

KÖHLER GMBH

Labor + Lehrmittel Vertrieb



Auf jede
ONLINE
Bestellung
3% Rabatt



Kinderleichte
Wasseranalytik:
VISOCOLOR SCHOOL
Analysekoffer

Art. Nr. 933100

Preis 88,80 €

Weitere Informationen
auf Seite 14.

Unsere weiteren Betätigungsbereiche:

Naturwissenschaftliche Einrichtungen



Sicherheitstechnik



Zertifikat

Prüfungsnorm **ISO 9001:2015**
Zertifikat-Registrier-Nr. 01 100 1300301

Unternehmen: **Köhler GmbH
Labor + Lehrmittel-Vertrieb
In den Wiesen 44
56070 Koblenz
Deutschland**

Geltungsbereich: Handel mit Laborgeräten und -einrichtungen, Chemikalien sowie der Vertrieb von Lehrmitteln

Durch ein Audit wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der ISO 9001:2015 erfüllt sind.

Validität: Dieses Zertifikat ist gültig vom 05.07.2018 bis 14.07.2021
Ersatz Zertifizierung 2013



Laborcontainer

Wo finde ich was?

LABORCHEMIKALIEN 6

UMWELTANALYTIK 16

SICHERHEIT 24

GASE UND ZUBEHÖR 37

VERBRAUCHSMATERIAL 39

SCHÜLEREXPERIMENTE 56

LABORGERÄTE 72

Schuleinrichtung mit der Köhler GmbH

Sie benötigen neue, naturwissenschaftliche Räume?

Dann sind wir Ihr perfekter Ansprechpartner.

Wir planen Ihr Labor nach Ihren individuellen Wünschen und bringen dabei unsere Expertise auch in den Bereichen Arbeits- und Sicherheitsrichtlinien ein.



Warum wir den persönlichen Kontakt schätzen

Die Aufgabe unseres Planungsteams ist es, diese Wünsche in die Tat umzusetzen und mit dem gegebenen Platzangebot sinnvoll zu kombinieren. Dazu ist es immer sinnvoll, sich die Gegebenheiten vor Ort persönlich anzuschauen.

Das geht doch heutzutage alles auf elektronischem Wege? Natürlich. Doch oft sind es Details, die unsere Profis vor Ort entdecken und somit Probleme umgehen, bevor sie auftauchen.



Von der Planung bis zur Inbetriebnahme

Wir betreuen Sie von der Planung des Labors bis zur Inbetriebnahme und können auf Wunsch jede dazugehörige Dienstleistung anbieten.

Sie benötigen Unterstützung in der Planung Ihrer Räumlichkeiten? Dann kontaktieren Sie uns doch einfach und profitieren Sie von unserer Expertise.



**Bitte beachten Sie hier
unsere separate Chemikalien-Liste!**

**Diese finden Sie im Downloadbereich
auf www.koehlerchemie.de**



**Wir liefern alle
Chemikalien!
Sollten Sie etwas
in unserer Liste
vermissen,
sprechen Sie uns
gerne an!
Wir besorgen
Ihnen was Sie
brauchen!**

Alle mit **roter Schrift** gekennzeichneten Chemikalien werden nur gegen Vorlage einer sorgfältig ausgefüllten Endverbleibserklärung abgegeben.

Die PDF Vorlage der erforderlichen Endverbleibserklärung können in den AGB's auf unserer Internetseite www.koehlerchemie.de heruntergeladen werden.

Rücknahme von Chemikalien zur Entsorgung

Sprechen Sie uns an! Wir erstellen Ihnen ein adäquates Angebot.

Oder informieren Sie sich auf unserer Internetseite www.koehlerchemie.de

Chemikalienetiketten nach neuer GHS – Etikettensatz mit 350 Chemikalienetiketten

ETIKETTEN NACH NEUER GHS

Chemikalienetiketten nach neuer GHS (Globally Harmonized System)

Die GHS- Verordnung vom 16.12.2008 hat zur Folge, dass alle Chemikalien, sowohl Reinstoffe, als auch Gemische zum 1.6. 2015 mit dem neuen Kennzeichnungssystem GHS versehen sein müssen.

Wir bieten Ihnen einen Etikettendruckservice zur Bestückung Ihrer Chemikalien mit Etiketten nach der aktuellen GHS Verordnung an.

Die Etiketten enthalten die neuen Piktogramme mit Sicherheits- und Gefahrenhinweisen in Textversion als H- und P-Sätze.

Alle Etiketten bestehen aus chemikalien-resistentem Trägermaterial und werden per Thermotransferdruck mit wasser- und chemikalienfester Schrift bedruckt.

