 | 25 ml NS 10 | 6,70 |
| 510028 | 50 ml NS 12,5 | 6,85 |
| 510037 | 100 ml NS 14,5 | 7,50 |
| 510046 | 200 ml NS 14,5 | 10,10 |
| 510049 | 250 ml NS 14,5 | 10,20 |
| 510058 | 500 ml NS 18,8 | 13,50 |
| 510070 | 1.000 ml NS 24 | 21,70 |
| 510073 | 2.000 ml NS 29 | 36,50 |
| 510082 | 5.000 ml NS 29 | 89,90 |

Serologische-Pipetten – PS

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|---------|
| 152912 | 1 ml einzeln steril | 500 St. | 78,60 |
| 152913 | 2 ml einzeln steril | 500 St. | 76,30 |
| 152914 | 5 ml einzeln steril | 250 St. | 61,80 |
| 152915 | 10 ml einzeln steril | 200 St. | 60,50 |
| 152917 | 25 ml einzeln steril | 100 St. | 49,20 |
| 152918 | 50 ml einzeln steril | 50 St. | 79,10 |



Messpipetten

vollst. Ablauf

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € | ab | Preis € |
|-----------|---------------------------|---------|--------|---------|
| 51702 | 0,1 ml braune Grad. 1/100 | 1,66 | 50 St. | 1,56 |
| 51705 | 0,2 ml braune Grad. 1/100 | 1,68 | 50 St. | 1,58 |
| 51707 | 0,5 ml braune Grad. 1/100 | 1,72 | 50 St. | 1,61 |
| 51708 | 1 ml braune Grad. 1/100 | 1,44 | 50 St. | 1,32 |
| 51710 | 2 ml braune Grad. 1/100 | 1,55 | 50 St. | 1,41 |
| 51714 | 5 ml braune Grad. 1/10 | 1,60 | 50 St. | 1,43 |
| 51715 | 10 ml braune Grad. 1/10 | 1,68 | 50 St. | 1,50 |
| 51717 | 20 ml braune Grad. 1/10 | 2,10 | 50 St. | 1,95 |
| 51718 | 25 ml braune Grad. 1/10 | 2,25 | 50 St. | 2,15 |
| 51719 | 50 ml braune Grad. 1/10 | 4,45 | 50 St. | 4,60 |



Vollpipette

Klasse B

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 53002 | 1 ml | 3,60 |
| 53004 | 2 ml | 3,75 |
| 53008 | 5 ml | 4,55 |
| 53013 | 10 ml | 5,10 |
| 53016 | 15 ml | 5,50 |
| 53017 | 20 ml | 5,90 |
| 53018 | 25 ml | 6,10 |
| 53021 | 50 ml | 8,15 |
| 53022 | 100 ml | 11,40 |





Enzymtestpipetten

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € | ab | Preis € |
|-----------|--------------|---------|--------|---------|
| 53301 | 0,1 ml | 2,30 | 50 St. | 2,10 |
| 53302 | 0,2 ml | 2,40 | 50 St. | 2,20 |
| 53303 | 0,5 ml | 1,95 | 50 St. | 1,75 |
| 53305 | 1 ml | 2,00 | 50 St. | 1,85 |
| 53307 | 2 ml | 2,10 | 50 St. | 1,90 |
| 53310 | 5 ml | 2,30 | 50 St. | 2,10 |
| 53311 | 10 ml | 2,55 | 50 St. | 2,30 |

Saugkolbenpipette

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 160029 | 1 ml | 15,90 |
| 160035 | 2 ml | 16,40 |
| 160044 | 5 ml | 19,30 |
| 160064 | 10 ml | 20,60 |
| 160069 | 20 ml | 25,30 |
| 160072 | 25 ml | 26,30 |
| 160082 | 50 ml | 49,20 |

Peleusball

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 304001 | Standard | 6,90 |
| 304002 | Universal | 7,90 |
| 304003 | Flip | 8,90 |

Makro-Pipettierhelfer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------|---------|
| 261000 | grau mit Membranfilter | 49,50 |
| 261280 | Ersatz-Ventilsystem | 20,40 |
| 261460 | Adapter, Silikon lg. 44 mm | 3,10 |



Pasteurpipetten

4 x 250 St.

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 151711 | 150 mm | 37,10 |
| 151710 | 230 mm | 44,60 |



Pasteurpipetten – PP

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 151681 | 3 ml | 500 St. | 15,95 |
| 151682 | 1,5 ml | 500 St. | 21,60 |



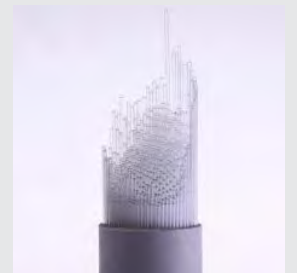
Pipettensauger

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------|---------|
| 761110 | 2 ml grau – Gummi | 1,95 |
| 761111 | 1 ml transparent-Latex | 0,59 |



Schmelzpunktkapillaren

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------------------------|---------|---------|
| 211006 | beidseitig offen Ø 0,6 x 80 mm | 100 St. | 9,40 |
| 211010 | einseitig zu Ø 1,0 x 80 mm | 100 St. | 6,95 |
| 211015 | einseitig zu Ø 1,5 x 80 mm | 100 St. | 7,20 |



Mikropipetten-intraEND

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 709107 | 5 µl | 250 St. | 20,70 |
| 709109 | 10 µl | 250 St. | 20,80 |





Pipettierhilfe

Pi – Pump 2500

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 002512 | Gr. 0 gelb 0,2 ml | 14,70 |
| 002516 | Gr. 2 blau 2 ml | 14,90 |
| 002520 | Gr. 10 grün 10 ml | 15,00 |
| 002524 | Gr. 25 rot 25 ml | 16,00 |



Pipetus – Hirschmann

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 99030 | Standard | 233,00 |
| 99070 | Akku. betriebene Pipettierhilfe für Pipetten von 0,1 bis 100 ml, komplett mit Ladegerät und 2 Sterilrundfiltern | 399,00 |

Reagenzglasgestell – PP



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 320494 | 21 Pos. Ø 30 | 13,95 |
| 320394 | 24 Pos. Ø 25 | 13,95 |
| 320294 | 40 Pos. Ø 20 | 13,95 |
| 320194 | 60 Pos. Ø 16 | 13,95 |
| 320094 | 90 Pos. Ø 13 | 13,95 |

Pipettenständer – PP

drehbares Modell | 94 Bohrungen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|
| 379194 | Ø 230 mm Höhe 470 mm | 43,50 |



Pipettenwascher – PE

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------|---------|
| 380217 | Ø 165 mm Höhe 740 mm | 222,00 |
| 380215 | Ø 165 mm Höhe 1.000 mm | 233,00 |



Pipettenbehälter – PE

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|
| 380223 | Ø 125 mm Höhe 250 mm | 43,30 |
| 380221 | Ø 165 mm Höhe 500 mm | 99,00 |
| 380218 | Ø 165 mm Höhe 650 mm | 99,00 |



Pipettenkorb – PE

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------|---------|
| 380222 | H = 495 mm x 130 mm | 47,60 |
| 380219 | H = 650 mm x 130 mm | 44,10 |



Gilson – Pipetman

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------|---------|
| 144801 | Typ : Neo 0,2 – 2 µl | 242,00 |
| 144802 | Typ : Neo 1 – 10 µl | 242,00 |
| 123600 | Typ : Neo 2 – 20 µl | 205,00 |
| 123615 | Typ : Neo 10 – 100 µl | 205,00 |
| 123601 | Typ : Neo 20 – 200 µl | 205,00 |
| 123602 | Typ : Neo 100 – 1.000 µl | 205,00 |
| 123603 | P 5.000 1 – 5 ml | 243,00 |
| 161201 | P 10 ml 1 – 10 ml | 243,00 |





Mikroliterpipetten – Lab-Mate

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 301648 | 0,5 – 10 µl | 174,00 |
| 301649 | 2 – 20 µl | 164,00 |
| 301647 | 10 – 100 µl | 16400 |
| 301650 | 20 – 200 µl | 164,00 |
| 301651 | 100 – 1.000 µl | 164,00 |
| 301652 | 1.000 – 5.000 µl | 164,00 |

Mikroliterpipetten

variabel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 301653 | 0,5 – 10 µl | 98,00 |
| 301654 | 2 – 20 µl | 98,00 |
| 301655 | 5 – 50 µl | 98,00 |
| 301656 | 10 – 100 µl | 98,00 |
| 301657 | 20 – 200 µl | 98,00 |
| 301658 | 100 – 1.000 µl | 98,00 |
| 301659 | 1.000 – 5.000 µl | 98,00 |



Mikroliterpipetten

Festvolumen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 301668 | 5 µl | 55,00 |
| 301669 | 10 µl | 55,00 |
| 301670 | 20 µl | 55,00 |
| 301671 | 25 µl | 55,00 |
| 301672 | 50 µl | 55,00 |
| 301673 | 100 µl | 55,00 |
| 301674 | 200 µl | 55,00 |
| 301675 | 250 µl | 55,00 |
| 301676 | 500 µl | 55,00 |
| 301677 | 1.000 µl | 55,00 |
| 301678 | 2.000 µl | 55,00 |
| 301680 | 5.000 µl | 55,00 |



Mehrkanalpipetten

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|
| 301661 | 8-Kanal 0,5 - 10 µl | 355,00 |
| 301662 | 8-Kanal 5 - 50 µl | 355,00 |
| 301664 | 8-Kanal 50 - 300 µl | 355,00 |
| 301665 | 12-Kanal 0,5 - 10 µl | 475,00 |
| 301666 | 12-Kanal 5 - 50 µl | 475,00 |
| 301667 | 12-Kanal 50 - 300 µl | 475,00 |



Pipettenspitzen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € | ab | Preis € |
|-----------|---|-----------|---------|----------|---------|
| 301001 | blau, passend für alle Pipetten | 1.000 St. | 11,00 | 10 Pack. | 10,00 |
| 301002 | gelb, passend für alle Pipetten | 1.000 St. | 11,00 | 25 Pack. | 9,50 |
| 301010 | crystal, passend für alle Pipetten | 1.000 St. | 17,00 | 10 Pack. | 15,00 |
| 301011 | crystal-mini, passend für alle Pipetten | 1.000 St. | 17,50 | 10 Pack. | 16,00 |
| 301039 | gelb, passend für Gilson | 1.000 St. | 12,50 | 10 Pack. | 11,50 |
| 301040 | blau, passend für Gilson | 1.000 St. | 13,50 | 10 Pack. | 12,50 |
| 301050 | macro 1 ... 5 ml für Eppendorf | 250 St. | 23,50 | | |
| 301052 | macro 1 ... 5 ml für Brand | 250 St. | 23,50 | | |
| 301053 | macro 1 ... 5 ml für Finn | 250 St. | 23,50 | | |
| 301054 | macro 1 ... 5 ml für Gilson | 250 St. | 23,50 | | |
| 301051 | macro 1 ... 10 ml | 100 St. | 25,00 | | |



Pipettenspitzen mit Filter

unsteril (10 Racks á 96 Spitzen)

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 720011 | 0,1 ... 10 µl | 49,00 |
| 720010 | 0,5 ... 10 µl | 49,00 |
| 720030 | 1 ... 30 µl | 49,00 |
| 720100 | 1 ... 100 µl | 49,00 |
| 720230 | 1 ... 230 µl | 49,00 |
| 721000 | 200 ... 1.000 µl | 49,00 |



Eppendorf – Reference 2 Pipette



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 491085 | 0,1 – 2,5 µl, dunkelgrün | 345,00 |
| 491018 | 0,5 – 10 µl, mittelgrün | 345,00 |
| 491026 | 2 – 20 µl, grau | 345,00 |
| 491034 | 2 – 20 µl, gelb | 345,00 |
| 491042 | 10 – 100 µl, gelb | 345,00 |
| 491093 | 20 – 200 µl, gelb | 345,00 |
| 491069 | 100 – 1.000 µl, blau | 345,00 |
| 491077 | 250 – 2.500 µl, rot | 345,00 |
| 492003 | Pack 1/ 0,5 - 10 µl; 10 - 100 µl; 100 - 1000 µl | 826,00 |
| 492011 | Pack 2/ 2 - 20 µl; 20 - 200 µl; 100 - 1000 µl | 826,00 |
| 492020 | Pack 3/ 100 - 1000 µl; 0,5 - 5 ml; 1 - 10 ml | 826,00 |

Eppendorf – Research plus Pipette



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 311117 | 0,1 – 2,5 µl | 259,00 |
| 311125 | 0,5 – 10 µl | 259,00 |
| 311133 | 2 – 20 µl | 259,00 |
| 311141 | 10 – 100 µl | 259,00 |
| 311150 | 20 – 200 µl | 259,00 |
| 311168 | 100 – 1.000 µl | 259,00 |
| 311176 | 500 – 5.000 µl | 259,00 |
| 311162 | 3-Pack / 2 - 20 µl; 20 - 200 µl; 100 - 1000 µl | 651,00 |
| 311111 | 3-Pack / 0,5 - 10 µl; 10 - 100 µl; 100 - 1000 µl | 651,00 |
| 311192 | 3-Pack / 0,1 - 1 ml; 0,5 - 5 ml; 1 - 10 ml incl. Muster-Spitzen | 651,00 |

Eppendorf – Pipettenspitzen

Standard-Tips

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|-----------|---------|
| 300811 | 10 µl | 1.000 St. | 59,00 |
| 300838 | 0,1 – 20 µl | 1.000 St. | 59,00 |
| 300854 | 0,5 – 20 µl | 1.000 St. | 59,00 |
| 3008701 | 200 µl | 1.000 St. | 36,20 |
| 300897 | 300 µl | 1.000 St. | 36,30 |
| 300919 | 1000 µl | 1.000 St. | 36,30 |
| 300935 | 1,25 ml | 1.000 St. | 61,90 |
| 3009511 | 2,5 ml | 500 St. | 45,00 |
| 300978 | 5 ml | 500 St. | 49,70 |
| 300765 | 10 ml | 200 St. | 55,20 |

Eppendorf – Combitips

advanced für Multipipette M4

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 369200 | 0,1 ml | 100 St. | 89,70 |
| 369218 | 0,2 ml | 100 St. | 89,70 |
| 369226 | 0,5 ml | 100 St. | 89,70 |
| 369234 | 1,0 ml | 100 St. | 89,70 |
| 369242 | 2,5 ml | 100 St. | 89,70 |
| 369250 | 5,0 ml | 100 St. | 89,70 |
| 369269 | 10,0 ml | 100 St. | 89,70 |
| 369293 | 25,0 ml | 100 St. | 106,00 |
| 369297 | 50,0 ml | 100 St. | 117,00 |



PD -Tips - Brand

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 702370 | 0,5 ml | 100 St. | 64,80 |
| 702372 | 1,25 ml | 100 St. | 64,80 |
| 702374 | 2,5 ml | 100 St. | 64,80 |
| 702376 | 5,0 ml | 100 St. | 64,80 |
| 702378 | 12,5 ml | 100 St. | 64,80 |
| 702380 | 25,0 ml | 50 St. | 36,50 |
| 702382 | 50,0 ml | 25 St. | 19,70 |



Handdispenser

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------|---------|
| 702810 | Brand ... HandyStep | 207,00 |
| 702820 | Eppendorf ... Multipipette M 4 | 362,00 |





Dispenser Fortuna Optifix

mit Adapter

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 208027 | 0,4 – 2 ml | 287,60 |
| 208033 | 1 – 5 ml | 287,60 |
| 208038 | 2 – 10 ml | 287,60 |
| 208044 | 6 – 30 ml | 396,40 |
| 208048 | 10 – 50 ml | 433,90 |
| 208051 | 20 – 100 ml | 730,20 |
| 208053 | 40 – 200 ml | 1086,20 |
| 208056 | 60 – 300 ml | 1718,60 |
| 208058 | 100 – 500 ml | 1719,70 |



Dispenser – Hirschmann

mit Adapter | Typ Ceramus-classic

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 209310 | 0,2 – 1,0 ml | 273,00 |
| 209320 | 0,4 – 2,0 ml | 273,00 |
| 209330 | 1 – 5 ml | 273,00 |
| 209340 | 2 – 10 ml | 273,00 |
| 209350 | 5 – 30 ml | 359,00 |
| 209360 | 10 – 60 ml | 393,00 |



Mörser

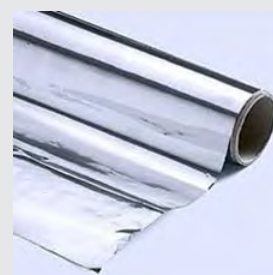
aus Porzellan mit Pistill

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 583070 | innen Ø 63 mm | 17,52 |
| 583090 | innen Ø 90 mm | 32,16 |
| 583125 | innen Ø 125 mm | 46,35 |
| 583150 | innen Ø 150 mm | 61,78 |
| 583180 | innen Ø 180 mm | 129,90 |
| 583250 | innen Ø 225 mm | 259,85 |

Aluminiumfolie

Rolle im Spenderkarton

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------------|---------|
| 240300 | L = 150 m B = 300 mm dick: 0,014 | 26,95 |
| 260180 | L = 100 m B = 500 mm dick: 0,030 | 89,90 |



Alu-Rundscheiben

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|-----------|---------|
| 240408 | Ø 80 mm | 1.000 St. | 49,95 |
| 240410 | Ø 100 mm | 1.000 St. | 64,10 |
| 2404121 | Ø 120 mm | 1.000 St. | 78,60 |
| 240413 | Ø 130 mm | 1.000 St. | 85,20 |
| 240415 | Ø 150 mm | 1.000 St. | 106,80 |



Aluminium-Dose

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 240173 | Ø 120 x 175 mm | 47,30 |
| 240183 | Ø 170 x 170 mm | 64,80 |



Aluminium-Pipettendose

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------------|---------|
| 240423 | Ø 60 mm, H = 280 – 420 mm | 22,90 |
| 240424 | Siliconeinlagen für Pipettendose | 5,95 |





Reaktionsgefäße

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € | VE | Preis € |
|-----------|---------------------------------------|-----------|---------|-----|---------|
| 301003 | 1,5 ml mit Deckel | 1.000 St. | 11,00 | 8 à | 10,50 |
| 301013 | 1,5 ml Schraubdeckel und Viton O-Ring | 1.000 St. | 73,80 | | |
| 301103 | 1,5 ml farbig | 1.000 St. | 17,90 | | |
| 301009 | 2 ml mit Deckel | 1.000 St. | 27,75 | | |
| 72695 | Sarstedt Safety Cap 2 ml | 1.000 St. | 35,90 | | |



Original Eppendorf

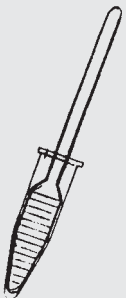
Safe-Lock

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|-----------|---------|
| 301023 | 0,5 ml | 500 St. | 43,80 |
| 301025 | 1,5 ml | 1.000 St. | 44,30 |
| 301024 | 2 ml | 1.000 St. | 60,50 |
| 301026 | 5 ml | 200 St. | 38,20 |



PCR - Gefäße

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|---------------------------------|-----------|---------|
| 860999 | 0,2 ml ... mit flachem Deckel | 1.000 St. | 49,90 |
| 861001 | 0,2 ml ... mit gewölbtem Deckel | 1.000 St. | 49,90 |
| 861005 | 0,5 ml ... mit gewölbtem Deckel | 1.000 St. | 31,00 |
| 860998 | Eppendorf 0,2 ml | 1.000 St. | 134,00 |



Homogenisator

Glas

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------|---------|
| 301000 | für Reaktionsgefäße | 24,30 |

Lab-Marker II

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|
| 811122 | feine Spitze schwarz | 3,75 |
| 811123 | feine Spitze rot | 3,80 |
| 993000 | Edding 3.000 schwarz | 1,85 |



Combi-Röhrchengestelle

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 322401 | PP farbig 175 x 95 x 51 mm für Reaktionsgefäße 0,5 1,5 2 ml und Zentrifugenröhrchen 15 50 ml | 6,95 |



Reaktionsgefäß-Ständer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------------|---------|
| 300441 | PP farbig für 80 Gefäße 1,5 2 ml | 5,40 |



Drigalskispatel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------|---------|
| 192507 | Duran 50 x 150 mm | 3,10 |
| 192508 | Edelstahl 40 x 165 mm | 4,95 |



Impfstab

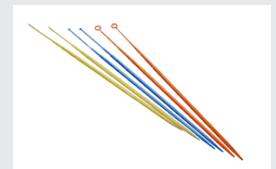
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------|---------|
| 193006 | Ø 6 mm x 300 mm | 1,95 |



Impfösen

10 µl | steril

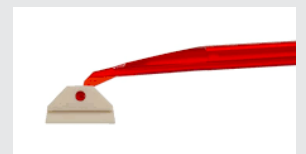
| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|----------------|---------|---------|
| 200235 | im 10er-Beutel | 500 St. | 21,50 |



Zellschaber

240 mm | steril

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 990020 | einzel | 150 St. | 165,00 |





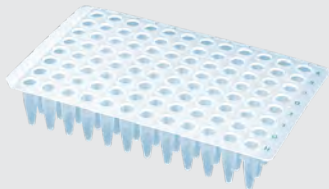
PCR – 8-fach Strips

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|---------------------------------------|---------|---------|
| 861003 | Deckelstrips | 125 St. | 17,95 |
| 861002 | 0,2 ml – für separate Deckelstrips | 125 St. | 67,50 |
| 861004 | 0,2 ml – mit anhängenden Deckelstrips | | 86,80 |



PCR – Klebefolien

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 861058 | | 100 St. | 39,00 |



PCR – Mikrottestplatten

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-------------------------------------|---------|---------|
| 861012 | mit 384 Wells mit Rand | 100 St. | 433,00 |
| 861011 | mit 96 Wells mit Rand hohe Form | 100 St. | 288,00 |
| 861010 | mit 96 Wells ohne Rand hohe Form | 100 St. | 240,00 |
| 861014 | mit 96 Wells ohne Rand niedere Form | 100 St. | 240,00 |



Mikrotiterplatten

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|------------------------------|---------|---------|
| 300271 | Unsteril mit Deckel | 100 St. | 82,90 |
| 300275 | Einzel steril mit Deckel | 100 St. | 157,80 |
| 300284 | Abdeckfolien selbstklebend | 100 St. | 29,65 |

Petrischalen – PS

Ø 92 / 16 mm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|---------------------------------|---------|---------|
| 900131 | mit Nocken | 480 St. | 42,60 |
| 900121 | ohne Nocken | 480 St. | 42,60 |
| 900132 | mit Nocken Ø 60 x 15 mm, steril | 500 St. | 69,50 |



Handstückzähler

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|
| 113180 | mechanisch | 16,75 |
| 113190 | elektronik – Display | 18,90 |



Cryo-Boxen – PP

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------|---------|
| 514152 | farbig mit Deckel 9 x 9 Fächer | 5,85 |