Wir richten uns bei der Einstufung der Chemikalien nach den Vorgaben der aktuellen DGiss Datenbank, die in den meisten Schulen zur Lagerverwaltung mit der von DGiss vorgegebenen GefahrstoffEinstufung eingesetzt wird.



Chemikalienetiketten

Etikettensatz mit 350 Chemikalienetiketten

Vorgefertigter Etikettensatz mit 350 Chemikalienetiketten der gebräuchlichsten Chemikalien in der Größe 105x45 mm. Eine gaune Auflistung finden Sie unter <http://www.koehlerchemie.com/infocenter> - 350 Schulchemikalienetiketten

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8366670	Etikettensatz mit 350 Chemikalienetiketten	98,00

Wir fertigen individuelle Etiketten nach Ihren Vorgaben. Der Preis für den Etikettendruck errechnet sich aus der Anzahl der Etiketten und dem Aufwand der Bearbeitung Ihrer vorgegebenen Daten.

Chemikalienetiketten nach neuer GHS

Warnetiketten nach neuer GHS, 22x30 mm, GHS01

Art. Nr.	Coderierung	Signalwort	Piktogramm	Preis €	ab St.	Preis €	ab St.	Preis €
8366681	GHS01	Achtung	Expl. Bombe	0,40	10	0,25	50	0,15
8366682	GHS01	Gefahr	Expl. Bombe	0,40	10	0,25	50	0,15
8366683	GHS02	Achtung	Flamme	0,40	10	0,25	50	0,15
8366684	GHS02	Gefahr	Flamme	0,40	10	0,25	50	0,15
8366685	GHS03	Achtung	Flamme ü. Kreis	0,40	10	0,25	50	0,15
8366686	GHS03	Gefahr	Flamme ü. Kreis	0,40	10	0,25	50	0,15
8366687	GHS04	Achtung	Gaszylinder	0,40	10	0,25	50	0,15
8366688	GHS05	Achtung	Verätzung	0,40	10	0,25	50	0,15
8366689	GHS05	Gefahr	Verätzung	0,40	10	0,25	50	0,15
8366690	GHS06	Gefahr	Totenkopf	0,40	10	0,25	50	0,15
8366691	GHS07	Achtung	Ausrufezeichen	0,40	10	0,25	50	0,15
8366692	GHS08	Achtung	Gesundheitsgefahr	0,40	10	0,25	50	0,15
8366693	GHS08	Gefahr	Gesundheitsgefahr	0,40	10	0,25	50	0,15
8366694	GHS09	Achtung	Umwelt	0,40	10	0,25	50	0,15



Analysenkoffer - das Rundum-sorglos-Paket



VISOCOLOR® SCHOOL - Wasseranalytik für die Schule

Der VISOCOLOR® SCHOOL Analysenkoffer ist speziell für Schulen konzipiert und auf die Bedürfnisse von Schülern und Lehrern abgestimmt. Alle im Koffer enthaltenen Reagenzien sind gemäß GUV-Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen im Unterricht (GUV-SR 2004) und somit für den Schulunterricht und Schülerversuche zugelassen. Der Koffer enthält 6 Tests für mindestens 50 Bestimmungen zur kolorimetrischen und titrimetrischen Bestimmung der wichtigsten Wasserparameter.

enthaltene, nachbestellbare Testbestecke:

- Ammonium 0,2 - 3 mg/L NH₄⁺
- Gesamthärte 1 Tropfen = 1 °d
- Nitrat 1 - 90 mg/L NO₃⁻
- Nitrit 0,02 - 0,5 mg/L NO₂⁻
- pH 4,0 - 9,0
- Phosphat 0,5 - 15 mg/L PO₄³⁻



Großartige Funktionen - unglaublicher Preis

- Maximale Sicherheit durch eindeutige Kennzeichnung und Zulassung aller Reagenzien
- Sichere Ergebnisse durch Farb- und Trübungs kompensation
- Besondere Stabilität durch robusten Koffer und chemikalienresistente Schaumstoffeinlage
- Hohe Empfindlichkeit sogar bis zu den Grenzwerten der deutschen Trinkwasserverordnung
- Hohe Umweltverträglichkeit und einfache Entsorgung der Analysenansätze
- Präziser Farbvergleich für alle Tests mit einer Farbkarte
- Einfache Testdurchführung mit Testanleitung in Piktogrammform
- Ausführliches Handbuch mit zusätzlichen Hintergrundinformationen

Optional kann der Koffer mit einer Packung pH-Fix sowie einer Dose QUANTOFIX® Teststäbchen bestückt werden. Somit ist der VISOCOLOR® SCHOOL Analysenkoffer das ideale Werkzeug für Projekte rund um Wasser und Wasseranalytik im naturwissenschaftlichen Unterricht.