Cryo-Boxen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------------------|---------|
| 514150 | Karton-weiss 136 x 136 x 50 mm hoch | 2,45 |



Cryo-Boxen-Rastereinsätze

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------|---------|
| 514108 | 8 x 8 Fächer Höhe 30 mm | 1,70 |
| 514109 | 9 x 9 Fächer Höhe 30 mm | 1,70 |
| 514110 | 10 x 10 Fächer Höhe 30 mm | 1,70 |
| 514112 | 12 x 12 Fächer Höhe 30 mm | 1,70 |



Gummistopfen

grau | D = oberer Durchmesser in mm



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 203006 | 6 D | 0,30 |
| 203008 | 8 D | 0,40 |
| 203110 | 10 D | 0,45 |
| 203113 | 13 D | 0,49 |
| 203115 | 15 D | 0,56 |
| 203018 | 18 D | 0,70 |
| 203021 | 21 D | 1,05 |
| 203024 | 24 D | 1,45 |
| 203127 | 27 D | 1,90 |
| 203131 | 31 D | 2,35 |
| 203134 | 34 D | 3,45 |
| 203038 | 38 D | 4,10 |
| 203041 | 41 D | 4,65 |
| 203045 | 45 D | 5,60 |
| 203049 | 49 D | 5,75 |
| 203054 | 54 D | 7,60 |
| 203060 | 60 D | 9,70 |
| 203065 | 65 D | 11,80 |
| 203070 | 70 D | 14,90 |
| 203075 | 75 D | 16,85 |
| 203083 | 83 D | 19,30 |
| 203092 | 92 D | 27,70 |
| 203100 | 100 D | 31,90 |

NBR - Stopfen

Acrylnitril-Butadien, schwarz, Härte 40 Shore



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------------|---------|
| 210305 | oberer Ø 9,0 mm - unterer Ø 5,0 mm | 0,70 |
| 210308 | oberer Ø 12,0 mm - unterer Ø 8,0 mm | 1,00 |
| 210310 | oberer Ø 14,5 mm - unterer Ø 10,5 mm | 1,05 |
| 210312 | oberer Ø 16,5 mm - unterer Ø 12,5 mm | 1,10 |
| 210314 | oberer Ø 18,0 mm - unterer Ø 14,0 mm | 1,90 |
| 210317 | oberer Ø 22,0 mm - unterer Ø 17,0 mm | 2,10 |
| 210321 | oberer Ø 27,0 mm - unterer Ø 21,0 mm | 2,30 |
| 310326 | oberer Ø 32,0 mm - unterer Ø 26,0 mm | 3,60 |

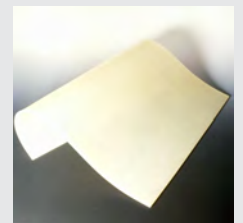
Siliconstopfen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 263006 | 6 D | 0,46 |
| 263008 | 8 D | 0,48 |
| 263010 | 10 D | 0,55 |
| 263013 | 13 D | 0,60 |
| 263015 | 15 D | 0,75 |
| 263018 | 18 D | 1,10 |
| 263021 | 21 D | 1,80 |
| 263024 | 24 D | 2,30 |
| 263027 | 27 D | 3,05 |
| 263031 | 31 D | 4,65 |
| 263034 | 34 D | 5,90 |
| 263038 | 38 D | 5,95 |
| 263041 | 41 D | 7,80 |
| 263045 | 45 D | 7,85 |
| 263049 | 49 D | 9,70 |
| 263054 | 54 D | 13,10 |
| 263060 | 60 D | 17,40 |
| 263065 | 65 D | 21,90 |
| 263070 | 70 D | 34,10 |
| 263075 | 75 D | 37,20 |



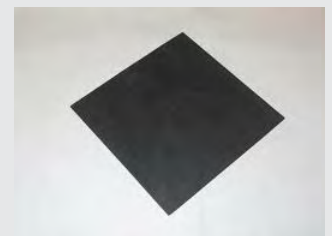
Silicon-Platte

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------|---------|
| 181001 | 3 mm stark 600 x 550 mm | 127,80 |
| 181005 | 5 mm stark 600 x 550 mm | 155,30 |



Viton-Platte

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------|---------|
| 182002 | 2 mm stark 200 x 200 mm | 66,65 |
| 182003 | 3 mm stark 200 x 200 mm | 76,80 |



Silicon - PTFE - Platte

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------|---------|
| 186005 | 1,5 mm stark 300 x 425 mm | 85,60 |
| 186010 | 3 mm stark 300 x 425 mm | 112,40 |



Spectronic 200

The Perfect Fit – On or Off the Bench

The SPECTRONIC 200 spectrophotometer takes design for the routine or teaching laboratory to a new level. We've put the experience and knowledge gained from supporting over half a million SPECTRONIC instruments into designing an instrument that's worthy of the SPECTRONIC name and ready to serve in laboratories around the world. The SPECTRONIC 200 spectrophotometer is:

Easy to Set up

- Just plug it in and power it up
- USB connection for optional computer control

Easy to Use

- Supports cuvettes or test-tubes up to 25 mm in basic configuration
- Room-light resistant – run tall test tubes with the lid open
- Full color, variable angle LCD screen
- New scan and multi-point quant software
- Legacy instrument emulation mode
- Intuitive navigation
- Convenient coarse/fine wavelength control
- Includes cuvette racks and storage compartments

Easy to Maintain

- Sample compartment lid protects controls from spills while open
- Sample compartment contains up to 250 mL of spilled liquid and lifts out for easy cleaning
- All top surfaces slope to shed spills
- Polymer construction for chemical resistance
- No motorized parts to wear out
- Fixed grating for consistent wavelength accuracy
- Trap-door access to lamp for easy replacement

Easy to Store

- Rubber feet on the back surface let you stack instruments on a shelf like books
- Storage compartments hold your empty cuvette racks
- Removable power cable can be stored in the sample compartment



Specifications

| | | |
|---------------------|---|---|
| Optical Design | Single Beam | |
| Spectral Bandwidth | ≤4 nm | |
| Light Source | Tungsten-halogen | |
| Detector | 2048 element CCD | |
| Wavelength | Range | 340 nm to 1000 nm |
| | Accuracy | ±2 nm |
| | Repeatability | ±1 nm |
| | Data interval | 1 nm |
| Photometric | Range | -0.3 A to 2.5 A |
| | Readout | ABS, %T, Concentration |
| | Accuracy | ±0.01 A at 0.3 A ±0.05 A at 1.0 A (SPECTRONIC standard filters measured at 590 nm) |
| | Repeatability | ±0.3 %T at 50 %T |
| Stray Light | <0.2 %T (with SPECTRONIC standard SRM 400 filter) | |
| Display | Variable angle 320 × 240 pixel color graphical LCD 7 × 5 cm, 8.6 cm diagonal (2.75" × 2", 3.4" diagonal) | |
| Keypad | Sealed tactile rubber | |
| Standard Features | Sample compartment | Lifts out for cleaning |
| | Cuvette racks and compartments | 2 included with dedicated compartments |
| | Included cuvettes | 1 cm plastic (quantity 10) |
| Standard Interfaces | USB-B for connection to a remote computer USB-A for connection to a printer or USB memory device | |
| Languages | On-board software in English, Spanish, French, German, Italian, Korean, Japanese, Chinese and Thai | |
| Power Requirements | 100–240 V, 50–60 Hz (selected automatically) | |
| Dimensions | 39 cm W × 30 cm D × 16 cm H (15.3" W × 11.8" D × 3.6" H) | |
| Weight | 5.2 kg (11.4 lbs) | |
| Warranty | 1 year | |

Ordering Information

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|------------|---|---------|
| 222-265900 | SPECTRONIC 200, Euro Power Cord | 2499,00 |
| 834-091300 | VISION lite 5 Software, Single User License | 855,00 |
| 335423-000 | Replacement Lamp - package of 2 | 139,00 |

KÜVETTEN FÜR ABSORPTIONSMESSUNGEN

MAKRO-KÜVETTEN

mit Falzdeckel oder Stopfen aus PTFE

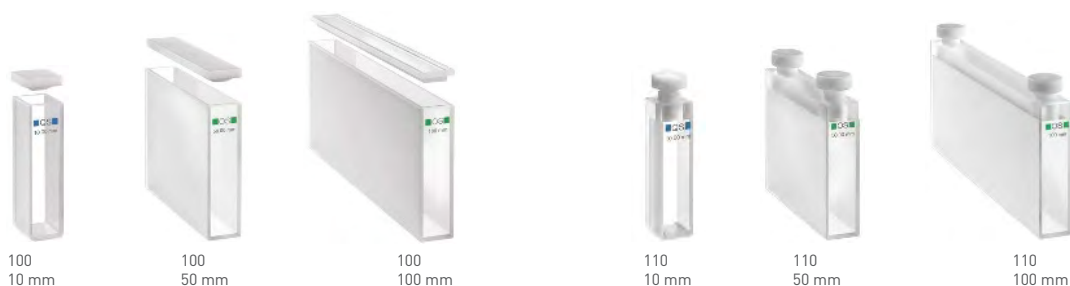
| TYP/FENSTER-MATERIAL | SCHICHT-DICKE mm | AUSSENMASSE H x B x T mm | INNENBREITE mm | BODENDICKE mm | VOL. µ l | ARTIKEL-NR. | BEMERKUNGEN |
|----------------------|------------------|--------------------------|----------------|---------------|----------|-------------|--|
| 100-OS | 1 | 45 x 12,5 x 3,5 | 9,5 | 1,5 | 350 | 100-1-20 | Glas-Abdeckplättchen Glas-Abdeckplättchen |
| | 2 | 45 x 12,5 x 4,5 | 9,5 | 1,5 | 700 | 100-2-20 | |
| | 5 | 45 x 12,5 x 7,5 | 9,5 | 1,5 | 1750 | 100-5-20 | |
| | 10 | 45 x 12,5 x 12,5 | 9,5 | 1,5 | 3500 | 100-10-20 | |
| | 20 | 45 x 12,5 x 22,5 | 9,5 | 1,5 | 7000 | 100-20-20 | |
| | 40 | 45 x 12,5 x 42,5 | 9,5 | 1,5 | 14000 | 100-40-20 | |
| | 50 | 45 x 12,5 x 52,5 | 9,5 | 1,5 | 17500 | 100-50-20 | |
| | 100 | 45 x 12,5 x 102,5 | 9,5 | 1,5 | 35000 | 100-100-20 | Glas-Falzdeckel |
| 100-QS | 1 | 45 x 12,5 x 3,5 | 9,5 | 1,5 | 350 | 100-1-40 | Glas-Abdeckplättchen Glas-Abdeckplättchen |
| | 2 | 45 x 12,5 x 4,5 | 9,5 | 1,5 | 700 | 100-2-40 | |
| | 5 | 45 x 12,5 x 7,5 | 9,5 | 1,5 | 1750 | 100-5-40 | |
| | 10 | 45 x 12,5 x 12,5 | 9,5 | 1,5 | 3500 | 100-10-40 | |
| | 20 | 45 x 12,5 x 22,5 | 9,5 | 1,5 | 7000 | 100-20-40 | |
| | 40 | 45 x 12,5 x 42,5 | 9,5 | 1,5 | 14000 | 100-40-40 | |
| | 50 | 45 x 12,5 x 52,5 | 9,5 | 1,5 | 17500 | 100-50-40 | |
| | 100 | 45 x 12,5 x 102,5 | 9,5 | 1,5 | 35000 | 100-100-40 | Glas-Falzdeckel |
| 100-QX | 1 | 45 x 12,5 x 3,5 | 9,5 | 1,5 | 350 | 100-1-46 | Glas-Abdeckplättchen Glas-Abdeckplättchen |
| | 2 | 45 x 12,5 x 4,5 | 9,5 | 1,5 | 700 | 100-2-46 | |
| | 5 | 45 x 12,5 x 7,5 | 9,5 | 1,5 | 1750 | 100-5-46 | |
| | 10 | 45 x 12,5 x 12,5 | 9,5 | 1,5 | 3500 | 100-10-46 | |
| | 50 | 45 x 12,5 x 52,5 | 9,5 | 1,5 | 17500 | 100-50-46 | |
| | 100 | 45 x 12,5 x 102,5 | 9,5 | 1,5 | 35000 | 100-100-46 | Glas-Falzdeckel |
| 110-OS | 1 | 52 x 12,5 x 3,5 | 9,5 | 1,5 | 350 | 110-1-20 | mit 2 Stopfen |
| | 2 | 52 x 12,5 x 4,5 | 9,5 | 1,5 | 700 | 110-2-20 | |
| | 5 | 46 x 12,5 x 7,5 | 9,5 | 1,5 | 1750 | 110-5-20 | |
| | 10 | 46 x 12,5 x 12,5 | 9,5 | 1,5 | 3500 | 110-10-20 | |
| | 50 | 46 x 12,5 x 52,5 | 9,5 | 1,5 | 17500 | 110-50-20 | |
| 110-QS | 1 | 52 x 12,5 x 3,5 | 9,5 | 1,5 | 350 | 110-1-40 | ab 40 mm mit 2 Stopfen |
| | 2 | 52 x 12,5 x 4,5 | 9,5 | 1,5 | 700 | 110-2-40 | |
| | 5 | 46 x 12,5 x 7,5 | 9,5 | 1,5 | 1750 | 110-5-40 | |
| | 10 | 46 x 12,5 x 12,5 | 9,5 | 1,5 | 3500 | 110-10-40 | |
| | 20 | 46 x 12,5 x 22,5 | 9,5 | 1,5 | 7000 | 110-20-40 | |
| | 40 | 46 x 12,5 x 42,5 | 9,5 | 1,5 | 14000 | 110-40-40 | |
| | 50 | 46 x 12,5 x 52,5 | 9,5 | 1,5 | 17500 | 110-50-40 | |
| | 100 | 46 x 12,5 x 102,5 | 9,5 | 1,5 | 35000 | 110-100-40 | |
| 110-QX | 1 | 52 x 12,5 x 3,5 | 9,5 | 1,5 | 350 | 110-1-46 | |
| | 5 | 46 x 12,5 x 7,5 | 9,5 | 1,5 | 1750 | 110-5-46 | |
| | 10 | 46 x 12,5 x 12,5 | 9,5 | 1,5 | 3500 | 110-10-46 | |

FENSTERMATERIAL

OG Optisches Glas
OS Optisches Spezialglas

360 nm – 2500 nm
320 nm – 2500 nm

QS Quarzglas High Performance 200 nm – 2500 nm
QX Quarzglas Extended Range 200 nm – 3500 nm



MAKRO-KÜVETTEN

mit Falzdeckel oder Stopfen aus PTFE

| TYP/FENSTER-MATERIAL | SCHICHT-DICKE mm | AUSSENMASSE H x B x T mm | INNENBREITE mm | BODENDICKE mm | VOL. µl | ARTIKEL-NR. | BEMERKUNGEN |
|----------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|------------|----------------|---------------|
| 402.000-OG | 10 | 40 x 23,6 x 15 | 18,5 | 2,5 | 6000 | 402-10-10 | |
| | 50 | 40 x 23,6 x 55 | 18,5 | 2,5 | 30000 | 402-50-10 | |
| 404.000-QX | 1 | 47,5 x 23,6 x 7,5 | 18,5 | 2,5 | 700 | 404-1-46 | mit 2 Stopfen |
| | 2 | 47,5 x 23,6 x 7,5 | 18,5 | 2,5 | 1400 | 404-2-46 | |
| | 10 | 47,5 x 23,6 x 12,5 | 18,5 | 2,5 | 7000 | 404-10-46 | |
| 6030-OG | 10 | 45 x 12,5 x 12,5 | 9,5 | 1,5 | 3500 | 6030-10-10 | |
| | 20 | 45 x 12,5 x 22,5 | 9,5 | 1,5 | 7000 | 6030-20-10 | |
| | 40 | 45 x 12,5 x 42,5 | 9,5 | 1,5 | 14000 | 6030-40-10 | |
| | 50 | 45 x 12,5 x 52,5 | 9,5 | 1,5 | 17500 | 6030-50-10 | |
| 6030-UV | 10 (± 0,05) | 45 x 12,5 x 12,5 | 9,5 | 1,5 | 3500 | 6030-UV-10-531 | |

HALB-MIKRO-KÜVETTEN

mit Falzdeckel oder Stopfen aus PTFE

| TYP/FENSTER-MATERIAL | SCHICHT-DICKE mm | AUSSENMASSE H x B x T mm | INNENBREITE mm | BODENDICKE mm | VOL. µl | ARTIKEL-NR. | BEMERKUNGEN |
|----------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|------------|----------------|-------------|
| 6040-OG | 10 | 45 x 12,5 x 12,5 | 4 | 3,2 | 1400 | 6040-10-10 | |
| 6040-UV | 10 (± 0,05) | 45 x 12,5 x 12,5 | 4 | 3,2 | 1400 | 6040-UV-10-531 | |
| 104-OS | 10 | 45 x 12,5 x 12,5 | 4 | 3,2 | 1400 | 104-10-20 | |
| | 50 | 45 x 12,5 x 52,5 | 4 | 3,2 | 7000 | 104-50-20 | |
| 104-QS | 5 | 45 x 12,5 x 7,5 | 4 | 3,2 | 700 | 104-5-40 | |
| | 10 | 45 x 12,5 x 12,5 | 4 | 3,2 | 1400 | 104-10-40 | |
| | 20 | 45 x 12,5 x 22,5 | 4 | 3,2 | 2800 | 104-20-40 | |
| | 50 | 45 x 12,5 x 52,5 | 4 | 3,2 | 7000 | 104-50-40 | |
| 104-QX | 10 | 45 x 12,5 x 12,5 | 4 | 3,2 | 1400 | 104-10-46 | |

FENSTERMATERIAL

- **OG** Optisches Glas
- **OS** Optisches Spezialglas
- **UV** Quarzglas

- 360 nm – 2500 nm
- 320 nm – 2500 nm
- 260 nm – 2500 nm

- **QS** Quarzglas High Performance
- **QX** Quarzglas Extended Range

- 200 nm – 2500 nm
- 200 nm – 3500 nm



SCHICHTDICKE UND TOLERANZEN

Die Toleranz der Schichtdicke ist für fotometrische Anwendungen eine besonders wichtige Größe, weil sie die Genauigkeit der Messergebnisse beeinflusst. Hellma Analytics Produkte bieten mit ihren minimalsten Toleranzen die beste Voraussetzung für sichere und reproduzierbare Analyseergebnisse.

| MATERIAL | SCHICHTDICKE | TOLERANZ |
|-----------------------|---------------------|------------|
| Quarzglas | 0,01 mm bis 0,05 mm | ± 0,003 mm |
| Quarzglas | 0,1 mm bis 0,2 mm | ± 0,005 mm |
| Quarzglas | 0,5 mm bis 20 mm | ± 0,01 mm |
| Quarzglas | 30 mm bis 100 mm | ± 0,02 mm |
| Optisches Spezialglas | 0,1 mm bis 10 mm | ± 0,01 mm |
| Optisches Spezialglas | 20 mm bis 100 mm | ± 0,03 mm |
| Optisches Glas | 10 mm bis 20 mm | ± 0,05 mm |
| Optisches Glas | 20 mm bis 100 mm | ± 0,1 mm |

Diese Schichtdickentoleranzen gelten für Absorptions-Küvetten.
Bei Fluoreszenz-Küvetten gilt für die beiden Richtungen Anregung und Fluoreszenz eine Toleranz von ± 0,05 mm.

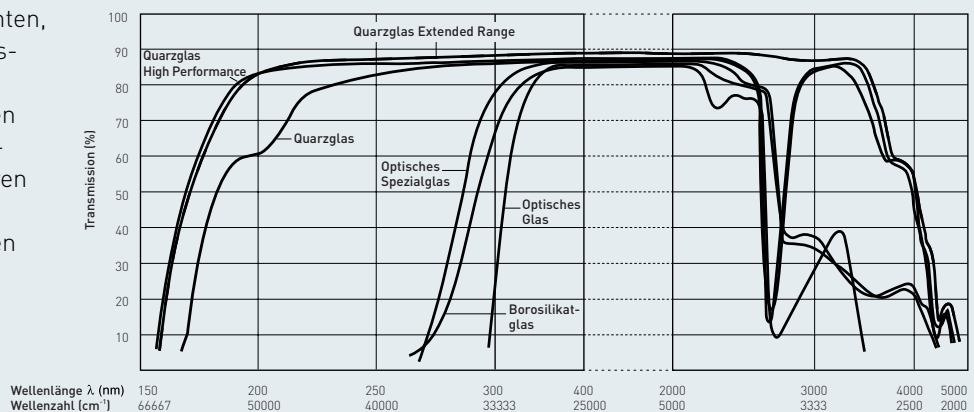
MATERIALCODE

Ein Original-Produkt von Hellma Analytics erkennen Sie an dem Materialcode, der auf allen Küvetten aufgebracht ist.

| MATERIAL | MATERIALCODE | WELLENLÄNGENBEREICH | BRECHZAHL n_d BEI 588 nm |
|----------------------------|--------------|---------------------|----------------------------|
| Optisches Glas | OG | 360 nm – 2500 nm | 1,523 |
| Borosilikatglas | BF | 330 nm – 2500 nm | 1,473 |
| Optisches Spezialglas | OS | 320 nm – 2500 nm | 1,523 |
| Quarzglas | UV | 260 nm – 2500 nm | 1,458 |
| Quarzglas High Performance | QS | 200 nm – 2500 nm | 1,458 |
| Quarzglas Extended Range | QX | 200 nm – 3500 nm | 1,458 |

TRANSMISSION VON LEEREN KÜVETTEN AUS VERSCHIEDENEN GLASMATERIALIEN

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass beim Vergleich der Transmissionswerte von Küvetten die gleichen Messbedingungen zugrunde liegen. Bei den dargestellten Transmissionskurven ist zu beachten, dass die Messungen an leeren Küvetten (2 Fenster) durchgeführt wurden.