VISOCOLOR® SCHOOL

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
933100	VISOCOLOR® SCHOOL Analysenkoffer	88,80
933200	VISOCOLOR® SCHOOL Nachfüllreagenziensatz	51,40
933300	VISOCOLOR® SCHOOL Farbkarte	11,90
933150	VISOCOLOR® SCHOOL Handbuch	15,40



VISOCOLOR® ECO für die Wasseranalytik

Der VISOCOLOR® Eco Analysenkoffer gibt die Möglichkeit, mit VISOCOLOR® Testbestecken in kurzer Zeit Analysenwerte der Wasserqualität zu ermitteln. Für eine ordnungsgemäße Durchführung der Untersuchungen sind keine besonderen chemischen Kenntnisse erforderlich. Die Reagenzien reichen für mindestens 450 Bestimmungen.

enthaltene, nachbestellbare Tests:

- Ammonium 0,2 - 3 mg/L NH₄⁺
- Carbonhärte 1 Tropfen = 1 °d
- Gesamthärte 1 Tropfen = 1 °d
- Nitrat 1 - 120 mg/L NO₃⁻
- Nitrit 0,02 - 0,5 mg/L NO₂⁻
- Phosphat 0,2 - 5 mg/L P
- pH 4,0 - 9,0

VISOCOLOR® ECO

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
931301	VISOCOLOR® ECO Analysenkoffer	214,00



VISOCOLOR® Bodenkoffer

Der VISOCOLOR® Bodenkoffer ist der perfekte Begleiter für eine ökonomische, schnelle und kostengünstige Bodenanalytik, sowohl im Labor als auch direkt im Feld.

enthaltene, nachbestellbare Tests:

QUANTOFIX® Teststäbchen:

- Ammonium 10-400 mg/L NH₄⁺
- Nitrat / Nitrit 10-500 mg/L NO₃⁻ / 1-80 mg/L 2-

VISOCOLOR® ECO Tests:

- Kalium 2-15 mg/L K⁺

VISOCOLOR® HE Tests:

- Phosphat 1-20 mg/L P/100 g
- pH 2,0-9,0

Bodenanalytik im Handumdrehen! Der praktische Analysenkoffer enthält neben den Tests auch ein Handbuch mit Hintergrundinformationen sowie zusätzliche analytische Geräte wie Waage, Sieb etc. Er bietet die optimale Kombination von Testpapieren und kolorimetrischen Tests.

VISOCOLOR® BODENKOFFER

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
931601	VISOCOLOR® Bodenkoffer (ohne Kompaktphotometer)	590,00
934220	VISOCOLOR® Bodenkoffer mit Kompaktphotometer PF-3 Soil	965,00



VISOCOLOR® Umweltkoffer mit Kompaktphotometer

Der VISOCOLOR® Umweltkoffer enthält in einer stabilen Schaumstoffeinlage neben dem Photometer PF-12Plus alle notwendigen Reagenzien und Zubehörteile.

Die Farbcodierung der Etiketten schützt zuverlässig vor Verwechslungen der Reagenzien. Die Reagenzien reichen für 50 - 400 Bestimmungen

enthaltene, nachbestellbare Tests:

- Ammonium 15 0,5 - 8,0 mg/L NH₄⁺
- Carbonhärte C50 0,5 °d
- Eisen 0,04 - 2,00 mg/L Fe °d
- Gesamthärte H 20 0,5 °d-
- Nitrat 1 - 80 mg/L NO₃⁻
- Nitrit 0,02 - 0,5 mg/L NO₂⁻
- Phosphat 0,2 - 5 mg/L P
- pH 0,2 - 9,0

Zusätzlich können mit dem Photometer PF-12Plus alle weiteren kolorimetrischen VISOCOLOR® ECO Tests sowie die NANOCOLOR® Rundküvettenteste ausgewertet werden.

VISOCOLOR® ECO

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
914353	VISOCOLOR® Umweltkoffer mit Kompaktphotometer PF-12 Plus	1.650,00



Die Winlab Ecolab Box - mobiles Umweltlabor

Das mobile Umweltlabor für 45 Experimente und Versuche mit Reagenzien zur Untersuchung von pH, Ammonium, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Wasserhärte für Schüler ab der 4. Klasse. Insbesondere für Projekt- und Gruppenarbeit geeignet.

enthaltene Tests:

- Reagenzien-Testsets für je 50 Bestimmungen:
pH Wert / Ammonium / Nitrat / Nitrit / Phosphat / Wasserhärte (Gesamthärte)
- Extraktionslösungen für Bodenuntersuchungen 2 x 250 ml und 1 x 250 ml

VISOCOLOR® ECO

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
0000323	Ecolab Box	119,00

Indikatorpapier - Lackmuspapier – Indikatorlösungen



Lackmuspapier

Indikatorpapier - Lackmuspapier

Spezialindikatorpapier in der praktischen Drehdeckeldose. Die Reaktionsfarbe wird mit der beiliegenden Farbskala verglichen und der pH-Bereich, sauer oder alkalisch, einfach abgelesen.

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Preis €
8372988	Lackmuspapier blau, Rolle à 5 Meter	blau	4,25
8373019	Lackmuspapier neutral, Rolle à 5 Meter	neutral	4,25
8373054	Lackmuspapier rot, Rolle à 5 Meter	rot	4,25



Duotest und Tritest

Indikatorpapier Duotest und Tritest

DUOTEST Indikatorpapiere haben zwei unterschiedliche Indikatorzonen auf einem Streifen. Diese sind durch einen hydrophoben Streifen getrennt, der das Ineinanderlaufen der Indikatorfarben sicher verhindert und die mechanische Stabilität erhöht. Eindeutige Farbunterschiede garantieren eine sichere Abschätzung von Zwischenwerten.

TRITEST Indikatorpapiere haben drei unterschiedliche Indikatorzonen auf einem Streifen. Das garantiert optimale Farbunterschiede und eine sichere Abschätzung von Zwischenwerten.

Duo- und Tritest Rolle à 5 m Länge und 10 mm Breite.

Art. Nr.	Beschreibung	Messbereich	Preis €	ab St.	Preis €
244690301	Duotest	1-12 pH	12,30	10	11,50
244690501	Tritest	1-11 pH	12,50	10	11,80



Indikatorpapier Rolle pH 0-14

Indikatorpapier Rolle

Universalindikatorpapiere werden in Drehdeckeldosen geliefert, die einen Schutz gegen äußere Einflüsse gewährleisten. Die Reaktionsfarbe des Papiers wird mit der beiliegenden Farbskala verglichen und der pH-Wert einfach abgelesen

Art. Nr.	Beschreibung	Messbereich	Preis €
8365942	Indikatorpapier Rolle	1–11 pH	4,80
8365965	Indikatorpapier Rolle	1–14 pH	4,80
8365959	Indikatorpapier Rolle	1–11 pH	8,35
8365971	Indikatorpapier Rolle	1–14 pH	8,35



Indikatorstäbchen pH-Fix

Indikatorstäbchen pH-Fix

Mit pH-Fix Indikatorstäbchen kann der pH-Wert einer Probe direkt vor Ort schnell und einfach bestimmt werden. Die Indikatorfarbstoffe der pH-Fix Indikatorstäbchen sind chemisch an die Cellulosefaser gebunden und können nicht ausbluten. Inhalt 100 Streifen in speziell entwickelter PlopTop Dose

Art. Nr.	Beschreibung	Messbereich	Preis €
8366108	Indikatorstäbchen pH-Fix	0-6	12,50
8366137	Indikatorstäbchen pH-Fix	0–14	12,50
8366232	Indikatorstäbchen pH-Fix	4,5–10	12,50
8366309	Indikatorstäbchen pH-Fix	7–14	12,50



Boden-PEHA-Meter Modell Hellige

Indikatortest Hellige Boden-PEHA-Meter

Das Hellige pH-Meter ist ein einfacher Indikationstest für Bodenproben als komplettes Set mit Beschreibung, bestehend aus: pH-Messplatte mit Farbskala, kleinem Löffel für Bodenproben und Tropfflasche für 50 bis 60 Untersuchungen mit dem Bodenindikator

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8348777	Hellige Boden-PEHA-Meter	49,80
8348748	Indikatorlösung für Boden-PEHA_Meter	19,80



Indikatorlösung

Indikatorlösungen

Indikatorlösungen

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Messbereich	Preis €
360016	Czensny Indikator pH 4,5-9,0	50 ml	4,5 - 9,0	21,30
882115131	Mischindikator n. Cooper pH ~ 4,5	100 ml	~ 4,5	11,00
882115134	Mischindikator n. Cooper pH ~ 4,5	250 ml	~ 4,5	23,00