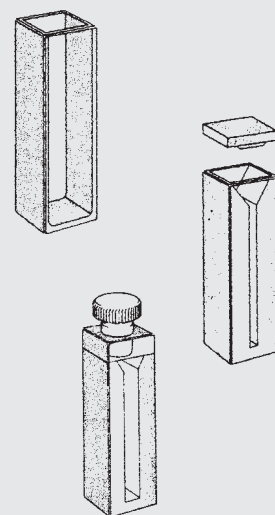


INFORMATIONEN ZU DEN MATERIALIEN

> www.hellma-analytics.com/material

Glasküvette „Original Hellma“

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------|---------|
| 180100 | Typ 100 OS 10 mm Schichttiefe | 44,10 |
| 182100 | Typ 100 QS 10 mm Schichttiefe | 74,90 |
| 180104 | Typ 104 OS 10 mm Schichttiefe | 59,70 |
| 181104 | Typ 104 QS 10 mm Schichttiefe | 95,40 |
| 180114 | Typ 114 OS 10 mm Schichttiefe | 108,00 |
| 181114 | Typ 114 QS 10 mm Schichttiefe | 143,00 |
| 182101 | Typ 6030 OG 10 mm Schichttiefe | 31,00 |
| 186040 | Typ 6040 OG 10 mm Schichttiefe | 50,40 |



Küvettenständer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------|---------|
| 300427 | PP-grau für 16 Küvetten | 9,45 |



Küvetten-Rührstäbe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|----------------------------|---------|---------|
| 300426 | Polystyrol mit Mischplatte | 500 St. | 18,75 |



Brand-Küvetten

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-------------------|-----------|---------|
| 759015 | Halbmikro – PS | 1.000 St. | 115,00 |
| 759005 | Makro – PS | 1.000 St. | 118,00 |
| 759150 | UV Halbmikro – PS | 100 St. | 31,20 |



Einmalküvetten

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-----------------------|-----------|---------|
| 301031 | halbmicro glasklar PS | 1.000 St. | 49,90 |
| 301030 | macro glasklar PS | 1.000 St. | 51,50 |





Normschliffhülse

Teflon | mit Griffbund

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 325597 | NS 10 / 19 | 9,22 |
| 325697 | NS 14 / 23 | 5,52 |
| 325797 | NS 19 / 26 | 5,95 |
| 325897 | NS 24 / 29 | 6,90 |
| 325997 | NS 29 / 32 | 6,95 |
| 326057 | NS 45 / 40 | 23,00 |



Schliffmanschette PTFE

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 328897 | NS 10 / 19 | 4,05 |
| 328997 | NS 12 / 21 | 3,74 |
| 329097 | NS 14 / 24 | 1,30 |
| 329197 | NS 19 / 26 | 1,50 |
| 329297 | NS 24 / 29 | 2,30 |
| 329397 | NS 29 / 32 | 2,80 |
| 329398 | NS 45 / 40 | 6,80 |



PTFE Band

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------|---------|
| 331097 | Rolle 12 m 12 x 0,1 mm | 2,10 |

Faltenbälge - PTFE

für Normschliffe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 325581 | NS 14,5 / 23 | 39,00 |
| 325582 | NS 19 / 26 | 48,30 |
| 325583 | NS 24 / 29 | 51,50 |
| 325584 | NS 29 / 32 | 41,00 |
| 325585 | NS 45 / 40 | 98,50 |



Einmalwägeschalen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------------------|---------|---------|
| 301124 | 44 x 44 x 7 mm 7 ml | 250 St. | 11,75 |
| 301125 | 80 x 80 x 20 mm 100 ml | 250 St. | 18,50 |
| 301126 | 140 x 140 x 25 mm 250 ml | 250 St. | 37,90 |



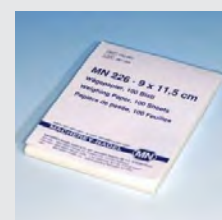
Wägeschiffchen – Wägetrichter

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 117210 | 65 mm | 8,65 |
| 117211 | 70 mm | 10,30 |
| 117212 | 80 mm | 10,95 |



Wägepapier MN 226

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------|---------|
| 226002 | 1 Block = 100 Blatt | 11,00 |



pH-Indikatorpapier

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------------|---------|
| 490204 | Indikatorpapier pH 1 – 14 (Rolle) | 8,70 |
| 492110 | Indikatorstäbchen pH 0 – 14 | 10,70 |
| 490224 | Nachfüllrolle (3 Rollen) | 14,10 |



Wiegeblätter - Karten

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------|---------|
| 226005 | für Laborzwecke, 1 kg | 27,85 |





Einmal-Zentrifugenröhrchen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|----------------|-----------|---------|
| 301152 | PP 55 x 11 mm | 1.000 St. | 15,60 |
| 301149 | PP 75 x 12 mm | 1.000 St. | 21,50 |
| 301153 | PP 100 x 16 mm | 1.000 St. | 29,70 |
| 301006 | PS 55 x 11 mm | 1.000 St. | 15,40 |
| 301033 | PS 70 x 11 mm | 1.000 St. | 16,60 |
| 301098 | PS 75 x 12 mm | 1.000 St. | 18,40 |
| 301005 | PS 100 x 16 mm | 1.000 St. | 29,10 |



Eindrückstopfen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|------------------------------------|-----------|---------|
| 301044 | für Ø 11 mm | 1.000 St. | 10,20 |
| 301008 | für Ø 12 mm | 1.000 St. | 11,50 |
| 301180 | für Ø 10 – 13 mm | 1.000 St. | 13,90 |
| 301179 | für Ø 14 – 17 mm | 1.000 St. | 16,00 |
| 301104 | für Ø 22 mm | 1.000 St. | 22,10 |
| 301007 | Eindrückstopfen – PP – für Ø 16 mm | 1.000 St. | 34,50 |



Cryo-Röhrchen

steril

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 514120 | 2 ml | 25 St. | 13,50 |



Zentrifugenröhrchen

spitz | graduiert mit Verschluss | steril

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 300280 | 15 ml | 100 St. | 27,75 |
| 300279 | 50 ml | 100 St. | 29,90 |

Mini Zentrifuge

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|---------------|---|---------|
| CD1008 | Mini Zentrifuge inkl. Rotor CD 08- 2 und CD 02-PCR 8 | 195,00 |
| | Zubehör: | |
| CD08-8-2 | Rotor, 8 x 1,5/2 ml | 49,00 |
| CD08-2-PCR8 | Rotor, 2 x 8 x 0,2 ml PCR | 49,00 |
| CD08-A02 | Adapter, 2 ml auf 0,2 ml, 8 Stück | 19,00 |
| CD08-A05 | Adapter, 2 ml auf 0,5 ml, 8 Stück | 19,00 |

Besonders der sehr leise Lauf (<45 dB) und die kompakte Bauweise zeichnen diese Minizentrifuge aus. Durch schließen des Deckels wird die Zentrifuge eingeschaltet. Zum Lieferumfang gehören die Rotoren CD 08-2 und CD 02-PCR 8

Funktionen im Überblick:

- Maximale Drehzahl vom 7000 min⁻¹
- Rotoren CD 08-2 und CD 02-PCR 8 im Lieferumfang enthalten
- doppelte Deckelverriegelung
- DC Motor
- sehr leiser Lauf (<45 dB)
- einfacher Wechsel des Rotors
- starten und stoppen der Zentrifuge durch öffnen und schließen des Deckels
- 2 Jahre Garantie



Technische Daten:

| | |
|-----------------|------------------------|
| Drehzahl: | 7000 min ⁻¹ |
| max. RCF: | 2680 g |
| Zeit: | Dauerbetrieb |
| Abmessung: | 15 x 15 x 12 cm |
| Gewicht: | 0,5 kg |
| max. Kapazität: | 8 x 2 ml |
| Lieferumfang: | CD 08-2, CD 02-PCR 8 |



Hochgeschwindigkeits-Mikrozentrifuge

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|---------------|------------------------------------|---------|
| CD2012 | . inkl. Rotor CD 12- 2P | 795,00 |
| Zubehör: | | |
| CD12-2P | Rotor mit Deckel, 12 x 1,5/ 2 ml | 250,00 |
| CD12-A02 | Adapter, 2 ml auf 0,2 ml, 24 Stück | 49,00 |
| CD12-A05 | Adapter, 2 ml auf 0,5 ml, 24 Stück | 49,00 |

Bei der CD-2012 handelt es sich um eine kleine Arbeitsplatz-Zentrifuge mit hoher Leistungsfähigkeit. Durch das beleuchtete Display und die übersichtliche Anordnung der Bedienelemente erlaubt die Zentrifuge eine intuitive Handhabung durch den Bediener. Für eine hohe Beschleunigung sorgt der bürstenlose DC-Motor. Selbstverständlich entspricht die Ausstattung den höchsten Sicherheitsstandards.

Die Lieferung erfolgt inklusive dem Rotor CD12-2P, welcher Platz für 12 x 1,5/2 ml bietet.



Funktionen im Überblick:

- maximale Drehzahl 15.000 min⁻¹
- beleuchtetes LCD-Display
- Anzeige für Umdrehung oder RCF und Zeit
- einfache, intuitive Bedienung
- Timer Funktion von 0,5 – 99 Minuten
- akustischer Alarm
- 2 Jahre Garantie

Technische Daten:

| | |
|-----------------|--|
| Drehzahl: | 15000 min ⁻¹ in 100 min ⁻¹ Schritten |
| max. RCF: | 15100 g |
| Zeit: | 0,5 – 99 Minuten, Dauerbetrieb |
| Abmessung: | 26 x 25 x 14 cm |
| Gewicht: | 6 kg |
| max. Kapazität: | 12 x 2 ml |
| Lieferumfang: | CD 12-2P |

Klinische Zentrifuge

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|--------------------|--|---------|
| CD- 0412 | Klinische Zentrifuge inkl. Rotor 12 x 15 ml | 698,00 |
| Zubehör: | | |
| CD04-8-15 | Rotor 8 x 15 ml | 239,00 |
| CD04-A15 | Adapter, 12 Stück | 29,00 |
| CD04-A16 | plug Adapte-mat, 12 Stück | 19,00 |
| CD- 0412-50 | Kleincentrifuge inkl. Rotor 6 x 50 ml / 6 x 15 ml | 895,00 |

Mit der CD-0412 bietet Phoenix Instrument eine klinische Zentrifuge im unteren Preissegment an. Dabei muss selbstverständlich nicht auf Ausstattung verzichtet werden. Die beleuchtete LCD-Anzeige und das übersichtliche Bedienfeld erlauben eine sehr einfache Handhabung der Zentrifuge. Für die Sicherheit sorgen Deckelverriegelung, Geschwindigkeitsüberwachung, Überhitzungsschutz und das interne Diagnoseprogramm. Mit Hilfe der Impulstaste ist es möglich, in sehr kurze Sequenzen zu zentrifugieren.

Funktionen im Überblick:

- Diagnoseprogramm zur Überwachung aller Funktionen
- großes beleuchtetes LCD-Display
- Anzeige für Umdrehung oder RCF und Zeit
- einfache, intuitive Bedienung
- Timer Funktion von 0,5 – 99 Minuten
- Timer startet nach Erreichen der gewählten Geschwindigkeit
- Impulstaste zum Zentrifugieren in sehr kurze Sequenzen
- akustischer Alarm
- 2 Jahre Garantie



Technische Daten:

| | |
|-----------------|---|
| Drehzahl: | 300-4500 min ⁻¹ in 100 min ⁻¹ Schritten |
| max. RCF: | 2490 g |
| Zeit: | 0,5-99 Minuten, kontinuierlich |
| Abmessung: | 26 x 25 x 14 cm |
| Gewicht: | 6 kg |
| max. Kapazität: | 6 x 15 ml, 12 x 10, 7, 5 ml |
| Geräuschpegel: | < 56 db |
| Lieferumfang: | inklusive CD04-8-15 |



Sedimentiertrichter

nach Imhoff, SAN

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------------------|---------|
| 371000 | 1000 ml mit Skala u. Verschraubung | 28,75 |
| 371001 | Gestell, PMMA für 2 Trichter | 68,70 |

Trichter – PP

Kunststoff



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 341294 | Ø 50 mm | 0,69 |
| 341394 | Ø 75 mm | 0,84 |
| 341494 | Ø 100 mm | 1,45 |
| 341594 | Ø 120 mm | 2,00 |
| 341694 | Ø 150 mm | 2,75 |
| 341794 | Ø 200 mm | 7,65 |
| 341894 | Ø 250 mm | 13,10 |
| 341994 | Ø 350 mm | 22,90 |

Pulvertrichter – PP

Kunststoff



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 370794 | Ø 65 mm | 1,50 |
| 370894 | Ø 80 mm | 2,15 |
| 370994 | Ø 100 mm | 2,35 |
| 371094 | Ø 120 mm | 2,85 |
| 371194 | Ø 150 mm | 4,25 |

Schlifftrichter – PP

Kunststoff



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 370494 | NS 14 / 23 | 3,20 |
| 370594 | NS 19 / 26 | 4,30 |
| 370694 | NS 29 / 32 | 5,25 |

Poly-Enghals-Flasche

mit Verschluss

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 310050 | 50 ml | 0,65 |
| 310100 | 100 ml | 0,77 |
| 310250 | 250 ml | 1,25 |
| 310500 | 500 ml | 1,65 |
| 321000 | 1.000 ml | 2,85 |
| 312000 | 2.000 ml | 4,80 |
| 315000 | 5.000 ml | 15,75 |



Poly-Enghalsflasche, PE - LD, braun

Schutz vor UV-Strahlen, für lichtempfindliche Flüssigkeiten mit Deckel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 313050 | 50 ml | 0,92 |
| 313100 | 100 ml | 1,65 |
| 313250 | 250 ml | 1,70 |
| 313500 | 500 ml | 2,95 |
| 313101 | 1.000 ml | 5,20 |



Poly-Weithals-Flasche

mit Verschluss

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 300350 | 50 ml | 0,95 |
| 300100 | 100 ml | 1,10 |
| 301250 | 250 ml | 1,55 |
| 300500 | 500 ml | 2,45 |
| 311000 | 1.000 ml | 3,90 |
| 302000 | 2.000 ml | 5,85 |



Poly-Weithalsflasche, PE - LD, braun

Schutz vor UV-Strahlen, für lichtempfindliche Flüssigkeiten mit Deckel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 313150 | 50 ml | 1,30 |
| 313151 | 100 ml | 1,60 |
| 313152 | 250 ml | 2,05 |
| 313153 | 500 ml | 3,35 |
| 313154 | 1.000 ml | 5,95 |





Spritzflasche

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 340925 | 250 ml | 3,70 |
| 340950 | 500 ml | 4,25 |
| 340100 | 1.000 ml | 5,25 |
| 340200 | 2.000 ml | 7,85 |



Sicherheits-Spritzflasche

500 ml mit Aufdruck

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 340501 | Aceton | 6,45 |
| 340502 | Ethanol | 6,45 |
| 340503 | Ethylacetat | 6,45 |
| 340504 | Isopropanol | 6,45 |
| 340505 | Methanol | 6,45 |
| 340509 | Dest.-Wasser | 6,45 |



Abklärflasche mit Auslaufhahn

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 335005 | 5 Ltr. | 51,90 |
| 335010 | 10 Ltr. | 52,80 |
| 335025 | 25 Ltr. | 92,00 |
| 335060 | 60 Ltr. | 139,70 |
| 335070 | Ersatz-Hahn | 18,90 |



Wasserstrahlpumpen – PP

mit Anschluß

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------------------|---------|
| 309600 | R ½", R ¾" Schlaucholive 10 – 12 mm | 40,10 |

Magnetrührstab

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 335001 | 2 x 2 mm | 1,32 |
| 335003 | 5 x 2 mm | 1,55 |
| 335009 | 10 x 6 mm | 1,29 |
| 335014 | 15 x 6 mm | 1,39 |
| 335017 | 20 x 6 mm | 1,55 |
| 335020 | 25 x 6 mm | 1,60 |
| 335022 | 30 x 6 mm | 1,83 |
| 335023 | 35 x 6 mm | 2,01 |
| 335024 | 40 x 8 mm | 2,05 |
| 335029 | 50 x 8 mm | 2,85 |
| 335032 | 60 x 10 mm | 4,40 |
| 335033 | 70 x 10 mm | 5,50 |
| 335035 | 80 x 10 mm | 6,15 |



Dreikant-Magnetrührstab

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 335703 | 12 x 6 mm | 2,25 |
| 335706 | 20 x 8 mm | 2,55 |
| 335709 | 25 x 8 mm | 2,60 |
| 335715 | 35 x 9 mm | 3,50 |
| 335721 | 50 x 12 mm | 4,30 |
| 335724 | 55 x 14 mm | 4,65 |
| 335727 | 80 x 18 mm | 6,50 |



Magnetrührstab – oval

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 335802 | 20 x 10 mm | 2,70 |
| 335804 | 25 x 12 mm | 3,10 |
| 335806 | 30 x 16 mm | 3,95 |
| 335808 | 35 x 16 mm | 4,60 |
| 335812 | 50 x 20 mm | 7,60 |
| 335814 | 65 x 20 mm | 9,95 |
| 335809 | 40 x 20 mm | 5,90 |





Magnetrührstab hantelförmig

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 335903 | L = 37 mm | 8,10 |
| 335906 | L = 55 mm | 9,95 |



Magnetstabentferner

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------|---------|
| 337208 | 250 x Ø 10 mm | 13,90 |
| 337212 | 350 x Ø 10 mm | 16,40 |



Dreiweghahn – PE

pass. für Schlauch

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 351481 | 5 – 7 mm NW 4 mm | 9,80 |
| 351482 | 7 – 9 mm NW 6 mm | 11,60 |
| 351483 | 9 – 11 mm NW 8 mm | 13,55 |



Durchgangshahn – PE

pass. für Schlauch

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 351485 | 5 – 7 mm NW 4 mm | 5,90 |
| 351486 | 7 – 9 mm NW 6 mm | 6,80 |
| 351487 | 9 – 11 mm NW 8 mm | 7,80 |



Verbinder zweiteilig – PE

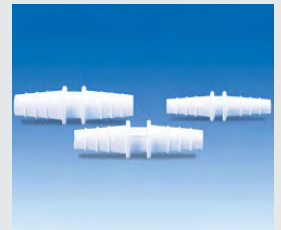
für Schlauch

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------|---------|
| 380434 | innen Ø 3 – 5 mm | 1,55 |
| 380435 | innen Ø 5 – 7 mm | 1,75 |
| 380436 | innen Ø 7 – 9 mm | 1,95 |
| 380535 | innen Ø 9 – 12 mm | 2,15 |
| 380536 | innen Ø 11 – 14 mm | 2,45 |

Verbinder – PP

gerade

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 380510 | 3 – 5 mm | 0,80 |
| 380511 | 5 – 7 mm | 0,92 |
| 380512 | 7 – 10 mm | 1,10 |
| 380513 | 9 – 12 mm | 1,25 |
| 380514 | 11 – 14 mm | 1,45 |
| 380515 | 13 – 16 mm | 1,75 |



Verbinder – PP

T-Form

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 380459 | 3 – 4 mm | 0,60 |
| 380460 | 4 – 5 mm | 0,80 |
| 380461 | 6 – 7 mm | 0,89 |
| 380462 | 8 – 9 mm | 1,05 |
| 380463 | 10 – 11 mm | 1,25 |
| 380520 | 12 – 13 mm | 1,40 |
| 380521 | 14 – 15 mm | 1,55 |



Verbinder – PP

Y-Form

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 380464 | 3 – 4 mm | 0,84 |
| 380465 | 4 – 5 mm | 1,20 |
| 380466 | 6 – 7 mm | 1,30 |
| 380467 | 8 – 9 mm | 1,40 |
| 380468 | 10 – 11 mm | 1,85 |
| 380525 | 12 – 13 mm | 1,97 |
| 380526 | 14 – 15 mm | 2,15 |



Verbinder – PP

Kreuz

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 381410 | 3 – 4 mm | 1,53 |
| 381411 | 4 – 5 mm | 1,63 |
| 381412 | 6 – 7 mm | 1,69 |
| 381413 | 8 – 9 mm | 2,02 |
| 381414 | 10 – 11 mm | 2,11 |
| 381415 | 12 – 13 mm | 2,25 |



Inkubationsschüttler IS-OS 20

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| IS-OS20 | Inkubationsschüttler inkl. Feder-Tablar Zubehör: | 3150,00 |
| ISS-E100 | Grundplatte zur Aufnahme der Erlenmeyer-Halteclips | 135,00 |
| ISS-E130 | Halteclip für 100 ml Erlenmeyerkolben (max. 16 pro ISS-E100) | 26,00 |
| ISS-E135 | Halteclip für 200/250 ml Erlenmeyerkolben (max. 9 pro ISS-E100) | 35,00 |
| ISS-E140 | Halteclip für 500 ml Erlenmeyerkolben (max. 9 pro ISS-E100) | 38,00 |
| ISS-E150 | Halteclip für 1000 ml Erlenmeyerkolben (max. 4 pro ISS-E100) | 45,00 |

Der neue IS-OS 20 vereint die beiden typischen Laboranwendungen Schütteln und kontrolliertes Temperieren von Flüssigkeiten in einem Gerät. Durch den eingebauten Lüfter wird die homogene Wärmeverteilung im Inkubator gewährleistet. Das im Lieferumfang enthaltene Feder-Tablar erlaubt den Einsatz von unterschiedlichsten Gefäßen.



| Technische Daten | IS-OS 20 |
|------------------------------------|---|
| Temperaturbereich / Auflösung (°C) | RT+5-60 / 0,1 |
| Temperaturverteilung (bei 37 °C) | ± 0,5 |
| Temperatur Genauigkeit (°C) | ± 0,1 |
| Betriebsart | Timer und Dauerbetrieb |
| Umluft | forciert |
| Drehzahl (rpm) | 40 ... 300 |
| Schüttelhub (mm) | 20 |
| Kapazität | 7 x 500 ml Erlenmeyerkolben 4 x 1000 ml Erlenmeyerkolben |
| Abmessung Plattform (mm) | 320 x 320 |
| Leistungsaufnahme (W) | 500 |
| Abmessungen (mm) | 500 x 610 x 470 |
| Material der Haube / Dicke (mm) | Plexiglas / 8 |
| Gewicht (kg) | 40 |
| Einstellbare Sicherheitstemperatur | Ja |
| Erkennung „Haube geöffnet“ | Ja |

IS-OS 20

ISS-E 100
(mit Halteclips)

Skalpellklingenhalter

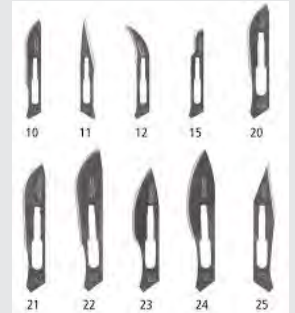
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------------|---------|
| 201460 | | 3,90 |
| 201465 | Einmalskalpelle, steril (10 St.) | 7,65 |



Skalpellklingen

einzel steril | Gr. 10–24

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 201471 | | 100 St. | 22,70 |



Impfösenhalter

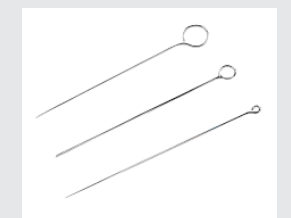
nach Kolle

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 200230 | Länge 230 mm | 12,70 |



Impfösen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------|---------|
| 200233 | 50 mm Ø 2,5 mm Stahldraht | 1,95 |



Platin-Iridium-Ösen

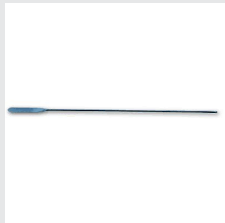
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 200234 | 50 mm Ø 2,5 mm | 48,70 |



Impfnadel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 200231 | 50 mm | 1,10 |