Indikatorlösungen – Teststäbchen Ozon



Indikatorlösungen

Indikatorlösungen

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Messbereich	Preis €
2446910020	Indikatorlösung UNISOL pH 4 - 10, 100 ml	100 ml	4,0 - 10,0 pH	28,50
2446910310	Indikatorlösung UNISOL	100 ml	1,0 - 13,0 pH	28,50
882422241	Universalindikatorlösung, grün	1000 ml	1,0 - 13,0 pH	90,80



Bleiacetatpapier

Testpapier Bleiacetat

Einfacher Schnellnachweis von Schwefelwasserstoff, Heft mit 100 Streifen

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
90746	Bleiacetatpapier, Heftchen	100 Blatt	6,00



Kaliumiodatstärkepapier

Testpapier Schwefeldioxid und Sulfid

Das Kaliumiodatstärkepapier wird zum einfachen Nachweis von Schwefeldioxid und Sulfid eingesetzt. Rolle à 5 m Länge und 7 mm Breite

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
90753	Kaliumiodatstärkepapier	5 Rollen	12,60



Testpapier Watesmo

Testpapier Wasser

Das Testpapier dient zum schnellen und einfachen Nachweis von Wasser und Wasserdampf. Die Farbreaktion ist irreversibel und über längere Zeit stabil. Auch nach Verdunsten des Wassers kann die Wassereinwirkung sicher nachgewiesen werden.

Rolle à 5 m Länge und 10 mm Breite

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
90609	Watesmo	35,90



Öl-Testpapier

Testpapier Öl

Einfacher Schnellnachweis von Öl-Kontaminationen, Packung mit 100 Streifen

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8382946	Öl Testpapier	1 Pkg.	34,10



Teststäbchen Ozon

Teststäbchen Ozon

Teststäbchen zur Bestimmung des Ozongehaltes, Dose mit 12 Teststäbchen

Art. Nr.	Beschreibung	Messbereich	Preis €
90736	Ozon Teststäbchen	90-210 µg/m ³ O ₃	17,10

Teststäbchen für Wasserwerte – VISOCOLOR® ECO Testbestecke



Teststäbchen Aquadur

Teststäbchen für Wasserwerte

zur Kontrolle im Schwimmbad und Aquarium

Art. Nr.	Beschreibung	Anzahl	Messbereich	Preis €
91201	Aquadur Teststäbchen zur Bestimmung der Wasserhärte	100 St.	3-25 °dH	25,80
91220	Aquadur Teststäbchen zur Bestimmung der Wasserhärte	100 St.	3-21 °dH	25,80
8325894	QUANTOFIX® Aquarianer - Teststäbchen für Gesamthärte/ Carbonhärte/ pH	100 St.	0-25° dH 6,4-8,4 pH	37,50
91327	Quantofix Aquarianer - Teststäbchen für Gesamthärte/ Carbonhärte/ pH	25 St.	0-25° dH 0-20° dH 6,4-8,4 pH	18,70
90752	Schwimmbadtest 3 in 1	50 St.	0,10 mg/l Cl ₂ 0-240 mg/l CaCO ₃ pH 6,4-84	19,70



VISOCOLOR® ECO Testbesteck

VISOCOLOR® ECO Testbestecke

Mit den kolorimetrischen und titrimetrischen Testbestecken VISOCOLOR® ECO können selbst Wasserinhaltsstoffe mit niedrigen Grenzwerten noch ausreichend genau bestimmt werden.