Lanzette

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 200232 | 50 mm | 1,25 |



Mikroskopierschere

rostfreier Stahl | 100 mm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 204071 | gebogen | 5,30 |
| 204070 | gerade | 4,95 |



Pinzette

rostfreier Stahl | 105 mm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------|---------|
| 201610 | extra spitz | 7,02 |
| 201620 | spitz gebogen | 7,63 |



Deckglaspinzette

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 203130 | 105 mm | 4,75 |



Pinzette

rostfrei | gerade | stumpf

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 203010 | 105 mm | 3,18 |
| 203011 | 115 mm | 3,30 |
| 203012 | 130 mm | 3,63 |
| 203013 | 145 mm | 3,84 |
| 203015 | 200 mm | 6,76 |
| 203017 | 300 mm | 8,65 |

Pinzette

rostfrei | gerade | spitz

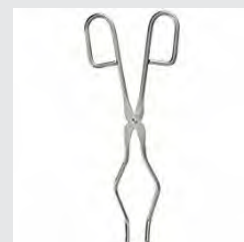
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 203030 | 105 mm | 3,63 |
| 203031 | 115 mm | 3,73 |
| 203032 | 130 mm | 3,96 |
| 203033 | 145 mm | 4,43 |
| 203034 | 160 mm | 5,21 |



Tiegelzange

rostfreier Stahl

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 204030 | 200 mm | 6,30 |
| 204032 | 250 mm | 7,05 |
| 204033 | 300 mm | 7,50 |
| 204034 | 400 mm | 13,80 |
| 204035 | 500 mm | 16,30 |



Doppelspatel – Mikro

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 203200 | 100 mm 3 mm breit | 1,95 |
| 203201 | 130 mm 3 mm breit | 2,05 |
| 203202 | 150 mm 3 mm breit | 2,15 |
| 203025 | 150 mm 6 mm breit | 1,95 |
| 203028 | 150 mm 9 mm breit | 1,96 |
| 203203 | 185 mm 4 mm breit | 2,23 |
| 203026 | 185 mm 6 mm breit | 2,25 |
| 203029 | 185 mm 9 mm breit | 2,28 |
| 203027 | 210 mm 6 mm breit | 2,37 |
| 203040 | 210 mm 9 mm breit | 2,39 |



Pulverspatel

rostfrei | einseitig gebogenes Schaufelchen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------------|---------|
| 203282 | 150 mm x 9 mm \varnothing 9 mm | 2,18 |
| 203283 | 185 mm x 9 mm \varnothing 9 mm | 2,37 |
| 203284 | 210 mm x 9 mm \varnothing 9 mm | 2,55 |





Löffelspatel – Mikro

runde Form

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------|---------|
| 203340 | 150 mm 7 x 5 mm | 3,20 |
| 203341 | 185 mm 7 x 5 mm | 3,60 |
| 203342 | 210 mm 7 x 5 mm | 4,05 |



Löffelspatel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------|---------|
| 203420 | 120 mm Blatt 20 x 30 mm | 2,55 |
| 203421 | 150 mm Blatt 22 x 32 mm | 2,77 |
| 203422 | 180 mm Blatt 28 x 40 mm | 3,15 |
| 203423 | 210 mm Blatt 28 x 40 mm | 3,75 |
| 203424 | 250 mm Blatt 35 x 50 mm | 7,04 |

Schaufel

Aluminium



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|
| 203540 | 50 ml 135 mm lang | 4,90 |
| 203541 | 85 ml 155 mm lang | 5,30 |
| 203542 | 90 ml 185 mm lang | 6,30 |
| 2035431 | 160 ml 210 mm lang | 6,95 |
| 203544 | 240 ml 250 mm lang | 9,30 |
| 203545 | 300 ml 265 mm lang | 11,40 |
| 203546 | 480 ml 310 mm lang | 13,80 |
| 203547 | 900 ml 350 mm lang | 15,90 |
| 203548 | 1.600 ml 400 mm lang | 24,60 |
| 203549 | 2.500 ml 430 mm lang | 57,50 |

Apothekerspatel

mit Holzgriff



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------------------|---------|
| 203493 | Gesamtlänge 250 mm Klinge 150 x 22 mm | 6,30 |

Vernichtungsbeutel

für Autoclaven bis 150°C

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|---------------------------------|---------|---------|
| 100365 | 200 x 300 mm | 100 St. | 12,70 |
| 100368 | 300 x 530 mm | 500 St. | 96,50 |
| 100371 | 400 x 780 mm | 300 St. | 94,70 |
| 100372 | 600 x 780 mm | 200 St. | 84,90 |
| 100370 | 700 x 1.100 mm | 200 St. | 142,80 |
| 100375 | Ständer für Beutel 200 x 300 mm | 1 St. | 6,75 |



Autoclavenband mit Indikator

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 340001 | Dampfsterilisation 19 mm breit x 50 m | 8,25 |
| 340002 | Gassterilisation 19 mm breit x 50 m | 14,30 |
| 340003 | Heißluftsterilisation 19 mm breit x 50 m | 18,70 |



Linsenpapier

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|-----------|---------|
| 103101 | Hecht | 500 Blatt | 15,25 |
| 103100 | MN 13 B | 50 Blatt | 5,10 |



Watte

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 102017 | gerollt – Rolle 50 cm breit | 22,70 |
| 114084 | 1 Beutel | 2,45 |



Magnesia

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 206611 | Rinnen | 100 St. | 48,70 |
| 206610 | Stäbe | 100 St. | 46,60 |



Beutel – PE

mit Griffleiste



| Best.-Nr. | Beschreibung | Beschriftungsfeld | Menge | Preis € |
|-----------|--------------|-------------------|---------|---------|
| 319101 | 40 x 60 mm | ohne | 100 St. | 3,85 |
| 319102 | 60 x 80 mm | ohne | 100 St. | 4,70 |
| 319103 | 70 x 100 mm | ohne | 100 St. | 5,60 |
| 319104 | 80 x 120 mm | ohne | 100 St. | 5,75 |
| 319105 | 100 x 150 mm | ohne | 100 St. | 6,10 |
| 319106 | 120 x 170 mm | ohne | 100 St. | 6,90 |
| 319107 | 160 x 220 mm | ohne | 100 St. | 7,85 |
| 319108 | 220 x 310 mm | ohne | 100 St. | 12,70 |
| 319111 | 70 x 100 mm | mit | 100 St. | 5,95 |
| 319112 | 100 x 150 mm | mit | 100 St. | 7,30 |
| 319113 | 120 x 170 mm | mit | 100 St. | 8,45 |
| 319114 | 150 x 220 mm | mit | 100 St. | 9,95 |



Gas-Sicherheitsbrenner Gasprofi 1 SCS micro

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 602300 | mit Edelstahl-Fußtaster, IR-Sensor, Düsen für Erdgas und Propan/Butangas | 448,00 |



Bunsenbrenner

Luftregulierung | Hebelarm | Sparflamme innen

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 201040 | Erdgas | 40,30 |
| 201041 | Propangas | 40,50 |



Bunsenbrenner 206

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------------------|---------|
| 201042 | incl. Butangas-Kartusche C 206 | 71,25 |
| 201043 | Nachfüll-Gaskartusche C 206 | 3,15 |
| 201044 | Nachfüll-Gaskartusche CV 360 | 8,95 |

Sicherheits-Gasschlauch

mit Griffstücken

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 201005 | Länge 0,5 m | 34,70 |
| 201006 | Länge 0,6 m | 36,30 |
| 201075 | Länge 0,75 m | 39,95 |
| 201076 | Länge 1,0 m | 46,75 |
| 201077 | Länge 1,25 m | 52,70 |
| 201078 | Länge 1,5 m | 55,40 |
| 201079 | Länge 2,0 m | 68,65 |
| 201080 | Länge 3,0 m | 102,00 |



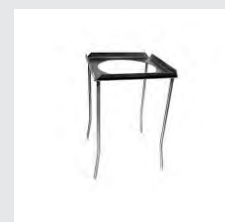
Gasschlauch nach DIN

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|---------------|-------|---------|
| 201090 | innen Ø 10 mm | Meter | 9,45 |



Vierfuß für Ceranplatten

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 207460 | 135 x 135 mm | 36,30 |
| 207459 | 155 x 155 mm | 40,20 |
| 207458 | 175 x 175 mm | 47,10 |



Ceranplatten

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 182153 | 135 x 135 mm | 22,80 |
| 182157 | 155 x 155 mm | 24,30 |
| 182158 | 175 x 175 mm | 28,40 |



Gasanzünder

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------|---------|
| 201650 | piezoelektrisch | 14,10 |
| 201640 | einfach | 3,30 |
| 201641 | Zündsteine für Gasanzünder | 0,55 |





Drahtgewebe mit Keramik

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 205081 | 120 x 120 mm | 2,45 |
| 205082 | 160 x 160 mm | 3,20 |

Stativplatte

M 10 | pulverbeschichtet



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 202000 | 180 x 100 mm | 12,90 |
| 202002 | 210 x 130 mm | 15,10 |
| 202003 | 250 x 160 mm | 18,70 |
| 202005 | 315 x 200 mm | 30,75 |

Stange

Stahl | verzinkt | M 10



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 202100 | 450 mm Ø 12 mm | 5,60 |
| 202102 | 600 mm Ø 12 mm | 6,40 |
| 202103 | 750 mm Ø 12 mm | 8,00 |
| 202104 | 1.000 mm Ø 12 mm | 10,30 |

Abtropfgestell



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------|---------|
| 280111 | 60 Stäbe 5 Bögen | 84,50 |
| 281111 | 24 Stäbe 20 Bögen | 87,90 |

Reagenzglasklammer



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 202610 | aus Holz | 1,85 |

Doppelmuffe

Zinkdruckguß

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------|---------|
| 202200 | Spannbereich 16 mm | 5,65 |



Stativklemme

mit Korkeinlage

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------|---------|
| 202540 | Spannweite 25 mm | 7,50 |
| 202550 | Spannweite 40 mm | 8,10 |
| 202560 | Spannweite 60 mm | 8,90 |



Stativring

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 202910 | innen Ø 70 mm | 6,45 |
| 202911 | innen Ø 100 mm | 7,50 |
| 202912 | innen Ø 130 mm | 9,15 |



Universalklemme

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------|---------|
| 202500 | mit Korkeinlage | 12,05 |



Kettenklemme

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 202830 | 0 – 120 mm | 28,30 |
| 202831 | 0 – 150 mm | 28,90 |





Hakenmuffe

Ø bis 13 mm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 202430 | rostfrei | 12,80 |
| 202431 | vernickelt | 6,40 |



Schlauchklemme Wilo SK

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 205501 | 10 mm | 2,57 |
| 205502 | 15 mm | 3,70 |
| 205503 | 20 mm | 4,65 |



Schlauchklemmen Hoffmann

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 205512 | 20 mm | 2,90 |
| 205514 | 30 mm | 3,15 |
| 205515 | 40 mm | 5,70 |
| 205516 | 50 mm | 6,20 |



Schlauchschelle - Schneckengewinde

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 205613 | 8 - 12 mm | 0,78 |
| 205614 | 10 - 16 mm | 0,80 |
| 205615 | 12 - 20 mm | 0,84 |
| 205616 | 20 - 30 mm | 0,95 |



Schlauchschelle - Sechskantschraube

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 205610 | 5 - 12 mm | 2,20 |
| 205611 | 10 - 17 mm | 2,25 |
| 205612 | 15 - 22 mm | 2,30 |

Reagenzglasgestell

Edelstahl 18/8 poliert | Höhe 70 mm | Fach 17 x 17 mm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 220013 | 10 x 10 Fächer | 43,50 |
| 220413 | 4 x 6 Fächer | 31,15 |
| 220513 | 2 x 12 Fächer | 31,40 |
| 220713 | 4 x 12 Fächer | 33,65 |



Reagenzglasgestell

Nylon-Überzug | autoklavierbar | 145° trocken

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 224615 | 4 x 6 Fächer | 21,00 |
| 221215 | 2 x 12 Fächer | 20,30 |
| 221315 | 4 x 12 Fächer | 23,10 |
| 221115 | 10 x 10 Fächer | 26,00 |



Drahtkorb

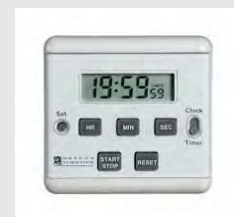
Edelstahl poliert

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------------|---------|
| 210313 | 120 x 120 x 120 mm | 33,20 |
| 210413 | 140 x 140 x 140 mm | 38,90 |
| 210513 | 160 x 160 x 160 mm | 44,16 |
| 210613 | 180 x 180 x 180 mm | 50,90 |
| 210713 | 200 x 200 x 200 mm | 58,96 |
| 210913 | 250 x 250 x 250 mm | 79,85 |
| 211013 | 300 x 300 x 300 mm | 99,60 |



Digital-Timer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------------------|---------|
| 601435 | Count Down 23 h / 59 min / 59 sec | 16,25 |
| 601436 | Count Down 99 min / 59 sec | 9,95 |





PTFE - Schlauch

VE = 1 m

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € / m | ab 10 Meter Preis € / m |
|-----------|---------------------------|-------------|----------------------------|
| 181012 | innen Ø 1 mm x a Ø 1,6 mm | 2,02 | 1,85 |
| 181014 | innen Ø 1 mm x a Ø 2 mm | 3,15 | 2,95 |
| 181030 | innen Ø 2 mm x a Ø 3 mm | 4,71 | 4,50 |
| 181032 | innen Ø 2 mm x a Ø 4 mm | 8,09 | 6,60 |
| 181034 | innen Ø 3 mm x a Ø 4 mm | 5,90 | 5,10 |
| 181036 | innen Ø 3 mm x a Ø 5 mm | 11,95 | 9,90 |
| 181040 | innen Ø 4 mm x a Ø 6 mm | 11,05 | 9,95 |
| 181046 | innen Ø 5 mm x a Ø 7 mm | 16,90 | 13,50 |
| 181050 | innen Ø 6 mm x a Ø 8 mm | 15,10 | 13,80 |
| 181054 | innen Ø 7 mm x a Ø 9 mm | 24,90 | 21,60 |
| 181060 | innen Ø 8 mm x a Ø 10 mm | 21,20 | 18,10 |
| 181064 | innen Ø 10 mm x a Ø 12 mm | 29,10 | 24,75 |
| 181070 | innen Ø 12 mm x a Ø 14 mm | 39,60 | 33,70 |

Silicon-Schlauch

VE = 1 m

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € / m | ab 10 Meter Preis € / m |
|-----------|--------------------------|-------------|----------------------------|
| 760070 | innen Ø 1 mm x a Ø 3 mm | 1,80 | 1,22 |
| 760160 | innen Ø 2 mm x a Ø 4 mm | 1,70 | 1,34 |
| 760210 | innen Ø 3 mm x a Ø 5 mm | 2,40 | 2,19 |
| 760320 | innen Ø 4 mm x a Ø 6 mm | 2,45 | 1,83 |
| 760350 | innen Ø 5 mm x a Ø 8 mm | 3,40 | 2,49 |
| 760500 | innen Ø 6 mm x a Ø 9 mm | 3,95 | 2,99 |
| 760570 | innen Ø 7 mm x a Ø 10 mm | 5,05 | 4,15 |
| 760650 | innen Ø 8 mm x a Ø 12 mm | 5,80 | 4,98 |



Schlauch – PVC

klar | VE = 1 m

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------------------|-------------|---------|
| 701420 | innen Ø 6 mm x a Ø 9 mm | pro Meter | 0,77 |
| 701421 | innen Ø 6 mm x a Ø 9 mm | 100 m Rolle | 58,60 |
| 701410 | innen Ø 8 mm x a Ø 12 mm | pro Meter | 1,22 |
| 701411 | innen Ø 8 mm x a Ø 12 mm | 50 m Rolle | 54,20 |
| 701414 | innen Ø 8 mm x a Ø 14 mm | pro Meter | 1,65 |
| 701412 | innen Ø 8 mm x a Ø 14 mm | 50 m Rolle | 82,50 |



Druckschlauch – PVC

mit Gewebe | VE = 1 m

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------------------|------------|---------|
| 701430 | innen Ø 8 mm x a Ø 14 mm | pro Meter | 1,78 |
| 701431 | innen Ø 8 mm x a Ø 14 mm | 50 m Rolle | 79,00 |



Nalgene-PVC-Vakuumschlauch

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|---|-------|---------|
| 800065 | 1/4 x 5/8 x 3/16" Wall i-Ø 6,4 x 4,8 x 16 mm | 15 m | 169,50 |
| 500145 | 3/8 x 7/8 x 1/4" Wall i-Ø 9,6 x 6,4 x 22,4 mm | 15 m | 295,80 |



Netz-Schutzschlauch

VE = 1 m

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------|---------|
| 790100 | Breite: 100 mm | 14,85 |
| 790050 | Breite: 50 mm | 9,78 |
| 790020 | Breite: 20 mm | 8,85 |



Butyl – Vacuumschlauch

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-----------------------------------|----------|---------|
| 2280984 | innen Ø 6 mm x a Ø 14 mm, schwarz | 25 Meter | 224,30 |





Isoversinic-Viton-Schlauch

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € / m | ab 10 Meter Preis € / m |
|-----------|---------------------------|-------------|----------------------------|
| 770060 | innen Ø 1 mm x a Ø 3 mm | 4,85 | 4,36 |
| 770130 | innen Ø 2 mm x a Ø 4 mm | 5,35 | 4,87 |
| 770135 | innen Ø 3 mm x a Ø 5 mm | 6,90 | 6,25 |
| 770230 | innen Ø 4 mm x a Ø 6 mm | 8,05 | 7,32 |
| 770260 | innen Ø 5 mm x a Ø 8 mm | 16,30 | 14,80 |
| 770300 | innen Ø 6 mm x a Ø 9 mm | 18,25 | 16,40 |
| 770350 | innen Ø 7 mm x a Ø 10 mm | 20,90 | 18,95 |
| 770380 | innen Ø 8 mm x a Ø 12 mm | 31,40 | 28,35 |
| 770420 | innen Ø 10 mm x a Ø 14 mm | 40,95 | 36,95 |

Vacuumschlauch

Gummi | rot | VE = 1 m

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|--------------------------|-----------|---------|
| 701240 | innen Ø 6 mm x a Ø 16 mm | pro Meter | 4,90 |
| 701300 | innen Ø 8 mm x a Ø 18 mm | pro Meter | 6,90 |



Mund - Nasenschutz

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|---|-------|---------|
| 308060 | Vliesstoff, 3-lagig, Gummiband | 50 | 19,95 |
| 000 | FFP 2 Atemschutzmaske ohne Ventil, KN 95 (95 % Filterleistung) mit Gummiband | 1 | 3,95 |



Labor-Kittel

weiss, 100 % Baumwolle, schwer entflammbar, Druckknöpfe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------------|---------|
| 308050 | Damen – Größe bitte angeben | 33,80 |
| 308051 | Herren – Größe bitte angeben | 33,80 |



Einmalhandschuhe

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € | ab 10 Pack. Preis €/Pack. |
|---|--------------|---------|---------|------------------------------|
| Einmalhandschuhe – Nitril – puderfrei | | | | |
| 301853S | Größe: S | 100 St. | 9,90 | 8,50 |
| 301853M | Größe: M | 100 St. | 9,90 | 8,50 |
| 301853L | Größe: L | 100 St. | 9,90 | 8,50 |
| 301853X | Größe: XL | 100 St. | 9,90 | 8,50 |
| Latex – puderfrei | | | | |
| 310851S | Größe: S | 100 St. | 6,50 | 5,95 |
| 310851M | Größe: M | 100 St. | 6,50 | 5,95 |
| 310851L | Größe: L | 100 St. | 6,50 | 5,95 |
| 310851X | Größe: XL | 100 St. | 6,50 | 5,95 |
| Latex – leicht gepudert | | | | |
| 301850S | Größe: S | 100 St. | 6,30 | 5,80 |
| 301850M | Größe: M | 100 St. | 6,30 | 5,80 |
| 301850L | Größe: L | 100 St. | 6,30 | 5,80 |
| 301850X | Größe: XL | 100 St. | 6,30 | 5,80 |
| Einmalhandschuhe – Vinyl – leicht gepudert | | | | |
| 311850S | Größe: S | 100 St. | 4,90 | 4,50 |
| 311850M | Größe: M | 100 St. | 4,90 | 4,50 |
| 311850L | Größe: L | 100 St. | 4,90 | 4,50 |
| 311850X | Größe: XL | 100 St. | 4,90 | 4,50 |
| Einmalhandschuhe – Vinyl – puderfrei | | | | |
| 301852M | Größe: M | 100 St. | 5,50 | 5,00 |
| 301852S | Größe: S | 100 St. | 5,50 | 5,00 |
| 301852L | Größe: L | 100 St. | 5,50 | 5,00 |
| 301852X | Größe: XL | 100 St. | 5,50 | 5,00 |



Unterziehhandschuhe

Baumw. | 1 Paar

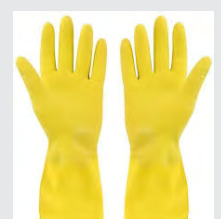
| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 326789 | Damengröße | 1,50 |
| 326790 | Herrengröße | 1,50 |



Laborgummihandschuhe

1 Paar

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 307686 | Größe: S | 1,65 |
| 307687 | Größe: M | 1,65 |
| 307688 | Größe: L | 1,65 |
| 307689 | Größe: XL | 1,65 |





Neoprenhandschuhe

1 Paar

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 316789S | Größe: S | 3,85 |
| 316789M | Größe: M | 3,85 |
| 316789L | Größe: L | 3,85 |
| 316789X | Größe: XL | 3,85 |



Hitze-Schutzhandschuhe

Textilbasis mit Nitril-Gitterbeschichtung bis 300 °C

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-----------------------|---------|
| 326788 | Universalgröße Paar | 17,85 |



Brille

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 405129 | Schutzbrille | 4,40 |
| 405130 | Überbrille | 8,20 |



Parafilm „M“ original

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € | Preis € |
|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| 303810 | Rolle = 38 m lang 10 cm breit | 1 à 27,30 | 12 à 23,40 |



Desinfektionsmittel

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 484101 | Sterillium 500 ml Hautdesinfektion | 6,05 |
| 484102 | Sterillium 1.000 ml Hautdesinfektion | 10,80 |
| 484103 | Sterillium 5.000 ml Hautdesinfektion | 49,40 |
| 484104 | Meliseptol 1.000 ml Flächendesinfektion | 18,60 |
| 484106 | Meliseptol 5.000 ml Flächendesinfektion | 66,20 |

Waschlotion

für Hände | Alkali- und Seifenfrei ph 5,5

| Best.-Nr. | Beschreibung | Größe | Preis € |
|-----------|----------------------|-----------------|---------|
| 404007 | Braun – Lifosan soft | 1 Ltr.-Flasche | 8,40 |
| 404008 | Braun – Lifosan soft | 5 Ltr.-Kanister | 36,10 |



Hautschutz – Baktolan

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|
| 404021 | Protect 100 ml | 4,70 |
| 404022 | Lotion 350 ml | 5,55 |
| 404024 | Balm 350 ml | 6,30 |
| 404025 | Aloe-Vera-Gel 100 ml | 9,50 |



Handtuchpapier

Zickzackfaltung | 25 x 23 cm

| Best.-Nr. | Beschreibung | Menge | Preis € |
|-----------|-----------------------|-----------|---------|
| 297050 | Natur 1 - lagig | 5.000 St. | 27,50 |
| 295231 | Tissue-weiß 2 - lagig | 3.200 St. | 39,80 |



Handtuchrolle

weiß, perforiert

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------------|---------|
| 2913521 | 2-lagig, 23 cm breit x 152 m | 6,50 |
| 291300 | 1-lagig, 20 cm breit x 300 m | 6,45 |



Laborrolle

2-lagig | weiß | 64 Blatt/Rolle

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 291355 | 4-er Pack | 3,60 |
| 291356 | 28-er Pack | 21,90 |





Neodisher

| Best.-Nr. | Beschreibung | Größe | Preis € |
|-----------|--|------------------|---------|
| 410276 | A 8 – pulverförmig alkalischer Maschinen-Reiniger | 10 kg Eimer | 71,10 |
| 410976 | UW – pulverförmig, mildalkalischer Maschinen-Reiniger, phosphatfrei | 10 kg Eimer | 80,30 |
| 420130 | N – flüssig Vorreinigungs-Neutralisationsmittel | 12 Ltr. Kanister | 80,60 |
| 420233 | Z – flüssig Neutralisationsmittel | 5 Ltr. Kanister | 48,60 |
| 420234 | Laboclean Z - flüssig Neutralisationsmittel | 5 Ltr. Kanister | 39,50 |
| 410277 | Laboclean A8 - Pulver | 10 kg Eimer | 49,70 |
| 410278 | Laboclean FT – flüssig | 12 Ltr. Kanister | 42,30 |



Mucosal

flüssiger | mildalkalischer Reiniger

| Best.-Nr. | Beschreibung | Größe | Preis € |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 404003 | | 2 Ltr. | 67,90 |
| 404005 | | 5 Ltr. | 126,45 |



Edisonite - Classic

alkalischer Reiniger - Universal

| Best.-Nr. | Beschreibung | Größe | Preis € |
|-----------|--------------|-------|---------|
| 404301 | | 1 kg | 26,30 |
| 404205 | | 5 kg | 101,55 |

Kleenex – Tücher



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 407101 | 20 x 21 cm 24 Boxen à 200 Tücher | 94,80 |
| 407105 | Kimtech – Science 15 Boxen 30,4 x 30,4 cm | 219,00 |
| 407106 | Kimtech – Science 30 Boxen 21,3 x 11,4 cm | 192,90 |

IKA

designed for scientists

IKA Plate
(RCT digital)

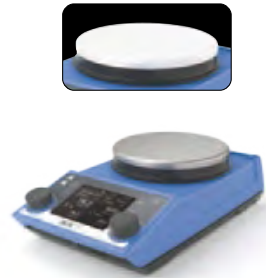


Bestell-Nr. 504601
Preis € 875,00



| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 504601 | IKA Platte (RCT digital), Ident-Nr. 0025004601 | 875,00 |

| | | | |
|--|---|-------------------------------|-----------------------|
| Rührstellenanzahl | 1 | Temperaturbereich | 0 – 310 °C |
| Rührmenge max. pro Rührstelle (H2O) | 20 l | Sicherheitskreis einstellbar | +50 °C – 370 °C (– K) |
| Motorleistung Abgabe | 9 W | Aufstellfläche Werkstoff | Aluminium |
| Heizleistung | 600 W | Aufstellfläche Abmessungen | Ø 135 mm |
| Drehrichtung | Im Uhrzeigersinn / gegen Uhrzeigersinn | Abmessungen (B x H x T) | 160 x 85 x 270 mm |
| Display | LCD | Gewicht | 2,4 kg |
| Geschwindigkeitskontrolle | Drehknopf | Zulässige Umgebungstemperatur | 5 – 40 °C |
| Drehzahlbereich | 0/50 – 1.500 min ⁻¹ | Zulässige relative Feuchte | 80 % |
| | | USB / RS 232 Schnittstelle | ja |



C-MAG HS 7

C-MAG HS 7 digital

RCT basic

RET® control-visc

| | | | |
|---------------|----------------|--------------------|--|
| LED | LCD/ Scale | LED | high-res TFT |
| 500°C | 500°C | 310°C | 340°C |
| 1000 W | 1000 W | 600 W | 600 W |
| 10 l | 15 l | 20 l | 20 l |
| Weißer Kermik | Weißer Keramik | Aluminiumlegierung | Edelstahl-Verbundmaterial / weißer Keramik |
| ETS- D x | PT 1000 | PT 1000 | PT 100 |
| | Präzise | Ja | Hochpräzise |
| +/- 1 K | +/- 0.5 K | +/- 1 K | +/- 0.2 K |
| - | - | - | RS 232/ USB |
| - | - | - | Ja |
| - | - | - | Ja |
| IP 21 | IP 21 | IP 42 | IP 42 |

| | | | | |
|-------------|--------|--------|--------|---------|
| Bestell-Nr. | 503581 | 503487 | 503810 | 504018 |
| Preis € | 549,00 | 749,00 | 749,00 | 1399,00 |

Grundlegende Rühr- und Heizfunktionalität mit quadratischer Vollkeramikplatte zum Erreichen höherer Temperaturen. Externe Temperaturregelung ist möglich durch den Anschluss eines Kontaktthermometers mit präziser Regelgenauigkeit (Baureihe ETS-D). Digitales LED-Display für Heizplattentemperatur.

Grundlegende Rühr- und Heizfunktionalität mit quadratischer Vollkeramikplatte zum Erzielen höherer Temperaturen. Externe Temperaturregelung ist möglich durch den Anschluss des mitgelieferten Temperaturfühlers (PT 1000) für eine präzise Temperaturregelgenauigkeit von bis zu +/-0,5K. Digitales LCD-Display für Soll- und Isttemperatur der Heizplatte.

Erweiterte Rühr- und Heizleistung mit Heizplatte aus Aluminiumlegierung. Externe Temperaturregelung ist möglich durch Anschluss des mitgelieferten Temperaturfühlers (PT 1000). Digitales LED-Display für Drehzahl und Temperatur.

Optimierte Rühr- und Heizleistung mit Edelstahl-Verbund-Heizplatte. Externe Temperaturregelung ist möglich durch Anschluss des mitgelieferten Temperaturfühlers (PT 1000). Digitales LED-Display für Drehzahl und Temperatur.

Optimierte Rühr- und Heizleistung mit Heizplatte aus Edelstahl-Verbundmaterial oder mit weißer Keramikbeschichtung. Externe Temperaturregelung ist möglich durch Anschluss des mitgelieferten Temperaturfühlers (PT 100) das Gerät verfügt über eine Präzisionstemperaturregelung (+/-0,2K). Einfache Bedienung durch hochauflösendes TFT-Display.



Schüttler – GFL

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 543005 | Typ 3005 – Kreisbewegung Traglast -8 kg | 1146,00 |
| 543006 | Typ 3006 – Hin- und Herbewegung Traglast -8 kg | 1187,00 |
| 543011 | Typ 3011 – Taumelbewegung Traglast -15 kg | 1729,00 |
| 543013 | Typ 3013 – Wippbewegung Traglast -15 kg | 1674,00 |
| 543015 | Typ 3015 – Kreisbewegung Traglast -15 kg | 1644,00 |
| 543016 | Typ 3016 – Hin- und Herbewegung Traglast -15 kg | 1644,00 |
| 543019 | Typ 3019 – Kreisbewegung Traglast -30 kg | 3154,00 |
| 543966 | Tablar aus Edelstahl | 137,00 |
| 543983 | Klammer für Erlenmeyerkolben 25 ml | 17,00 |
| 543984 | Klammer für Erlenmeyerkolben 50 ml | 19,75 |
| 543985 | Klammer für Erlenmeyerkolben 100 ml | 20,25 |
| 543987 | Klammer für Erlenmeyerkolben 300 ml | 23,00 |
| 543988 | Klammer für Erlenmeyerkolben 500 ml | 23,75 |
| 543989 | Klammer für Erlenmeyerkolben 1.000 ml | 38,25 |
| 543990 | Klammer für Erlenmeyerkolben 2.000 ml | 52,00 |
| 543991 | Klammer für Erlenmeyerkolben 3.000 ml | 69,80 |
| 543992 | Klammer für Erlenmeyerkolben 5.000 ml | 79,90 |

Schüttler – Heidolph

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 541020 | Titramax 100 für 4 Titerplatten, Orbit 1,5mm | 898,00 |
| 541021 | Titramax 101 für 4 Titerplatten, Orbit 3mm | 898,00 |
| 541022 | Titramax 1000 für 6 Titerplatten, Orbit 1,5mm | 1075,00 |
| 541023 | Rotamax 120 – rotierend | 995,00 |
| 541024 | Unimax 1010 – rotierend | 1536,00 |
| 541025 | Unimax 2010 – rotierend | 2214,00 |
| 541026 | Duomax 1030 – wippend | 1426,00 |
| 541027 | Polymax 1040 – taumelnd | 1444,00 |
| 541028 | Polymax 2040 – taumelnd | 2367,00 |

Schüttler-Zubehör auf Anfrage | Aufsätze | Tablar | Klammern

Magnetrührer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 515500 | IKA – Mini MR standard ohne Heizung | 219,00 |
| 515501 | IKA – color squid white | 307,00 |
| 515502 | IKA – big squid white | 307,00 |
| 515503 | IKA – C-MAG HS7 Pakage mit ETS-D5 Kontaktthermometer | 874,00 |
| 515504 | IKA – RH basic 2 mit Heizung | 369,00 |
| 515505 | IKA – RCT basic safety mit Heizung | 749,00 |
| 515506 | IKA – C-MAG HS 4 Glaskeramikplatte mit Heizung | 513,00 |
| 515507 | IKA – C-MAG HS 7 Glaskeramikplatte mit Heizung | 565,00 |
| 515508 | IKA – C-MAG HS 10 Glaskeramikplatte mit Heizung | 771,00 |
| 515509 | IKA – Kontaktthermometer ETS-D5 | 359,00 |
| 515510 | Heidolph – Hei-Mix – S ohne Heizung | 234,00 |
| 515511 | Heidolph – MR - Hei - Tec | 737,00 |
| 515512 | Heidolph – MR - Hei - Connect | 971,00 |
| 515513 | Heidolph – MR - Hei standard mit Heizung | 634,00 |
| 515514 | Heidolph – MR - Hei Tec mit Heizung MR Silver 1 Paket im Paket mit Pt 1000 - Temperaturmessfühler Haltestab und Halterung für Fühler | 898,00 |



Reagenzglasschüttler

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 541010 | Vortex – Genie 2 – Mixer | 344,00 |
| 541011 | Heidolph – Reax-Top | 287,00 |
| 541012 | Heidolph – Reax-control | 414,00 |
| 541013 | IKA – Minishaker MS 3 basic | 549,00 |
| 541015 | Phoenix - Vortexer RS / VA 10 | 154,00 |



Reagenzglasschüttler – Heidolph

für bis zu 26 Gefäße

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 541014 | Multi Reax | 1331,00 |





Ionenaustauscher-System

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 810425 | drucklose Kunststoff-Patrone DS 450 inkl. Leitfähigkeitsmessgerät | 276,00 |
| 810426 | Ersatzkartusche für DS 450 (2er Pack) | 108,00 |
| 811705 | drucklose Kunststoff-Patrone DS 750 inkl. Leitfähigkeitsmessgerät | 360,00 |
| 811750 | Ersatzkartusche für DS 750 | 212,00 |



Leitfähigkeitsmessgeräte

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|----------------------------------|---------|
| 841601 | analog inkl. Schlauchsatz AC100 | 270,00 |
| 841805 | digital inkl. Schlauchsatz DC400 | 518,00 |



Druckfeste-Edelstahlpatrone

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--------------|---------|
| 821500 | DI 1500 | 577,00 |
| 822000 | DI 2000 | 639,00 |
| 822800 | DI 2800 | 752,00 |
| 824000 | DI 4000 | 1009,00 |
| 826000 | DI 6000 | 1545,00 |



Abbe - Refraktometer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 190010 | Typ: ORT - 1 RS mit Thermometer Brix: 0- 95 % Brechungsindex: 1,3000 - 1,7000 nD | 690,00 |



Durchlicht - Mikroskop

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| 190012 | Typ OBE - 112 -Binokular -LED - Beleuchtung -Finite - Potik -4-fach Objektivrevolver -Objektiv 4x / 10x / 40 x / 100 x | 540,00 |

KERN – WAAGEN

Präzisionswaage PCB-Serie

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---------------------------|---------|
| 912301 | PCB 350-3 350g / 1 mg | 300,00 |
| 912302 | PCB 1000-1 1.000g / 0,1 g | 185,00 |
| 912303 | PCB 6000-1 6.000g / 0,1 g | 240,00 |



Präzisionswaage EW- und EG-Serie

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 912311 | EW 220 – 3 NM 220g / 1 mg ext.-CAL Windschutz | 620,00 |
| 912312 | EW 820 – 2 NM 820 / 0,01 g ext.-CAL | 540,00 |
| 912313 | EG 620 – 3 NM 620g / 1 mg int.- CAL Windschutz | 930,00 |
| 912314 | EG 4200 – 2 NM 4.200g / 0,01 g int.- CAL | 880,00 |



Analysenwaagen ABS – und ABJ-Serie

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 912321 | ABS 80-4 N 83g / 0,1 mg ext.-CAL Windschutz | 920,00 |
| 912322 | ABS 120-4 N 120g / 0,1 mg ext.-CAL Windschutz | 1000,00 |
| 912323 | ABS 220-4 N 220g / 0,1 mg ext.-CAL Windschutz | 1070,00 |
| 912324 | ABJ 80-4 NM 83g / 0,1 mg int.-CAL Windschutz | 1030,00 |
| 912325 | ABJ 120-4 NM 120g / 0,1 mg int.-CAL Windschutz | 1050,00 |
| 912326 | ABJ 220-4 NM 220g / 0,1 mg int.-CAL Windschutz | 1150,00 |
| 912327 | ABJ 320-4 NM 320g / 0,1 mg int.-CAL Windschutz | 1320,00 |



Taschenwaagen

mit Klappdeckel und integriertem Taschenrechner

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|------------------------|---------|
| 912331 | CM 60-2N 60g / 0,01 g | 79,00 |
| 912332 | CM 320-1N 320g / 0,1 g | 55,00 |



Andere Waagen und technische Details unter www.kern-sohn.com

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|----------------|--------|----|----|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
| 0,01 g | 2200 g | PEJ 2200-2M | 1040,- | 29 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | ● | | |
| 0,01 g | 2400 g | KB 2400-2N | 290,- | 21 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,01 g | 2400 g | 572-35 | 500,- | 23 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,01 g | 2500 g | PCD 2500-2 | 295,- | 16 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,01 g | 2500 g | PCB 2500-2 | 290,- | 17 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,01 g | 2500 g | PET 2500-2M | 2400,- | 30 | 21 | ■ | ● | | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 3000 g | EMS 3000-2 | 240,- | 15 | 1 | | | ■ | | | ■ | | ● | |
| 0,01 g | 3000 g | PFB 3000-2 | 280,- | 19 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | |
| 0,01 g | 3000 g | EWJ 3000-2 | 445,- | 22 | 1 | | ● | | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,01 g | 3000 g | 572-37 | 510,- | 23 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,01 g | 3100 g | PLJ 3000-2FM | 600,- | 24 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 3200 g | PNS 3000-2 | 580,- | 25 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 3200 g | PNJ 3000-2M | 705,- | 25 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 3500 g | PCD 3000-2 | 350,- | 16 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,01 g | 3500 g | PCB 3500-2 | 300,- | 17 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,01 g | 3500 g | PLJ 3000-2CM | 730,- | 26 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 3600 g | KB 3600-2N | 310,- | 21 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,01 g | 4200 g | PLE 4200-2N | 450,- | 20 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | ■ | | ○ |
| 0,01 g | 4200 g | 572-39 | 520,- | 23 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,01 g | 4200 g | PLS 4200-2F | 590,- | 24 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 4200 g | PLJ 4200-2F | 690,- | 24 | 1 | | ● | | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 4200 g | EW 4200-2NM | 760,- | 27 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | ■ | | ○ |
| 0,01 g | 4200 g | EG 4200-2NM | 880,- | 27 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | ■ | | ○ |
| 0,01 g | 4200 g | PBS 4200-2M | 1150,- | 28 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 4200 g | PBJ 4200-2M | 1420,- | 28 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 4200 g | PEJ 4200-2M | 1230,- | 29 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 4200 g | PES 4200-2M | 1000,- | 29 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | ■ | | ○ |
| 0,01 g | 6000 g | PET 6000-2M | 2600,- | 30 | 21 | ■ | ● | | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 6200 g | PLS 6200-2A | 870,- | 24 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 6200 g | PLJ 6200-2A | 990,- | 24 | 1 | | ● | | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 6200 g | PLJ 6200-2AM | 1050,- | 24 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 6200 g | EW 6200-2NM | 810,- | 27 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | ■ | | ○ |
| 0,01 g | 6200 g | PBS 6200-2M | 1380,- | 28 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 6200 g | PBJ 6200-2M | 1720,- | 28 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,01 g | 6200 g | PES 6200-2M | 1240,- | 29 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | ■ | | ○ |
| 0,01 g | 8200 g | PLS 8000-2A | 1050,- | 24 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,05 g | 6000 g | PFB 6K0.05 | 250,- | 19 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | |
| 0,05 g | 10000 g | KB 10K0.05N | 280,- | 21 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,05 g | 12000 g | 572-45 | 490,- | 23 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,05 g | 20000 g | 572-55 | 520,- | 23 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,1 g | 200 g | EMB 200-1SS05* | 200,- | 12 | 1 | | | ■ | | | | | ● | |
| 0,1 g | 400 g | 440-43N | 185,- | 18 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,1 g | 500 g | EMB 500-1SS05* | 225,- | 12 | 1 | | | ■ | | | | | ● | |
| 0,1 g | 500 g | EMB 500-1 | 57,- | 13 | 1 | | | ■ | | | | | ● | |
| 0,1 g | 500 g | EMB 500-1BE | 57,- | 13 | 1 | | | ■ | | | | | ● | |
| 0,1 g | 600 g | PFB 600-1M | 360,- | 19 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | | | |
| 0,1 g | 1000 g | PCB 1000-1 | 185,- | 17 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,1 g | 1000 g | 440-45N | 245,- | 18 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,1 g | 1200 g | EMB 1200-1 | 80,- | 13 | 1 | | | ■ | | | | | ● | |
| 0,1 g | 2000 g | PCB 2000-1 | 215,- | 17 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,1 g | 2000 g | 440-47N | 270,- | 18 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,1 g | 3000 g | EMB 3000-1 | 125,- | 13 | 1 | | | ■ | | | | | ● | |
| 0,1 g | 4000 g | 440-49N | 330,- | 18 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,1 g | 6000 g | EMB 6000-1 | 160,- | 13 | 1 | | | ■ | | | | | ● | |
| 0,1 g | 6000 g | EMS 6K0.1 | 160,- | 15 | 1 | | | ■ | | | ■ | | ● | |
| 0,1 g | 6000 g | PCD 6K-4 | 260,- | 16 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,1 g | 6000 g | PCB 6000-1 | 240,- | 17 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,1 g | 6000 g | 440-49A | 365,- | 18 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,1 g | 6000 g | PFB 6000-1 | 220,- | 19 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | |
| 0,1 g | 6000 g | PFB 6000-1M | 290,- | 19 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | | | |
| 0,1 g | 6000 g | EWJ 6000-1SM | 365,- | 22 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,1 g | 6000 g | EWJ 6000-1M | 400,- | 22 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,1 g | 6000 g | PLJ 6000-1GM | 540,- | 26 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | ■ | ● | |
| 0,1 g | 6500 g | KB 6500-1NM | 330,- | 21 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,1 g | 6500 g | 573-46NM | 570,- | 23 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,1 g | 8200 g | PBJ 8200-1M | 1410,- | 28 | 1 | ■ | ● | | | ● | ■ | ■ | | |
| 0,1 g | 10000 g | PCD 10K0.1 | 240,- | 16 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,1 g | 10000 g | PCB 10000-1 | 245,- | 17 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 0,1 g | 10000 g | KB 10000-1N | 270,- | 21 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,1 g | 10000 g | 572-43 | 480,- | 23 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | ○ |
| 0,1 g | 12000 g | EMS 12K0.1 | 205,- | 15 | 1 | | | ■ | | | ■ | | ● | |
| 0,1 g | 12000 g | PNS 12000-1 | 570,- | 25 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | |

■ NEW 2017

*5er Set

● = Standard ○ = Option

Quick-Finder Präzisionswaagen

| Ablesbarkeit [d] | Wägebereich [Max] | Modell KERN | Preis zzgl. MwSt ab Werk € | Seite | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------|-------|---|--|---|---|--|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,1 g | 12000 g | PNJ 12000-1M | 695,- | 25 | 1 | | ● | | | | ● | ■ | ● | |
| 0,1 g | 12000 g | EW 12000-1NM | 635,- | 27 | 1 | | | ■ | | | ● | ■ | ● | ○ |
| 0,1 g | 15000 g | PES 15000-1M | 1190,- | 29 | 1 | | | ■ | | | ● | ■ | ● | ○ |
| 0,1 g | 16000 g | 572-49 | 490,- | 23 | 1 | | | ■ | | | ● | ■ | | ○ |
| 0,1 g | 20000 g | PLS 20000-1F | 590,- | 24 | 1 | | | ■ | | | ● | ■ | ● | |
| 0,1 g | 24000 g | 572-57 | 500,- | 23 | 1 | | | ■ | | | ● | ■ | | ○ |
| 0,1 g | 31000 g | PES 31000-1M | 2050,- | 29 | 1 | | | ■ | | | ● | ■ | ● | ○ |
| 1 g | 2000 g | EMB 2000-OSS05* | 200,- | 12 | 1 | | | ■ | | | | | ● | |
| 1 g | 2200 g | EMB 2200-0 | 60,- | 13 | 1 | | | ■ | | | | | ● | |
| 1 g | 4000 g | 440-51N | 160,- | 18 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 1 g | 5000 g | EMB 5000-OSS05* | 225,- | 12 | 1 | | | ■ | | | | | ● | |
| 1 g | 5200 g | EMB 5.2K1 | 62,- | 13 | 1 | | | ■ | | | | | ● | |
| 1 g | 6000 g | EMS 6K1 | 70,- | 15 | 1 | | | ■ | | | | ■ | ● | |
| 1 g | 6000 g | PCB 6000-0 | 130,- | 17 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 1 g | 6000 g | 440-53N | 180,- | 18 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 1 g | 6000 g | PFB 6000-0M | 350,- | 19 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | | |
| 1 g | 10000 g | PCD 10K-3 | 190,- | 16 | 1 | | | ■ | | ● | ■ | | ● | ○ |
| 1 g | 12000 g | EMS 12K1 | 95,- | 15 | 1 | | | ■ | | | ■ | | ● | |
| 5 g | 5200 g | EMB 5.2K5 | 55,- | 13 | 1 | | | ■ | | | | | ● | |

■ NEW 2017

*5er Set

● = Standard ○ = Option



Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer (19 %). Versandkosten bitte anfragen.