Alle VISOCOLOR® ECO Testbestecke befinden sich in einer umweltfreundlichen Kartonverpackung mit Tiefzieheinlage und enthalten eine leicht verständliche 6-sprachige Gebrauchsanweisung.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Messbereich	Anzahl	Preis €
931006	Aluminium VISOCOLOR® ECO Testbesteck		0,10 – 0,50	50	60,30
931008	Ammonium 3 VISOCOLOR® ECO Testbesteck		0,2 – 3	50	47,60
931010	Ammonium 15 VISOCOLOR® ECO Testbesteck		0,5 – 15,0	50	48,60
931014	Carbonathärte VISOCOLOR®		1 Tropfen = 1 °dH	100	38,70
931015	Chlor 2, frei + gesamt VISOCOLOR®		0,1-2,0	150	41,80
931016	freies Chlor 2 VISOCOLOR®		0,1-2,1	150	42,90
931018	Chlorid VISOCOLOR® ECO Testbesteck		1 – 60	90	49,00
931026	Eisen 2 VISOCOLOR® ECO Testbesteck		0,04 – 1,00	100	43,30
931029	Gesamthärte H 20 F VISOCOLOR®		1 Tropfen =	110	38,70
931032	Kalium VISOCOLOR® ECO Testbesteck		2 – 15	60	94,40
931033	Kieselsäure VISOCOLOR® ECO Testbesteck		0,2 – 3,0	80	55,80
931037	Kupfer VISOCOLOR® ECO Testbesteck		0,1 – 1,5	100	47,70
931041	Nitrat VISOCOLOR® ECO Testbesteck		1 – 120	110	41,00
931044	Nitrit VISOCOLOR® ECO Testbesteck		0,02 – 0,5	120	41,80
931084	Phosphat VISOCOLOR® ECO Testbesteck		0,2 – 5	80	41,00
931088	Sauerstoff VISOCOLOR® ECO Testbesteck		1 – 10	50	51,80
915498	Sauerstoff Probeflasche, 30 ml	1) Probeflasche zur Sauerstoffbestimmung		30 ml	19,70
931092	Sulfat VISOCOLOR® ECO Testbesteck		25 – 200	100	67,80
931098	Zink VISOCOLOR® ECO Testbesteck		0,5 – 3	120	49,80
931206	Aluminium VISOCOLOR® ECO Nachfüllpackung		0,10 – 0,50 mg/L Al ₃ ⁺	50	37,30
931208	Ammonium 3 VISOCOLOR® ECO Nachfüllpackung		0,2 – 3 mg/L NH ₄ ⁺	50	25,60
931210	Ammonium 15 VISOCOLOR® ECO Nachfüllpackung		0,5 – 15,0 mg/L NH ₄ ⁺	50	32,30
931215	Chlor 2, frei + gesamt VISOCOLOR® Nachfüllpackung		1 mg/L Cl ₂	150	25,10
931216	freies Chlor 2 VISOCOLOR® Nachfüllpackung		0,1 – 2,0 mg/L Cl ₂	150	29,00
931218	Chlorid VISOCOLOR® ECO Nachfüllpackung		1 – 60 mg/L Cl ⁻	90	33,30
931226	Eisen 2 VISOCOLOR® ECO Nachfüllpackung		0,04 – 1,00 mg/L Fe	100	32,70
931232	Kalium VISOCOLOR® ECO Nachfüllpackung		2 – 15 mg/L K ⁺	50	66,00
931233	Kieselsäure VISOCOLOR® ECO Nachfüllpackung		0,2 – 3,0 mg/L SiO ₂	80	34,20
931237	Kupfer VISOCOLOR® ECO Nachfüllpackung		0,1 – 1,5 mg/L Cu ²⁺	100	26,60
931241	Nitrat VISOCOLOR® ECO Nachfüllpackung		1 – 120 mg/L NO ₃ ⁻	110	19,90
931244	Nitrit VISOCOLOR® ECO Nachfüllpackung		0,02 – 0,5 mg/L NO ₂ ⁻	120	24,30
931288	Sauerstoff VISOCOLOR® ECO Nachfüllpackung		1 – 10 mg/L O ₂	50	37,90
931292	Sulfat VISOCOLOR® ECO Nachfüllpackung		25 – 200 mg/L SO ₄ ²⁻	100	31,40
931298	Zink VISOCOLOR® ECO Nachfüllpackung		0,5 – 3 mg/L Zn ²⁺	120	33,20
931284	Phosphat Visicolor ECO Nachfüllpackung	1 Stk.	0,2-5mg/l PO ₄ -P 0,6-15mg/l PO ₄ 3	90	23,50

Quantofix Teststäbchen – VISOCOLOR® HE Testbestecke



QUANTOFIX® Nitrat Teststäbchen

Quantofix Teststäbchen

Messungen mit QUANTOFIX® Testen sind denkbar einfach: Eintauchen – Ablesen – Fertig. Man erhält sofort ein aussagekräftiges Ergebnis.

Die angegebenen Werte der Teststäbchen sind durch weltweit akzeptierte unabhängige Standards abgesichert und liefern sicher richtige Ergebnisse. Inhalt Metalldose 100 Stäbchen.