KERN CM Taschenwaage mit integriertem Taschenrechner (CM) oder mit Karatanzeige (CM-C) – ideal für Juweliere



| Modell | Wägebereich [Max] g | Ablesbarkeit [d] g | Preis in € zzgl. MwSt. | Option DAkkS-Kalibrierschein KERN € |
|-----------|------------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| KERN | | | | |
| CM 60-2N | 60 | 0,01 | 79,- | 963-127 72,- |
| CM 150-1N | 150 | 0,1 | 52,- | 963-127 72,- |
| CM 320-1N | 320 | 0,1 | 55,- | 963-127 72,- |
| CM 1K1N | 1000 | 1 | 52,- | 963-127 72,- |
| CM 50-C2N | 10 g 50 ct | 0,002 g 0,01 ct | 90,- | 963-127 72,- |

KERN ABT-NM Das Premium-Modell mit Single-Cell Wägesystem



| Modell | Wägebereich [Max] g | Ablesbarkeit [d] mg | Eichwert [e] mg | Preis in € zzgl. MwSt. | Option Eichung KERN € |
|--------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|
| KERN | | | | | |
| ABT 120-4NM | 120 | 0,1 | 1 | 1450,- | 965-201 110,- |
| ABT 220-4NM | 220 | 0,1 | 1 | 1760,- | 965-201 110,- |
| ABT 320-4NM | 320 | 0,1 | 1 | 1960,- | 965-201 110,- |
| ABT 100-5NM | 101 | 0,01 | 1 | 1900,- | 965-201 110,- |
| ABT 120-5DNM | 42 120 | 0,01 0,1 | 1 | 2000,- | 965-201 110,- |
| ABT 220-5DNM | 82 220 | 0,01 0,1 | 1 | 2060,- | 965-201 110,- |

KERN PNS/PNJ Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wägesystem



| Modell | Wägebereich [Max] g | Ablesbarkeit [d] mg | Eichwert [e] mg | Preis in € zzgl. MwSt. | Option Eichung KERN € |
|--------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|
| KERN | | | | | |
| PNS 600-3 | 620 | 0,001 | - | 620,- | - - |
| PNS 3000-2 | 3200 | 0,01 | - | 580,- | - - |
| PNS 12000-1 | 12000 | 0,1 | - | 570,- | - - |
| PNJ 600-3M | 620 | 0,001 | 0,001 | 740,- | 965-216 66,- |
| PNJ 3000-2M | 3200 | 0,01 | 0,01 | 705,- | 965-216 66,- |
| PNJ 12000-1M | 12000 | 0,1 | 1 | 705,- | 965-217 77,- |

KERN EMB-V Kompakt-Laborwaage mit integrierter Dichtebestimmungsfunktion



| Modell | Wägebereich [Max] g | Ablesbarkeit [d] g | Eichwert [e] mg | Preis in € zzgl. MwSt. | Option Eichung KERN € |
|-------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|
| KERN | | | | | |
| EMB 200-3V | 200 | 0,001 | 82 | 250,- | 963-127 72,- |
| YDB-01 | Set zur Dichtebestimmung | | | 215,- | 962-335V 143,- |
| EMB 2000-2V | 2000 | 0,01 | 150 | 250,- | 963-127 72,- |
| YDB-02 | Set zur Dichtebestimmung | | | 330,- | 962-338V 141,- |



KERN PRODUCT SPECIAL LABOR 2017

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer (19 %). Versandkosten bitte anfragen.

KERN DBS Feuchtebestimmer mit Grafik-Display und 10 Speicherplätzen für Trocknungsprogramme

nur €
1130,-



| Modell | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Preis in € zzgl. MwSt. | Option DAKKS-Kalibrierschein KERN € |
|---------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|
| KERN DBS 60-3 | g | g % | 1270,- | 963-127 72,- |

KERN ABJ-NM Der Bestseller unter den Analysenwaagen, jetzt mit hochwertigem Single-Cell Wägesystem und Eichzulassung [M]

ab €
1050,-



| Modell | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Eichwert [e] | Preis in € zzgl. MwSt. | Option Eichung KERN € |
|----------------|-------------------|------------------|--------------|------------------------|-----------------------|
| KERN ABS 80-4N | g | mg | mg | 1050,- | - - |
| ABS 120-4N | 80 | 0,1 | - | 1080,- | - - |
| ABS 220-4N | 120 | 0,1 | - | 1170,- | - - |
| ABJ 320-4NM | 220 | 0,1 | - | 1340,- | - - |
| ABJ 80-4NM | 320 | 0,1 | - | 1030,- | 965-201 110,- |
| ABJ 120-4NM | 80 | 0,1 | 1 | 1050,- | 965-201 110,- |
| ABJ 220-4NM | 120 | 0,1 | 1 | 1150,- | 965-201 110,- |
| ABJ 320-4NM | 220 | 0,1 | 1 | 1320,- | 965-201 110,- |

KERN EW-N · EG-N Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wägesystem

ab €
620,-



| Modell | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Eichwert [e] | Preis in € zzgl. MwSt. | Option Eichung KERN € |
|-----------------|-------------------|------------------|--------------|------------------------|-----------------------|
| KERN EW 220-3NM | g | mg | mg | 620,- | - - |
| EW 420-3NM | 220 | 0,001 | - | 690,- | - - |
| EW 620-3NM | 420 | 0,001 | - | 770,- | - - |
| EW 820-2NM | 620 | 0,001 | - | 540,- | - - |
| EW 2200-2NM | 820 | 0,01 | - | 660,- | - - |
| EW 4200-2NM | 2200 | 0,01 | - | 760,- | - - |
| EW 6200-2NM | 4200 | 0,01 | - | 810,- | - - |
| EW 12000-1NM | 6200 | 0,01 | - | 635,- | - - |
| EG 220-3NM | 12000 | 0,1 | - | 760,- | 965-216 66,- |
| EG 420-3NM | 220 | 0,001 | 0,01 | 830,- | 965-216 66,- |
| EG 620-3NM | 420 | 0,001 | 0,01 | 930,- | 965-201 110,- |
| EG 2200-2NM | 620 | 0,001 | 0,01 | 820,- | 965-216 66,- |
| EG 4200-2NM | 2200 | 0,01 | 0,1 | 880,- | 965-216 66,- |



Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer (19 %). Versandkosten bitte anfragen.

EDUCATIONAL LINE

KERN OBE-1 Das vollausgestattete Allround-Durchlichtmikroskop für Schule, Ausbildung und Labor



ab €
390,-

| Modell | Standard-Konfiguration | | | | | Preis in € zzgl. MwSt. |
|----------------|------------------------|----------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| | Tubus | Okular | Qualität der Objektive | Objektiv | Beleuchtung | |
| OBE 101 | Monokular | WF 10× Ø 18 mm | Achromatisch | 4× / 10× / 40× | 3 W LED | 370,- |
| OBE 102 | Binokular | WF 10× Ø 18 mm | Achromatisch | 4× / 10× / 40× | 3 W LED | 480,- |
| OBE 103 | Binokular | WF 10× Ø 18 mm | Achromatisch | 4× / 10× / 40× | 3 W LED (inkl. Akku) | 550,- |
| OBE 104 | Trinokular | WF 10× Ø 18 mm | Achromatisch | 4× / 10× / 40× | 3 W LED | 590,- |
| OBE 112 | Binokular | WF 10× Ø 18 mm | Achromatisch | 4× / 10× / 40× / 100× | 3 W LED | 540,- |
| OBE 113 | Binokular | WF 10× Ø 18 mm | Achromatisch | 4× / 10× / 40× / 100× | 3 W LED (inkl. Akku) | 610,- |
| OBE 114 | Trinokular | WF 10× Ø 18 mm | Achromatisch | 4× / 10× / 40× / 100× | 3 W LED | 650,- |

LAB LINE

KERN OZL-46 Der flexible und günstige Allrounder mit Zoomfunktion für Schulen, Ausbildungswerkstätten, Prüfstellen und Labore



ab €
510,-

| Modell | Standard-Konfiguration | | | | | Preis in € zzgl. MwSt. |
|----------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---|---------------------------|
| | Tubus | Okular mm | Sehfeld Ø mm | Objektiv Zoom | Beleuchtung | |
| OZL 463 | Binokular | HWF 10× / Ø 20 mm | Ø 28,6-4,4 | 0,7×-4,5× | 1 W-LED (Auflicht); 1 W-LED (Durchlicht) | 500,- |
| OZL 464 | Trinokular | HWF 10× / Ø 20 mm | Ø 28,6-4,4 | 0,7×-4,5× | 1 W-LED (Auflicht); 1 W-LED (Durchlicht) | 570,- |

ANALOGER REFRAKTOMETER

ORT-1 Brechungsindex-Messung für Apotheken, Labore und die Industrie



nur €
695,-

| Modell | Skalen | Messbereich | Genauigkeit | Teilung | Preis in € zzgl. MwSt. |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|
| KERN ORT 1RS | Brix Brechungsindex | 0-95 % 1,3000-1,7000 nD | ± 0,1 % ± 0,0002 nD | 0,25 % 0,0005 nD | 690,- |

Vortexer Rollenmischer Orbitalschüttler Linearschüttler Magnetrührer



Vortexer



Magnetrührer



Orbital u. Linearschüttler



Rollenmischer



PHOENIX Instrument

Lösungen für das Labor



Außer Rührern und Schüttlern bietet Phoenix Instrument auch Rotationsverdampfer, Waagen, Zentrifugen, Pipetten, Wasserbäder, Trockenschränke und pH/LF-Geräte



Magnetrührer RSM-01 • RSM-02+

Die Magnetrührer der Phoenix RSM-Reihe bieten für alle Bereiche der täglichen Laborroutine das passende Gerät. Dabei haben Sie die Wahl zwischen einer digitalen oder manuellen Version.

Natürlich sind beide Varianten auch beheizt erhältlich. Durch die in die beheizten Rührer integrierte Regelfunktion lässt sich bei angeschlossenem PT-1000 die Temperatur des zu rührenden Mediums exakt steuern. Zusätzlich zur Edelstahlversion sind die Rührplatten der beheizten Geräte auch mit einem Porzellanüberzug lieferbar. Das umfangreiche Zubehörprogramm reicht von der Stativstange und Temperaturfühler über Arbeitsschutzhauben bis zum Reaktoraufsatz.



RSM-01 HP



RSM-02 HP+

RSM-01

- klassischer Magnetrührer im modernen Design
- Rührplatte in Edelstahl oder mit Porzellan überzogen
- beheizbar, Modell RSM-01 HP und RSM-01 HS
- robuste Bauform (Metallgehäuse, IP 42)
- hohe Rührkraft
- 2 Jahre Garantie



Indikator für heiße Oberfläche

RSM-02+

- Magnetrührer der neuesten Generation
- Anschluss für PT-1000, integrierte Reglerfunktion
- digitale Einstellung mit hintergrundbeleuchteter Anzeige
- RS 232 zur Steuerung des Rührers und zur Anzeige aller Parameter via Computer
- Indikator für heiße Oberflächen, auch bei ausgeschaltetem Gerät
- umfangreiches Zubehörprogramm
- 2 Jahre Garantie

| Technische Daten | RSM-01 HP | RSM-01 HS | RSM-01 S | RSM-02 HP+ | RSM-02 HS+ |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Spannung (V) | 200-240 | 200-240 | 100-240 | 200-240 | 200-240 |
| Leistungsaufnahme (W) | 530 | 530 | 18 | 530 | 530 |
| max. Rührmenge (l H ₂ O) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Rührstäbchen (max. in mm) | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Rührplatte (Ø mm) | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 |
| Material Rührplatte | Edelstahl mit Porzellanüberzug | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl mit Porzellanüberzug | Edelstahl |
| Drehzahl (rpm) | 50-1500 | 50-1500 | 50-1500 | 100-1500 | 100-1500 |
| Einstellung der Drehzahl | analog | analog | analog | digital | digital |
| Temperaturbereich (°C) | RT+5 bis 340 | RT+5 bis 340 | - | RT+5 bis 340 | RT+5 bis 340 |
| Regelgenauigkeit (°C) | - | - | - | 1 | 1 |
| Einstellung der Temperatur | analog | analog | - | digital | digital |
| RS-232 | nein | nein | nein | ja | ja |
| Sicherheitstemperatur (°C) | - | - | - | 350 | 350 |
| Abmessungen (mm) | 280 x 160 x 85 | 280 x 160 x 85 | 280 x 160 x 85 | 280 x 160 x 85 | 280 x 160 x 85 |
| Schutzklasse | IP 42 | IP 42 | IP 42 | IP 42 | IP 42 |
| Gewicht (kg) | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |

| | | | | | |
|------------|----------|----------|---------|-----------|-----------|
| Best.-Nr.. | RSM-01HP | RSM-01HS | RSM-01S | RSM-02HP+ | RSM-02HS+ |
| Preis € | 315,00 | 315,00 | 275,00 | 475,00 | 475,00 |

D **Magnetrührer mit Glaskeramikplatte RSM-04H • RSM-05H**

Die Magnetrührer RSM-04 und RSM-05 zeichnen sich durch ihre extrem robuste Bauweise und die chemisch sehr widerstandsfähige, große Glaskeramikrührfläche aus. Mit der hohen Arbeitstemperatur von max. 550 °C bieten der RSM-04 und der RSM-05 genügend Leistung auch bei thermisch anspruchsvollen Aufgaben. Durch die in die beheizten Rührer integrierte Regelfunktion lässt sich bei angeschlossenem PT-1000 die Temperatur des zu rührenden Mediums exakt steuern.



RSM-04H

| Technische Daten | RSM-04H | RSM-05H |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Spannung (V) | 200-240 | 200-240 |
| Leistungsaufnahme (W) | 1050 | 1050 |
| max. Rührmenge (l H ₂ O) | 10 | 20 |
| Rührstäbchen (max. in mm) | 80 | 80 |
| Rührplatte (mm) | 184 x 184 Glaskeramik | 184 x 184 Glaskeramik |
| Drehzahl (rpm) | 100-1500 | 100-1500 |
| Temperaturbereich (°C) | RT+5 bis 550 | RT+5 bis 550 |
| Sicherheitstemperatur (°C) | 580 | 100 bis 580 |
| Temperaturanzeige | LED | LCD |
| RS-232 | Nein | Ja |
| Abmessungen (mm) | 215 x 340 x 110 | 215 x 340 x 110 |
| Schutzklasse | IP 21 | IP 21 |
| Gewicht (kg) | 4,6 | 4,4 |

| | | |
|------------|---------|---------|
| Best.-Nr.. | RSM-04H | RSM-05H |
| Preis € | 420,00 | 530,00 |



RSM-05H

RSM-04H • RSM-05H

- robustes Vollmetallgehäuse
- beleuchtete Digital- bzw. LED-Anzeige
- Glaskeramikoberfläche
- frei wählbare Sicherheitstemperatur (RSM-05H)
- Restwärmeanzeige (RSM 04H), auch bei ausgeschaltetem Gerät (RSM-05H)
- Anschluss für PT-1000
- integrierte Regelfunktion, kein Kontaktthermometer erforderlich
- RS-232 Schnittstelle (RSM-05H)
- hohes Rührvolumen, bis 20 l beim RSM-05H
- 2 Jahre Garantie

Budget-Magnetrührer RSM-10 • RSM-ECO

Neuer und einzigartiger Magnetrührer der Budgetklasse. Viele Features eines Standardgerätes wie die Steuerung der Parameter über ein LED-Display, die integrierte Temperaturregelung sowie die geschlossene Bauform (IP42) gehören zur Standardausstattung dieser interessanten Baureihe.

Durch die in die beheizten Rührer integrierte Regelfunktion lässt sich bei angeschlossenem PT-1000 die Temperatur des zu rührenden Mediums exakt steuern und dies alles zu sehr attraktiven Preisen.



RSM-10 B

RSM-10 B

- LED-Anzeige zur exakten Einstellung der Drehzahl
- digital geregelte Drehzahl
- kompakte Bauform
- komplett geschlossenes Gehäuse

RSM-ECO

- leistungsstarker Magnet
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung von 300 bis 2000 rpm
- Chemiebeständige Oberfläche
- leiser und vibrationsfreier Betrieb
- wartungsfreier Motor
- inklusive Halterung für pH-Elektroden o.ä.

RSM-10 A

- kompakte Bauform
- komplett geschlossene Gehäuse



RSM-10 HS/HP

RSM-10 HS/HP

- LED-Anzeige zur exakten Einstellung der Drehzahl und der Temperatur
- digital geregelte Drehzahl und Temperatur
- HOT-Warnanzeige, auch bei ausgeschaltetem Gerät
- Anschluss für PT-1000
- eingebaute Temperaturregelfunktion
- Schraubaufnahme für Stativstange



RSM-ECO ... lieferbar ab Oktober 2017

| Technische Daten | RSM-10 HS | RSM-10 HP | RSM-10 A | RSM-10 B | RSM-ECO |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Spannung (V) | 200-240 | 200-240 | 100-240 | 100-240 | 100-240 |
| Max. Rührmenge (l H ₂ O) | 3 | 3 | 3 | 3 | 1,5 |
| Rührstäbchen (max. in mm) | 50 | 50 | 50 | 50 | 40 |
| Drehzahl (rpm) | 100-1500 | 100-1500 | 50-1500 | 100-1500 | 300-2000 |
| Anzeige | LED | LED | analog, Skala | LED | - |
| Anzeigegegenauigkeit(rpm) | 10 | 10 | - | 10 | - |
| Rührplatte (mm) | Ø135 | Ø135 | Ø135 | Ø135 | Ø120 |
| | Edelstahl | Porzellanbeschichtet | Kunststoff | Kunststoff | ABS |
| Temperaturbereich (°C) | RT+5 bis 280 | RT+5 bis 280 | - | - | - |
| Einstellgenauigkeit (°C) | 1 | 1 | - | - | - |
| Regelgenauigkeit (°C) | ±2 | ±2 | - | - | - |
| Heizleistung (W) | 500 | 500 | - | - | - |
| Sicherheitstemperatur (°C) | 320 | 320 | - | - | - |
| Abmessungen (mm) | 155 x 215 x 100 | 155 x 215 x 100 | 155 x 215 x 75 | 155 x 215 x 75 | 150 x 145 x 50 |
| Schutzklasse | IP 21 | IP 21 | IP 42 | IP 42 | IP 21 |
| Gewicht (kg) | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 0,9 | 0,3 |

| | | | | | |
|------------|----------|----------|---------|---------|---------|
| Best.-Nr.. | RSM-10HS | RSM-10HP | RSM-10A | RSM-10B | RSM-ECO |
| Preis € | 255,00 | 265,00 | 125,00 | 150,00 | 109,00 |

Mehrstellen Magnetrührer RSM-03



RSM-03-10KH

- 10- bzw. 16 Stellen-Magnetrührer
- beheizbar, Modell RSM-03-10KH
- robuste Bauform (IP 42)
- stufenlose Drehzahlregulierung
- silikonbeschichtete Oberfläche
- gleichmäßige Temperaturverteilung
- 2 Jahre Garantie



Reaktionsgefäß auf Tragplatte

| Technische Daten | RSM-03-10KH | RSM-03-10K |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Spannung (V) | 200-240 | 100-240 |
| Leistungsaufnahme (W) | 490 | 20 |
| Zahl der Rührstellen | 10 | 10 |
| max. Rührmenge (l H ₂ O) | 0,4 / Rührstelle | 0,4 / Rührstelle |
| Rührstelle (Ø mm) | 85 | 85 |
| Rührstäbchen (max. in mm) | 40 | 40 |
| Material Rührplatte | Edelstahl mit Silikonbeschichtung | Edelstahl mit Silikonbeschichtung |
| Drehzahl (rpm) | 50-1100 | 50-1100 |
| Einstellung der Drehzahl | analog | analog |
| Temperaturbereich (°C) | RT+5 bis 120 | - |
| Abmessungen (mm) | 182 x 552 x 65 | 182 x 552 x 65 |
| Schutzklasse | IP 42 | IP 42 |
| Gewicht (kg) | 3,2 | 3,2 |
| Best.-Nr.. | RSM-03-10KH | RSM-03-10K |
| Preis € | 1495,00 | 1075,00 |

Zubehör Magnetrührer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-----------|--|--------|
| RSM-E 100 | Trageplatte einsetzbar mit Heizplatten aus Edelstahl (RSM-01/02/10 HS) | 92,00 |
| RSM-E 110 | 1/4 Reaktionsgefäß rot, 11-Loch, 15 mm, Tiefe 19 mm, einsetzbar mit RSM-E 100 | 75,00 |
| RSM-E 120 | 1/4 Reaktionsgefäß violett, 4-Loch, 28 mm, Tiefe 23 mm, einsetzbar mit RSM-E 100 | 59,00 |
| RSM-E 130 | 1/4 Reaktionsgefäß blau, 4-Loch, 28 mm, Tiefe 29 mm, einsetzbar mit RSM-E 100 | 64,00 |
| RSM-E 140 | 1/4 Reaktionsgefäß schwarz, 4-Loch, 28 mm, Tiefe 42,8 mm, einsetzbar mit RSM-E 100 | 69,00 |
| RSM-E 150 | 1/4 Reaktionsgefäß grün, 8-Loch, 17,75 mm, Tiefe 25,5 mm, einsetzbar mit RSM-E 100 | 69,00 |
| RSM-E 160 | 1/4 Reaktionsgefäß gold, 4-Loch, 21,6 mm, Tiefe 31,7 mm, einsetzbar mit RSM-E 100 | 69,00 |
| RSM-E 170 | Reaktorblock für Rundkolben 50 ml | 119,00 |
| RSM-E 172 | Reaktorblock für Rundkolben 100 ml | 119,00 |
| RSM-E 174 | Reaktorblock für Rundkolben 250 ml | 129,00 |
| RSM-E 176 | Reaktorblock für Rundkolben 500 ml | 149,00 |
| RSM-E 310 | Rührstabentferner | 17,95 |
| RSM-E 320 | PT-1000 für RSM-02/04/05/10 H | 75,00 |
| RSM-E 330 | Stativkit für RSM-01/02/04/05 | 60,00 |
| RSM-E 335 | Stativkit für RSM-10 | 60,00 |
| RSM-E 340 | Geräteschutzhaube für RSM-01/02 ohne Heizplatte | 21,00 |
| RSM-E 350 | Geräteschutzhaube für RSM-01/02 mit Heizplatte | 21,00 |
| RSM-E 355 | Geräteschutzhaube für RSM10HS/HP | 21,00 |

Rührwerk RSO-20/40 (analog und digital)

Die Überkopfrührwerke RSO-20 und RSO-40 überzeugen neben dem ausgezeichneten Preis/Leistungsverhältnis vor allem durch ihre Ausstattung und durch die robuste Bauweise.



RSO-40D

RSO-20/40A

- analoges Rührwerk mit digitaler Drehzahlanzeige
- robuste Bauweise
- Schnellspannfutter
- Drehzahl stufenlos verstellbar
- hohe Laufruhe
- Überlastschutz
- durchsteckbare Rührwelle
- 2 Jahre Garantie

RSO-20/40D

- (zusätzlich zur analogen Ausführung)
- digitales Rührwerk mit LCD-Anzeige
 - hohe Drehzahlpräzision
 - Sanfter Anlauf
 - wahlweise Anzeige der Drehzahl/Drehmoment
 - RS 232 Schnittstelle
 - 2 Jahre Garantie



RSO-20A

| Technische Daten | RSO-20A | RSO-40A | RSO-20D | RSO-40D |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| max. Rührmenge (l H ₂ O) | 20 | 40 | 20 | 40 |
| Leistungsaufnahme (W) | 70 | 130 | 70 | 130 |
| Leistungsabgabe (W) | 50 | 100 | 50 | 100 |
| Drehzahl (rpm) | 50-2200, stufenlos | 50-2200, stufenlos | 50-2200, stufenlos | 50-2200, stufenlos |
| Drehzahlgenauigkeit | - | - | ± 3 | ± 3 |
| Drehzahlanzeige | LED | LED | LCD | LCD |
| max. Viskosität (mPas) | 10.000 | 50.000 | 10.000 | 50.000 |
| max. Drehmoment (Ncm) | 30 | 60 | 30 | 60 |
| Ø Schnellspannfutter (mm) | 0,5-10 | 0,5-10 | 0,5-10 | 0,5-10 |
| Welle durchsteckbar | ja | ja | ja | ja |
| Befestigung am Stativ | Ausleger 16 mm | Ausleger 16 mm | Ausleger 16 mm | Ausleger 16 mm |
| Drehmomentanzeige | nein | nein | nein | nein |
| Abmessung (mm) | 83 x 220 x 186 | 83 x 220 x 186 | 83 x 220 x 186 | 83 x 220 x 186 |
| Gewicht (kg) | 2,5 | 3,5 | 2,5 | 3,5 |
| Schutzklasse | IP 42 | IP 42 | IP 42 | IP 42 |
| RS-232 | nein | nein | ja | ja |
| Spannung (V) | 100-240 | 100-240 | 100-240 | 100-240 |
| Frequenz (Hz) | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |

| | | | | |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| Best.-Nr.. | RSO-20A | RSO-40A | RSO-20D | RSO-40D |
| Preis € | 595,00 | 895,00 | 795,00 | 1095,00 |

Zubehör Rührwerk

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| RSO-E 07 | Stabiles Plattenstativ incl. Kreuzmuffe, Eintauchbegrenzer und Sicherungsmutter für die Stativstange | 195,00 |
| RSO-E 10 | Propellerrührer mit 4 Flügeln, Flügeldurchmesser 50 mm, Wellendurchmesser 8 mm, Wellenlänge 400 mm | 49,00 |
| RSO-E 11 | Flächenrührer, Flügeldurchmesser 70 mm, Wellendurchmesser 8 mm, Wellenlänge 400 mm | 49,00 |
| RSO-E 12 | Propellerrührer mit einem beweglichen Flügel, Flügeldurchmesser 60 mm, Wellendurchmesser 8 mm, Wellenlänge 400 mm | 49,00 |
| RSO-E 13 | Zentrifugalrührer, Flügeldurchmesser 90 mm, Wellendurchmesser 8 mm, Wellenlänge 400 mm | 49,00 |
| RSO-E 20 | Propellerrührer PTFE-überzogen mit 4 Flügeln, Flügeldurchmesser 65 mm, Wellendurchmesser 6 mm, Gesamtlänge 350 mm | 89,00 |
| RSO-E 21 | Propellerrührer PTFE-überzogen mit 2 Flügeln, Flügeldurchmesser 70 mm, Wellendurchmesser 6 mm, Gesamtlänge 350 mm | 89,00 |
| RSO-E 22 | Flächenrührer PTFE-überzogen, Flügeldurchmesser 70 mm, Wellendurchmesser 6 mm, Gesamtlänge 350 mm | 89,00 |
| RSO-E 23 | Zentrifugalrührer PTFE-überzogen, Flügeldurchmesser 90 mm, Wellendurchmesser 6 mm, Gesamtlänge 350 mm | 89,00 |



RSO-E07



RSO-E10



RSO-E11



RSO-E12



RSO-E13

Rollenmischer RS-TR 5/10

Diese neuen Geräte liefern aufgrund simultaner Roll- und Kippbewegung eine sehr effektive und schonende Durchmischung der Proben. Die Einstellung und Steuerung von Zeit und Geschwindigkeit erfolgt bei dem digitalen Gerät (RS-TR 10) problemlos über das beleuchtete LCD-Display und beim RS-TR 5 über den analogen Drehknopf mit Skala. 2 Jahre Garantie.

RS-TR 10



RS-TR 5



| Technische Daten | RS-TR 5 | RS-TR 10 |
|---------------------------|-------------------|--------------------|
| Spannung (V) | 100-240 | 100-240 |
| Leistungsaufnahme (W) | 25 | 30 |
| Bewegungsart | Rollen und Kippen | Rollen und Kippen |
| Zahl der Rollen | 6 | 6 |
| Drehzahlbereich | 5-70 | 10-70 |
| Timer-Funktion | - | ja |
| Betrieb | Dauerbetrieb | Zeit-/Dauerbetrieb |
| Anzeige Drehzahl/Zeit | Skala | LCD/LCD |
| Einstellung Drehzahl/Zeit | analog | digital/digital |
| Abmessungen BxTxH (mm) | 260 x 490 x 110 | 260 x 490 x 110 |
| Rollenlänge (mm) | 280 | 280 |
| Schutzklasse | IP 21 | IP 21 |
| Gewicht (kg) | 5,1 | 5,5 |

| | | |
|-----------|---------|----------|
| Best.-Nr. | RS-TR 5 | RS-TR 10 |
| Preis € | 395,00 | 695,00 |

Vortexer und Microplattenmischer RS-VF 10 • RS-VA 10 und RS-MM 10

Die Vortexer und der Microplattenmischer von Phoenix Instrument sind die kleinen und sehr angenehmen Helfer, die aus keinem Labor wegzudenken sind. Das umfangreiche Zubehörprogramm bietet für beide Geräte die Möglichkeit, neben der Standardanwendung auch unterschiedliche Testtubes verschiedener Größe zu vermischen.



RS-MM 10

- kompakter Mischer für 96er Microtiterplatten
- stufenlos verstellbare Drehzahl
- unterschiedliche Aufsätze für RS-MM 10 erhältlich
- 2 Jahre Garantie



RS-VF 10 • RS-VA 10

- Touch- oder Dauerbetrieb
- variable Drehzahl von 0-2500 rpm (RS-VA 10)
- rutschfeste Silikonfüße
- unterschiedliche Aufsätze für RS-VA 10 erhältlich
- robustes Gussgehäuse
- 2 Jahre Garantie

Zubehör

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| RSV-E 10 | Universalaufsatz für Tubes und Gefäße bis 30 mm Ø | 9,00 |
| RSV-E 12 | Haltestange für RSV-E 20-40 | 49,00 |
| RSV-E 15 | 100 mm Platte, inkl. Gummisaugfüßen, für Vortexer | 19,00 |
| RSV-E 18 | DNA -Aufsatz 20 Tubes 10,5 mm Ø, Material PP | 99,00 |
| RSV-E 20 | 48 Tubes 6 mm Ø, nur in Verbindung mit RSV-E 15 | 42,00 |
| RSV-E 25 | 15 Tubes 10 mm Ø, nur in Verbindung mit RSV-E 15 | 28,00 |
| RSV-E 30 | 12 Tubes 12 mm Ø, nur in Verbindung mit RSV-E 15 | 26,00 |
| RSV-E 35 | 8 Tubes 16 mm Ø, nur in Verbindung mit RSV-E 15 | 26,00 |
| RSV-E 40 | 8 Tubes 20 mm Ø, nur in Verbindung mit RSV-E 15 | 26,00 |
| RSV-E 44 | Universalaufsatz für Tubes und Gefäße bis 99 mm Ø (nur in Verbindung mit RSV-E 15) | 9,00 |
| RSV-E 50 | Universalaufsatz für Microtiterplattenmischer in Verbindung mit RSV-E 20-40 | 9,00 |
| RSV-E 55 | Microtiterplatten-Aufsatz für RS-MM 10 | 9,00 |
| RSV-E 57 | doppelter Microtiterplatten-Aufsatz für RS-MM 10 | 18,00 |
| RSV-E 65 | Microtiterplatten-Aufsatz für RS-VA 10 | 79,00 |



RSV-E 15



RSV-E 20-40



RSV-E 20-40



RSV-E 20-40



RSV-E 18

| Technische Daten | RS-VF 10 | RS-VA 10 | RS-MM 10 |
|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Spannung (V) | 100-240 | 100-240 | 100-240 |
| Motor Leistungsaufnahme | 60 | 60 | 20 |
| Schüttelbewegung | orbital | orbital | orbital |
| Schüttelhub (mm) | 4 | 4 | 4,5 |
| Drehzahl | 0-2500 | 0-2500 | 0-1500 |
| Drehzahlanzeige | Drehschalter | - | Drehschalter |
| max. Beladung (kg) | - | - | 0,5 |
| Abmessungen (mm) | 127 x 160 x 130 | 127 x 160 x 130 | 150 x 80 x 260 |
| Schutzklasse | IP 21 | IP 21 | IP 21 |
| Gewicht (kg) | 3,5 | 3,5 | 3 |

| | | | |
|-----------|----------|----------|----------|
| Best.-Nr. | RS-VF 10 | RS-VA 10 | RS-MM 10 |
| Preis € | 125,00 | 154,00 | 329,00 |

Digitale Linear und Orbitalschüttler RS-OS • RS-LS

Die Laborschüttler der Phoenix RS-OS/LS-Reihe bieten für alle Bereiche der täglichen Laborroutine das passende Gerät. Dabei haben Sie die Wahl, ob Sie für Ihre Anwendung einen Orbital- oder einen Linearschüttler benötigen. Beide Versionen verfügen je nach Ausführung über ein maximales Schüttelgewicht von 2,5 oder 7,5 kg. Durch das umfangreiche Zubehörprogramm lassen sich die Schüttler für jeden Bedarfsfall individuell konfigurieren.

RS-OS 10/20 • RS-LS 10/20

- kompakter Laborschüttler für eine maximale Beladung von 2,5 bzw. 7,5 kg
- beleuchtetes Display zur Einstellung und Anzeige von Drehzahl und Zeit
- umfangreiches Zubehörprogramm
- sicherer Stand durch variable Antirutschfüße
- einstellbare Sicherheitsdrehzahl
- Steuerung des Schüttlers und Anzeige der Daten am PC über RS 232
- 2 Jahre Garantie



RS-OS-10/20

| Technische Daten | RS-OS 10 | RS-OS 20 | RS-LS 10 | RS-LS 20 |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Spannung (V) | 100-240 | 100-240 | 100-240 | 100-240 |
| Leistungsaufnahme (W) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Schüttelbewegung | orbital | orbital | linear | linear |
| Schüttelhub max. (mm) | 4 | 10 | 4 | 10 |
| Schüttelgewicht (kg) | 2,5 | 7,5 | 2,5 | 7,5 |
| Drehzahlbereich | 100-800 | 100-500 | 100-350 | 100-350 |
| Timer-Funktion | ja | ja | ja | ja |
| Betrieb | Zeit-/Dauerbetrieb | Zeit-/Dauerbetrieb | Zeit-/Dauerbetrieb | Zeit-/Dauerbetrieb |
| Anzeige Drehzahl/Zeit Einstellung | LCD/LCD | LCD/LCD | LCD/LCD | LCD/LCD |
| Drehzahl/Zeit | digital/digital | digital/digital | digital/digital | digital/digital |
| RS-232 | ja | ja | ja | ja |
| Abmessungen (mm) | 340 x 300 x 100 | 420 x 370 x 100 | 340 x 300 x 100 | 420 x 370 x 100 |
| Abmessung Plattform (mm) | 240 x 240 | 320 x 320 | 240 x 240 | 320 x 320 |
| Schutzklasse | IP 21 | IP 21 | IP 21 | IP 21 |
| Gewicht (kg) | 8,1 | 13,5 | 8,1 | 13,5 |

| | | | | |
|------------|----------|----------|----------|----------|
| Best.-Nr.. | RS-OS 10 | RS-OS 20 | RS-LS 10 | RS-LS 20 |
| Preis € | 815,00 | 915,00 | 815,00 | 915,00 |

Analoge Orbital- und Linearschüttler RS-OS 5 • RS-LS 5

Die Laborschüttler der Phoenix RS-OS/LS-Reihe bieten für alle Bereiche der täglichen Laborroutine das passende Gerät. Dabei haben Sie die Wahl, ob Sie für Ihre Anwendung einen Orbital- oder einen Linearschüttler benötigen. Beide Versionen verfügen über ein maximales Schüttelgewicht von je 3 kg. Durch das umfangreiche Zubehörprogramm lassen sich die Schüttler für jeden Bedarfsfall individuell konfigurieren.



RS-OS 5 • RS-LS 5

- kompakter Laborschüttler für eine maximale Beladung von 3 kg
- sicherer Stand
- einstellbare Schraubfüße
- Lieferung inklusive Schalenaufsatz

Abb. mit optionalem RSS-E100

RS-OS 5

| Technische Daten | RS-OS 5 | RS-LS 5 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Spannung (V) | 100-240 | 100-240 |
| Leistungsaufnahme (W) | 30 | 30 |
| Schüttelbewegung | orbital | linear |
| Schüttelhub max. (mm) | 20 | 20 |
| Schüttelgewicht (kg) | 3 | 3 |
| Drehzahlbereich | 10-200 | 10-200 |
| Timer-Funktion | nein | nein |
| Betrieb | Dauerbetrieb | Dauerbetrieb |
| Anzeige Drehzahl/Zeit | Skala | Skala |
| Einstellung Drehzahl/Zeit | analog | analog |
| Abmessungen (mm) | 330 x 270 x 110 | 330 x 270 x 110 |
| Abmessung Plattform (mm) | 240 x 240 | 240 x 240 |
| Schutzklasse | IP 21 | IP 21 |
| Gewicht | 3,1 | 3,1 |
| Best.-Nr. | RS-OS 5 | RS-LS 5 |
| Preis € | 495,00 | 495,00 |

Digitale Wippschüttler RS-RR 10 und 3D-Schüttler RS-RD 10

Neue und leistungsstarke Schüttler zur sanften und effektiven Durchmischung von Proben. Die Einstellung und Steuerung der Parameter Geschwindigkeit und Zeit sind mit diesem digitalen Gerät leicht und zuverlässig mittels LCD-Display möglich.

RS-RR 10 • RS-RD 10

- Sanfte 2D- oder 3D-Durchmischung
- robuste Ausführung
- beleuchtetes Display
- simultane Anzeige der Geschwindigkeit und Zeit
- sicherer Stand durch variable Antirutschfüße RS-RD10
- umfangreiches Zubehörprogramm
- 2 Jahre Garantie



RS-RD 10



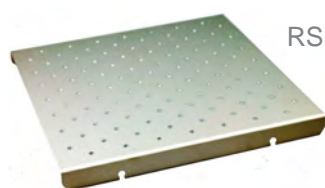
RS-RR 10

| Technische Daten | RS-RR 10 | RS-RD 10 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Netzanschluss/Frequenz | 100-240V/ 50-60Hz | 100-240V/ 50-60Hz |
| Bewegungsart | Wippen | 3D orbital |
| Winkel (°) | ±9 | ±9 |
| Geschwindigkeit (rpm) | 10-70 | 10-70 |
| Anzeige | LCD | LCD |
| Timer-Funktion (min) | Ja, 1-1199 | Ja, 1-1199 |
| Betrieb | Zeit/Dauerbetrieb | Zeit/Dauerbetrieb |
| Kapazität (kg) | 10 | 5 |
| Abmessung (mm) | 410 x 360 x 106 | 430 x 360 x 200 |
| Abmessung Plattform (mm) | 320 x 320 | 320 x 320 |
| Umgebungstemperatur (°C) | 5 - 40 | 5-40 |
| Schutzklasse | IP 21 | IP 21 |
| Gewicht (kg) | 9 | 9 |

| | | |
|-----------|----------|----------|
| Best.-Nr. | RS-RR 10 | RS-RD 10 |
| Preis € | 995,00 | 995,00 |

Zubehör Schüttler

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| RSS-E 100 | Universalaufsatz inkl. Spannwalzen für OS/LS 5/10, RS-RS 5, RS-DS 5 | 135,00 |
| RSS-E 105 | Grundplatte für OS/LS 5/10, RS-RS 5, RS-DS 5 zur Aufnahme der Erlenmeyer-Halteclips | 135,00 |
| RSS-E 110 | Universalaufsatz mit vertikal verstellbaren Spannwalzen für OS/LS 5/10, RS-RS 5, RS-DS 5 | 135,00 |
| RSS-E 115 | Schalenaufsatz für OS/LS 5/10, RS-RS 5, RS-DS 5, incl. Spannriemen | 135,00 |
| RSS-E 160 | Schalenaufsatz für OS/LS 5/10, RS-RS 5, RS-DS 5, 200 x 300 mm, incl. Spannriemen | 135,00 |
| RSS-E 165 | Schalenaufsatz für OS/LS 5/10, RS-RS 5, RS-DS 5, 280 x 280 mm, incl. Spannriemen | 135,00 |
| RSS-E 168 | Verbinder für RSS-E 160/165, zur Nutzung von 2 Aufsätzen | 49,00 |
| RSS-E 200 | Universalaufsatz inkl. Spannwalzen für OS/LS 20 | 199,00 |
| RSS-E 205 | Grundplatte für OS/LS 20 zur Aufnahme der Erlenmeyer-Halteclips | 150,00 |
| RSS-E 210 | Universalaufsatz mit vertikal verstellbaren Spannwalzen für OS/LS 20 | 199,00 |
| RSS-E 220 | Schalenaufsatz für OS/LS 20 incl. Spannriemen | 199,00 |
| RSS-E 120 | Halteclip für 25 ml Erlenmeyerkolben | 24,00 |
| RSS-E 125 | Halteclip für 50 ml Erlenmeyerkolben | 26,00 |
| RSS-E 130 | Halteclip für 100 ml Erlenmeyerkolben | 26,00 |
| RSS-E 135 | Halteclip für 200/250 ml Erlenmeyerkolben | 35,00 |
| RSS-E 140 | Halteclip für 500 ml Erlenmeyerkolben | 38,00 |
| RSS-E 145 | Spannwalzen für Universalaufsatz OS/LS 5/10 | 4,00 |
| RSS-E 245 | Spannwalzen für Universalaufsatz OS/LS 20 | 4,00 |



RSS-E 105/205



RSS-E 120

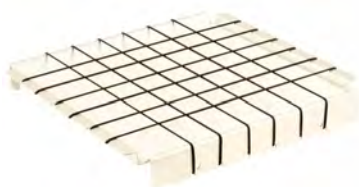


RSS-E 125



RSS-E 130

Halteclips für Erlenmeyerkolben



RSS-E 220



RSS-E 135



RSS-E 140



RSS-E 100/200

Maximale Bestückung RSS-E 105/205 mit Erlenmeyerkolben Halteclips

| Aufsatz / Halteclips | 25 ml | 50 ml | 100 ml | 250 ml | 500 ml |
|----------------------|-------|-------|---------|---------|--------|
| RSS-E 105 | 18 | 18 | 9 (12)* | 6 (8)* | 4 (5)* |
| RSS-E 205 | 28 | 28 | 16 | 9 (12)* | 9 |

* Erlenmeyerkolben überragen den Rand der Grundplatte

Analoge Wipp- und 3D-Schüttler RS-RS 5 • RS-DS

Die Laborschüttler der Phoenix RS-RS und RS-DS-Reihe sorgen für eine sanfte und effektive Durchmischung der Proben. Dabei haben Sie die Wahl, ob Sie für Ihre Anwendung einen Wippschüttler oder einen 3D-Schüttler benötigen. Beide Versionen verfügen über ein maximales Schüttelgewicht von je 3 kg. Durch das umfangreiche Zubehörprogramm lassen sich die Schüttler für jeden Bedarfsfall individuell konfigurieren.



RS-DS 5

RS-RS 5 - RS-DS 5

- kompakter Laborschüttler für eine maximale Beladung von 3 kg
- sicherer Stand
- einstellbare Schraubfüße
- Lieferung inklusive Schalenaufsatz
- umfangreiches Zubehörprogramm
- 2 Jahre Garantie

| Technische Daten | RS-RS 5 | RS-DS 5 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Spannung (V) | 100-240 | 100-240 |
| Leistungsaufnahme (W) | 30 | 30 |
| Bewegungsart | Wippen | 3D orbital |
| Winkel | ± 7° | ± 7° |
| max. Schüttelgewicht (kg) | 3 | 3 |
| Geschwindigkeit (rpm) | 5-80 | 5-80 |
| Timer-Funktion | nein | nein |
| Betrieb | Dauerbetrieb | Dauerbetrieb |
| Anzeige Drehzahl/Zeit | Skala | Skala |
| Einstellung Drehzahl/Zeit | analog | analog |
| Abmessungen (mm) | 330 x 270 x 110 | 330 x 270 x 110 |
| Abmessung Plattform (mm) | 240 x 240 | 240 x 240 |
| Schutzklasse | IP 21 | IP 21 |
| Gewicht (kg) | 2,9 | 3,2 |

| | | |
|-----------|---------|---------|
| Best.-Nr. | RS-RS 5 | RS-DS 5 |
| Preis € | 485,00 | 485,00 |

Rotator RS-RR 20 und Disk-Mischer RS-RD 20

Neuer und hochwertiger Rotator zur sanften und schonenden Durchmischung von Proben in verschiedenen Röhren und Behältern. Die Einstellung und Steuerung der Parameter Geschwindigkeit und Zeit erfolgt leicht und zuverlässig mittels LCD-Display. Diverse Drehmodule (Modell-Nr. RS-RR20) und Drehteller (Modell-Nr. RS-RD20) sind als Zubehör verfügbar. Durch entsprechendes Zubehör lässt sich der RS-RR 20 ohne Probleme vom Rotator zum Diskmischer umbauen.