Art. Nr.	Beschreibung	Messbereich	Preis €
8387843	QUANTOFIX® Teststäbchen Aluminium	0,500 mg/L	42,90
8387866	QUANTOFIX® Teststäbchen Ammonium	0-400 mg/L	43,80
8387872	QUANTOFIX® Teststäbchen Ascorbinsäure	0-2000 mg/L	28,90
91323	QUANTOFIX® Teststäbchen Carbonathärte	0-20°dH	26,40
91317	QUANTOFIX® Teststäbchen Chlor	0-100 mg/L	52,50
91321	QUANTOFIX® Teststäbchen Chlorid	0-<3000 mg/L	31,40
8387889	QUANTOFIX® Teststäbchen Chromat	0-100 mg/L	33,60
8387903	QUANTOFIX® Teststäbchen Eisen 100	0-100 mg/L	22,40
8387926	QUANTOFIX® Teststäbchen Eisen 1000	0-1000 mg/L	22,60
91328	QUANTOFIX® Teststäbchen Formaldehyd	0-200 mg/L	45,80
91348	QUANTOFIX® Teststäbchen Glucose	0-2000 mg/L	26,00
8387961	QUANTOFIX® Teststäbchen Kalium	0-1500 mg/L	42,10
8387978	QUANTOFIX® Teststäbchen Kupfer	0-300 mg/L Cu2	21,90
8388015	QUANTOFIX® Teststäbchen Nitrat/ Nitrit	0-500 mg/L NO3-	27,10
91338	QUANTOFIX® Teststäbchen Nitrit / pH	0-80 mg/L / pH 6,0-9,5	32,60
91351	QUANTOFIX® Teststäbchen Nitrat 100	0-100 mg/L NO3-	31,40
91319	Quantofix Teststäbchen Peroxid 25	0-25 mg/l	25,20
8388021	QUANTOFIX® Teststäbchen Peroxid 100	0-100 mg/L	25,20
91333	QUANTOFIX® Teststäbchen Peroxid 1000	0-1000 mg/L	25,30
91320	QUANTOFIX® Teststäbchen Phosphat	0-100 mg/L PO3-	39,30
91329	Quantofix Teststäbchen Sulfat	200-1600 mg/L	27,70
8388044	QUANTOFIX® Teststäbchen Sulfid	0-1000 mg/L	26,10
91310	QUANTOFIX® Teststäbchen Zink	0-100 mg/L	39,50
8388067	QUANTOFIX® Teststäbchen Zinn	0-500 mg/L	38,10



VISOCOLOR® HE Testbestecke

VISOCOLOR® HE Testbestecke

VISOCOLOR® HE Testbestecke sind hochempfindliche kolorimetrische Teste. Ihre Empfindlichkeit ist durch Erhöhen der Länge des Messröhrchens und durch hochempfindliche Reagenzien im Vergleich zu anderen kolorimetrischen VISOCOLOR® Testen um das 10- bis 100-fache gesteigert. Jedes VISOCOLOR® HE Testbesteck ist in einer stabilen Kunststoffbox verpackt. VISOCOLOR® HE Titrationsbestecke beruhen auf dem Prinzip der Maßanalyse. Auf den Titrationspipetten können die Ergebnisse direkt in mg/l oder sogar in einer zweiten alternativen Dimension abgelesen werden.

Art. Nr.	Beschreibung	Messbereich	Anzahl	Preis €
915006	Acidität AC 7 * (Basekapazität)	0,2 – 7,0 mmol/l H+	200	43,30
915007	Alkalinität AL 7 * (Säurekapazität)	0,2 – 7,0 mmol/l OH-	200	43,30
915010	Calcium CA 20 * VISOCOLOR® HE Test	0,5 – 20,0 °dH 0,1 – 3,6 mmol/l Ca2+	200	43,30
915004	Chlorid CL 500 * VISOCOLOR® HE Test	5 – 500 mg/l Cl-	300	58,90
915005	Gesamthärte H 20 F VISOCOLOR® HE Test	0,5 – 20,0 °dH 0,1 – 3,6 mmol/l Ca2+	200	43,30
915002	Gesamthärte H 2 VISOCOLOR® HE Test	0,5 – 2,0 °dH 0,1 – 3,6 mmol/l Ca2+	200	43,30
915009	Sauerstoff SA 10 * VISOCOLOR® HE Test	0,2 – 10,0 mg/l O2	100	82,10
915008	Sulfid SU 100 * VISOCOLOR® HE Test	2 – 100 mg/l SO32-	100	63,50
915206	VISOCOLOR® HE Titrationsbestecke	0,2 – 7,0 mmol/l H+	200	29,00
915207	VISOCOLOR® HE Titrationsbestecke	0,2 – 7,0 mmol/l OH-	200	29,00
915210	VISOCOLOR® HE Titrationsbestecke	0,5 – 20,0 °dH 0,1 – 3,6 mmol/l Ca!	200	29,00
915204	VISOCOLOR® HE Titrationsbestecke	5 – 500 mg/l Cl-	300	41,00
915202	VISOCOLOR® HE Titrationsbestecke	0,5 – 20,0 °dH 0,1 – 3,6 mmol/l Ca2+	200	29,00
915209	VISOCOLOR® HE Titrationsbestecke	0,5 – 2,0 °dH 0,1 – 3,6 mmol/l Ca2+	200	62,70
915208	VISOCOLOR® HE Titrationsbestecke	2 – 100 mg/l SO32-	100	47,40

* Dieses Produkt enthält kennzeichnungspflichtige Gefahrstoffe. Für detaillierte Informationen das Sicherheitsdatenblatt beachten.

pH-Messung leicht gemacht!