RS-RR 20

RS-RR 20 • RS RD 20

- Lieferung inklusive Drehmodul (RS-RR20) bzw. Drehteller (RS-RD 20)
- Dual-Use-Rotator RS-RR 20 kann auch als Diskmischer eingesetzt werden
- sanfter Anlauf
- rutschfeste, justierbare Schraubfüße
- beleuchtetes Display zur Einstellung der Umdrehungszahl und Zeit
- Überlastschutz mit LED-Anzeige
- 2 Jahre Garantie



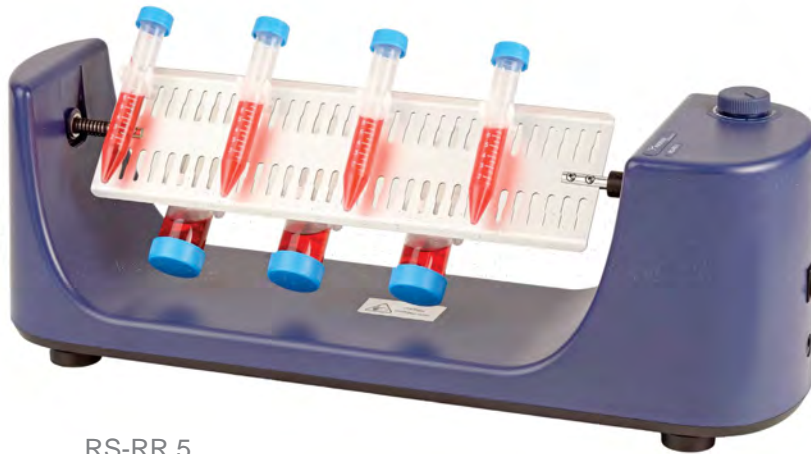
RS-RD 20

| Technische Daten | RS-RR 20 | RS-RD 20 |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Spannung (V) | 100-240 | 100-240 |
| Leistungsaufnahme (W) | 40 | 40 |
| Bewegungsart | Rotation | Rotation Disk |
| Rotationswinkel | - | 0-90° |
| Drehzahlbereich | 10-70 | 10-70 |
| Timer-Funktion | ja | ja |
| Betrieb | Zeit-/Dauerbetrieb | Zeit-/Dauerbetrieb |
| Anzeige Drehzahl/Zeit | LCD/LCD | LCD/LCD |
| Einstellung Drehzahl/Zeit | digital/digital | digital/digital |
| Abmessungen (mm) | 510 x 190 x 260 | 250 x 190 x 260 |
| Schutzklasse | IP 21 | IP 21 |
| Gewicht (kg) | 8 | 6,5 |

| | | |
|-----------|----------|----------|
| Best.-Nr. | RS-RR 20 | RS-RD 20 |
| Preis € | 995,00 | 795,00 |

Analoge Rotatoren und Diskmischer RS-RR 5 • RS-RD 5

Rotatoren und Diskmischer eignen sich besonders gut zur sanften und schonenden Durchmischung von Proben und verschiedenen Röhren und Behältern.



RS-RR 5

RS-RR 5 • RS-RD 5

- Lieferung inklusive Zubehör für 2 ml, 15 ml und 50 ml Tubes
- Variable Drehzahl
- kompakte Bauform
- rutschfeste, justierbare Schraubfüße
- leicht zu reinigendes Gehäuse
- 2 Jahre Garantie



RS-RD 5

Maximale Bestückung RS-RR 5 und RS-RD 5

| Aufsatz / Halteclips | 1,5 / 2 ml | 15 ml | 50 ml |
|----------------------|------------|-------|-------|
| RS-RR 5 | 34 | 20 | 12 |
| RS-RD 5 | 48 | 8 | 8 |

| Technische Daten | RS-RR 5 | RS-RD 5 |
|---------------------------|-----------------|------------------|
| Spannung (V) | 100-240 | 100-240 |
| Leistungsaufnahme (W) | 20 | 20 |
| Bewegungsart | Rotation | Rotation Disk |
| Rotationswinkel | - | 90° |
| Drehzahlbereich | 5-80 | 5-80 |
| Timer-Funktion | - | - |
| Betrieb | Dauerbetrieb | Dauerbetrieb |
| Anzeige Drehzahl/Zeit | Skala | Skala |
| Einstellung Drehzahl/Zeit | analog | analog |
| Abmessungen (mm) | 530 x 150 x 190 | 2200 x 300 x 310 |
| Schutzklasse | IP 21 | IP 21 |
| Gewicht (kg) | 1,7 | 2 |

| | | |
|-----------|---------|---------|
| Best.-Nr. | RS-RD 5 | RS-RR 5 |
| Preis € | 465,00 | 465,00 |

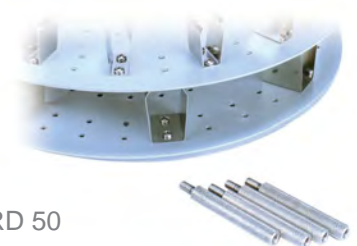
Zubehör Rotatoren und Diskmischer

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|---|---------|
| RSE-RR 05 | Drehmodul für RS-RR 20, 48 x 1,5 ml Röhren, horizontale Durchmischung der Tubes | 149,00 |
| RSE-RR 10 | Drehmodul für RS-RR 20, 24 x 15 ml Röhren, horizontale Durchmischung der Tubes | 149,00 |
| RSE-RR 15 | Drehmodul für RS-RR 20, 24 x 50 ml Röhren, horizontale Durchmischung der Tubes | 149,00 |
| RSE-RR 25 | Drehmodul für RS-RR 20, 32 x 1,5 ml Röhren, vertikale Durchmischung der Tubes | 149,00 |
| RSE-RR 30 | Drehmodul für RS-RR 20, 16 x 15 ml Röhren, vertikale Durchmischung der Tubes | 149,00 |
| RSE-RR 35 | Drehmodul für RS-RR 20, 16 x 50 ml Röhren, vertikale Durchmischung der Tubes | 149,00 |
| RSE-RD 05 | Drehteller für RS-RD 20, 60 x 1,5 ml | 149,00 |
| RSE-RD 10 | Drehteller für RS-RD 20, 16 x 15 ml | 99,00 |
| RSE-RD 15 | Drehteller für RS-RD 20, 8 x 50 ml | 99,00 |
| RSE-RD 50 | Adapter zur Nutzung mehrerer Drehteller | 49,00 |
| RSE-RD 20 | 12 x 1,5/2 ml Halteclips für RS-RR 5 und RS-RD 5 | 19,00 |
| RSE-RD 22 | 12 x 15 ml Halteclips für RS-RR 5 und RS-RD 5 | 19,00 |
| RSE-RD 24 | 12 x 50 ml Halteclips für RS-RR 5 und RS-RD 5 | 19,00 |

RSE-RD 05



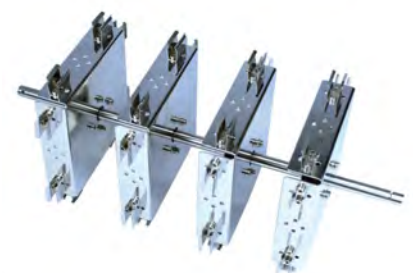
RSE-RD 50



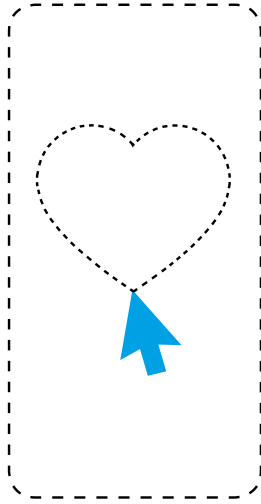
RSE-RR 5



RSE-RR 25



IHR DESIGN:



GESTALTEN



DRUCKEN



AUFKLEBEN



Gestalten und drucken Sie online Ihr eigenes, individuelles Etikett mit unserer neuen DURAN® Label Creator App:

DURANLABELS.COM

- YOUTILITY Etiketten werden aus reißfestem, weißem Polyester gefertigt. Sie verfügen über eine hohe Klebekraft und sind leicht wieder ablösbar
- Eine bedienerfreundliche Web-App zur Erstellung der Etiketten und ihrer individuellen Gestaltung steht zur Verfügung (www.duranlabels.com)
- Ideal geeignet für die Verwendung in Kühlschränken, Gefrierschränken, Autoklaven, Inkubatoren und Wasserbädern, da sich die Etiketten nicht ablösen
- Bedruckbar mit Bürodruckern oder Kopierern sowie beschriftbar mit technischen Laborstiften (nach vorherigem Test der Tinte auf Eignung)
- Resistent in Bezug auf die typischen Laborchemikalien wie Desinfektions- und Lösungsmittel.
- Der Einsatz ist in einem breiten Temperaturbereich möglich: von -40 bis +150 °C
- Lieferung in einer wiederverschließbaren Verpackung mit 100 Etiketten auf A4 Blättern

DURAN® YOUTILITY Bedruckbare Etiketten

| Best.-Nr. | Beschreibung | Preis € |
|-----------|--|---------|
| 294010203 | Weißes Polyester 36 x 70 mm (100 Etiketten) | 14,85 |

Haben Sie produktspezifische oder technische Fragen? Schreiben Sie uns: sales@duran-group.com

Allgemeine Geschäftsbedingungen

der Glasgerätebau Ochs, Laborfachhandel e.K.

1. Allgemeines

- Für den Vertrag gelten diese AGB; andere Bedingungen werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen. Auf Nebenabreden vor und bei Vertragsschluss kann sich der Kunde nur bei unverzüglicher in Textform Bestätigung berufen.
- Unsere Angebote sind freibleibend; technische Verbesserungen unserer Erzeugnisse bleiben vorbehalten. Wir können die für die Vertragsabwicklung wichtigen Daten auf EDV bearbeiten und speichern.
- Aufrechnung oder Zurückbehaltung durch den Kunden sind nur mit unstreitigen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen zulässig.
- Erfüllungsort ist unser Werk in Lenglern. Gerichtsstand ist nach unserer Wahl Göttingen oder das für den Sitz des Kunden zuständige Gericht. Anwendbar ist das deutsche Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).

2. Gefahr, Lieferung/Abnahme, Verpackung

- Die Gefahr geht auf den Kunden über, wenn die Lieferware unser Werk verlässt, auch wenn wir den Versand übernehmen.
- Bei Abrufaufträgen hat der Kunde die Gesamtmenge binnen 6 Monaten nach Vertragsschluss abzunehmen.
- Verpackungen nehmen wir nicht zurück. Ihre Entsorgung übernimmt der Kunde.
- Lieferung erfolgt grundsätzlich in Verpackungseinheiten (VE) gem. der gültigen Preisliste. Bei Lieferung innerhalb von 5 Arbeitstagen oder Auftragswerten bis zu 500,00€ gilt unsere Rechnung zugleich als Auftragsbestätigung.

3. Lieferfristen, Verzug, Verspätungsschäden

- Lieferzeiten verstehen sich ab Werk. Sie beginnen erst nach Klärung der bei Vertragsschluss noch offenen technischen Fragen, nach Eingang vom Kunden zu beschaffenden Unterlagen und/oder vereinbarter Anzahlungen sowie Produktionsfreigaben zu laufen. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung bleibt vorbehalten. Wir werden den Kunden unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit des Liefergegenstandes informieren.
- Höhere Gewalt, sowie nicht von uns verschuldete Streiks, Aussperrungen, Betriebsstörungen, Versorgungsmängel und/oder verzögerte/unterlassene Belieferung durch Vorlieferanten verlängern die Lieferfristen um die hierdurch verursachte Verzögerungszeit. Dasselbe gilt im Fall vom Kunden geforderter zusätzlicher oder geänderter Leistungen.
- In Lieferverzug kommen wir nur nach Mahnung des Kunden mit angemessener Nachfrist.
- Unsere Haftung für einen Verzugsschaden des Kunden ist beschränkt auf den von uns bei Vertragsschluss voraussehbaren typischerweise zu erwartenden Verzugschaden. Im übrigen ist sie auf 15% des Wertes des verzögerten Teils unserer Lieferung/Leistung beschränkt. Die Beschränkungen gelten nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit und/oder bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

4. Preise, Zahlungsbedingungen, Sicherheitsleistung

- Unsere Preise verstehen sich zzgl. gesetzliche Umsatzsteuer und gelten ab Werk. Liegen zwischen Abschluss und Lieferung mehr als 4 Monate, so können wir gem. § 315 BGB im Rahmen billigen Ermessens einen Preisaufschlag für unsere Kostensteigerung bis zur Lieferung verlangen. Bei Abrufaufträgen gilt unser Tagespreis.
- Wir können Mindermengenzuschläge verlangen. Diese betragen bei Warenwerten unter 50,00€: 24,00€.
- Der Kunde trägt Transport-, Verpackungs- und Versicherungskosten.
- Rechnungen sind ohne Abzug sofort zur Zahlung fällig.
- Bei Erstgeschäften sowie bei Zahlungsverzug und/oder begründeten Zweifeln an der Kreditwürdigkeit des Kunden können wir jede Einzillieferung von ihrer Vorauszahlung oder einer Sicherheits-

leistung in Höhe ihres Rechnungsbetrages abhängig machen. Im Verzugsfall können wir unsere sonstigen offenen Forderungen sofort fällig stellen.

5. Eigentumsvorbehalt, Vorausabtretung

- Die Lieferware bleibt bis zu ihrer vollständigen uneingeschränkten Bezahlung unser Eigentum. Haben wir noch weitere Forderungen gegen den Kunden, so bleibt dieser Eigentumsvorbehalt bis zu deren Bezahlung bestehen.
- Der Kunde darf Vorbehaltsware vor ihrer vollständigen Bezahlung nicht mit anderen Sachen verbinden, an denen Rechte Dritter bestehen. Im Fall der Verbindung der Lieferware mit anderen Gegenständen werden wir Miteigentümer an der neuen Gesamtsache. Unsere Miteigentumsquote richtet sich nach dem Verhältnis des Rechnungswerts der Vorbehaltsware zum Lieferwert der Gesamtsache.
- Weiterveräußern darf der Kunde Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang nur, wenn er seine Ansprüche aus der Weiterveräußerung nicht abgetreten, verpfändet oder sonst wie belastet hat. Der Kunde tritt uns die Ansprüche gegen seine Abnehmer aus der Veräußerung von Vorbehaltsware in Höhe unserer Rechnung für die Vorbehaltsware bereits im Voraus zur Sicherung ab. Solange der Kunde nicht mit der Bezahlung der Vorbehaltsware in Verzug gerät, kann er die abgetretenen Forderungen im ordnungsgemäßen Geschäftsgang einziehen. Den anteiligen Erlös darf er jedoch nur zur Bezahlung der Vorbehaltsware an uns verwenden.
- Auf Verlangen des Kunden geben wir Sicherheiten nach unserer Wahl frei, wenn und soweit der Nennwert der Sicherheiten 120% des Nennwerts unserer offenen Forderungen gegen den Kunden übersteigt.
- Im Fall des Zahlungsverzugs sind wir berechtigt, ohne Rücktritt unsere beim Kunden noch vorhandene Vorbehaltsware herauszuverlangen und die abgetretenen Forderungen selbst einzuziehen. Zur Feststellung unserer Rechte können wir die betreffenden Unterlagen/Bücher des Kunden durch eine zu Berufsverschwiegenheit verpflichtete Person einsehen lassen.
- Über Pfändungen/Beschlagnahmungen der Vorbehaltsware hat der Kunde uns sofort zu informieren.

6. Mängel- und Ersatzansprüche

- Wir haften dafür, dass unsere Lieferware bei Gefahrübergang mangelfrei ist. Ihre geschuldete Beschaffenheit, Haltbarkeit und Verwendung richtet sich ausschließlich nach unserer schriftlichen Spezifikation, Produktbeschreibung und/oder Bedienungsanleitung. Darüber hinaus gehende Angaben insbesondere in Vorgesprächen oder Werbung sowie in Bezug genommene industrielle Normen werden nur durch ausdrückliche in Textform Einbeziehung Vertragsbestandteil. Unerhebliche Abweichungen von der vereinbarten Beschaffenheit oder unwesentliche Beeinträchtigungen der Brauchbarkeit sind unbeachtlich. Wenn der Kunde die Lieferware für andere Zwecke als die vereinbarten verwenden will, hat er die Eignung dazu und/oder die Zulässigkeit sowie die Produktsicherheit auf eigene Verantwortung vor ihrem Vertrieb oder Einsatz selbst sorgfältig zu prüfen. Für eine von uns nicht ausdrücklich und in Textform bestätigte Verwendbarkeit ist unsere Haftung ausgeschlossen. Ferner ausgeschlossen ist unsere Haftung für vom Kunden vorgeschriebene Werkstoffe oder Konstruktionen; insoweit haben wir keine besondere Prüfpflicht.
- Setzt der Kunde die Lieferware mit umweltschädlichen, giftigen, radioaktiven oder sonst wie gefährliche Stoffe ein, ist die Rückgabe ausgeschlossen.
- Nacherfüllung ist nach unserer Wahl Mängelbeseitigung oder Lieferung einer mangelfreien Ware. Erhöhte Aufwendungen für die Nacherfüllung, die dadurch entstehen, dass die Lieferware nach der Lieferung an einen anderen Ort als den vereinbarten Erfüllungsort verbracht worden ist, trägt der Kunde.
- Der Kunde hat die Lieferware nach Erhalt unverzüglich auch auf Produktsicherheit sorgfältig zu überprüfen und offensichtliche Mängel unverzüglich in Textform zu rügen, versteckte Mängel unverzüglich nach Entdeckung. Transportschäden hat der Kunde sofort beim Überbringer anzumelden. Bei Nichtbeachtung der Prüf- und Rügepflicht sind Mängelansprüche des Kunden ausgeschlossen.
- Wir haften nicht für Folgen unsachgemäßer Behandlung, Verwendung, Wartung oder Bedienung der Lieferware durch den Kunden oder seine Gehilfen (insb. auch bei Nichtbeachtung der Bedienungs-

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Glasgerätebau Ochs, Laborfachhandel e.K.

anleitung) sowie normaler Abnutzung (z. B. von Kolben, Dichtungen und Ventilen). Ferner haften wir nicht für Bruch von Glas- und Keramikteilen auf Grund mechanischer Einwirkung und/oder die Folgen chemischer, elektrotechnischer oder elektrischer Einflüsse.

- Unsere Haftung für leichte Fahrlässigkeit ist beschränkt auf Ansprüche wegen Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, aus dem Produkthaftungsgesetz sowie aus schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, durch die der Vertragszweck gefährdet wird. Unsere Haftung für leicht fahrlässige Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist auf den von uns bei Vertragsschluss voraussehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- Mängelansprüche gegen uns verjähren 2 Jahre, Ansprüche aus Verletzung von Neben- und/oder auf Ersatz von nicht an der Lieferware selbst entstehenden Sach- oder Vermögensschäden 1 Jahr nach Ablieferung des mangelhaften Teils an den Kunden. Für als Ersatz gelieferte oder reparierte Lieferwaren endet die Verjährungsfrist ebenfalls mit dem Ende der Verjährungsfrist für die ursprünglichen Lieferwaren. Die Einschränkung der Verjährungsfrist gilt nicht bei Arglist, Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit sowie Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz und Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB (Sachen für Bauwerke) und § 479 Abs. 1 BGB (Rückgriffsansprüche des Unternehmers) bleiben ebenfalls unberührt.

7. Ersatzteile

- Sofern für uns eine Verpflichtung zur Haltung von Ersatzteilen bestehen sollte, ist diese auf die Dauer von 5 Jahren ab Lieferung beschränkt.

8. Produktbeobachtungspflicht

- Der Kunde hat uns unverzüglich über alle die Produktsicherheit betreffenden Erkenntnisse im Zusammenhang mit der Lieferware, besonders über Schadensfälle, die Produktsicherheit betreffende Kundenreklamationen und Veröffentlichungen zu informieren. Er hat zu dokumentieren, bei welchen Endnutzern sich welche Lieferwaren einer bestimmten Serie befinden, um ggf. notwendige Produktsicherheitsmaßnahmen (z. B. Rückrufe) effektiv durchführen zu können.

9. Schutzrechte, Geheimhaltung

- Für unsere Konstruktionen, Muster, Abbildungen, technischen Unterlagen, Kostenvoranschläge oder Angebote behalten wir uns das Eigentum und alle Schutz- und Urheberrechte vor. Der Kunde darf die Konstruktionen usw. nur in der mit uns vereinbarten Weise nutzen. Die Lieferwaren darf er ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht selbst produzieren oder von Dritten produzieren lassen.
- Wenn wir Waren nach vom Kunden vorgeschriebenen Konstruktionen liefern, haftet dieser uns dafür, dass dadurch gewerbliche Schutzrechte und sonstige Rechte Dritter nicht verletzt werden. Er hat uns den aus der Verletzung solcher Rechte resultierenden Schaden zu ersetzen.
- Alles aus der Geschäftsverbindung mit uns erlangte nicht offenkundige Wissen hat der Kunde Dritten gegenüber geheim zuhalten.

Stand: 01.09.2020

Zusätzliches Lieferprogramm

Preise auf Anfrage

Analysensiebe

Fritsch, Retsch

Autoclaven

Systemec, Wolf, Thermo, HMC

BSB - CSB Geräte

Behr, Gerhardt, WTW

DC-Platten

Elektrophorese und Zubehör

Biometra, Pharmacia, Keutz

Fraktionssammler

Gilson-Abimed, Köhler

Gefriertruhen

GFL, Liebherr, Revco

Heizhauben

SAF

Hybridisierungsöfen

GFL, Stuart

Kühlschränke

Kirsch, Liebherr, Revco

Mühlen

Retsch, Fritsch

Ph - Sauerstoff - Leitfähigkeits - Messgeräte

Mettler-Toledo, WTW, Schott, Hanna

Photometer

Thermo, WTW

Rotationsverdampfer

Büchi, Heidolph, IKA

Schlauchpumpen

Ismatec, Medorex, Verder

Schüttelapparate

Bühler, GFL, Heidolph, IKA, Infors

Spülmaschinen

Miele

Zusätzliches Lieferprogramm

Preise auf Anfrage

Thermoblöcke

Kleinfeld, Biometra, HLC

Ultraschall-Reinigung

Branson, Sonorex-Bandelin

Vacuumpumpen

Ilmvac, Leybold, Neuberger, Saskia, Vacuubrand

Waagen

Kern, Sartorius, Mettler, O-Haus

Wärme-Brutschränke

Memmert, Rumed, Binder, Thermo

Wasserbäder und Thermostaten

GFL, Haake, Huber, Julabo, Lauda

Zentrifugen

Eppendorf, Hermle, Hettich, Thermo, Savant



Glasgerätebau Ochs Laborfachhandel e.K.

HRA 200417

USt-IdNr. DE115316826

37120 Bovenden-Lenglern
Pappelweg 26

Telefon (05593) 753
Telefax (05593) 8921

mail@labor-ochs.de
www.labor-ochs.de