Neu
im Sortiment!



Taschen pH-Meter PH1

Das ideale pH-Meter für häufiges, einfaches und genaues Messen des pH-Wertes. Es ist ein einfaches aber genaues, wasserfestes Taschen-pH-Meter.

Technische Daten

- Wasserfestes Messgerät, Gehäuseschutzart IP67
- Einfache Kalibrierung mit automatischer Puffererkennung bis 3 Kalibrierungspunkte
- Automatische Temperaturkompensation (ATC) (im Bereich 0-50°C)
- Großes LCD zeigt gleichzeitig pH-Wert und Temperatur
- Automatische Ausschaltung bei Nichtnutzung nach 8 Minuten
- Bis zu 2000 Stunden Betriebszeit
- Komplettes Set inkl. Kalibrierungslösungen, Batterien und Band im praktischen Tragekoffer

Taschen pH-Meter PH1

Art. Nr.	Beschreibung	Messbereich	Preis €
PH1	Taschen pH-Meter PH1 im Set mit Tragekoffer	0-14,0 pH	62,70



Taschen pH-Meter PH5 mit austauschbarer Elektrode

Das Premium pH-Meter für einfaches, schnelles und genaues Messen des pH-Wertes. Die pH-Elektrode ist austauschbar (PH5-E). Zusätzlich ist auch eine ORP-Elektrode (ORP5-E) erhältlich.

Technische Daten

- Wasserfestes Messgerät, Gehäuseschutzart IP67
- Einfache Kalibrierung mit automatischer Puffererkennung auf Knopfdruck
- Automatische Temperaturkompensation (ATC) (im Bereich 0-50°C)
- Großes LCD zeigt gleichzeitig pH-Wert und Temperatur
- Heads-Up Funktion, Minimal- und Maximalwert selbst einstellen
- 3 Hintergrundfarben: blau für den Messmodus, grün für den Kalibrierungsmodus und rot für die Warnung der Heads-Up Funktion
- Automatische Ausschaltung bei Nichtnutzung nach 8 Minuten
- Bis zu 2000 Stunden Betriebszeit
- Set inkl. Kalibrierungslösungen, Batterien, Band und praktischen Tragekoffer

Taschen pH-Meter PH1

Art. Nr.	Beschreibung	Messbereich	Preis €
PH5	Taschen pH-Meter PH5 im Set mit Tragekoffer	-2,0-16,0 pH	93,00
PH5-E	Ersatz-pH-Elektrode für PH5 pH-Meter	-2,0-16,0 pH	38,00



Taschen pH-Meter SX610

Das schmale pH-Meter für sichere Messungen in kleinen Gefäßen wie z.B. Reagenzgläsern. Elektrode ist austauschbar.

Technische Daten

- Einfache Bedienung und kompaktes Design mit austauschbaren Sensor
- Intelligente Funktionen: Automatisches Ausschalten, Hinweis für Batterieladung
- Automatische Erkennung einer stabilen Messung
- Komplettes Set inkl. Kalibrierungslösungen, Aufbewahrungslösung und Batterien in einem praktischen Etui

Taschen pH-Meter PH1

Art. Nr.	Beschreibung	Messbereich	Preis €
SX610	Taschen pH-Meter PH1 im Set mit Tragekoffer	0-14,0 pH	73,00
SX615	Ersatz-Elektrode für SX610 pH-Meter	0-14,0 pH	35,00



Leitfähigkeitsmessgerät COND1

Das COND1 ist ein einfach zu bedienendes, zuverlässiges Leitfähigkeitsmessgerät mit großer LCD-Anzeige, dass in allen Bereichen zur Leitwertmessung verwendet werden kann.

Technische Daten

- Einzigartige BPB (Brush-resistant Platinum Black) Sonde erlaubt eine hohe Genauigkeit und Zuverlässigkeit der Leitfähigkeitsmessung.
- Einfache Kalibrierung mit automatischer Puffererkennung
- Automatische Temperaturkompensation (ATC) (0-50°C)
- Automatische Ausschaltung bei Nichtnutzung nach 8 Minuten
- Bis zu 1000 Stunden Betriebszeit
- Wasserfestes Messgerät, Gehäuseschutzart IP67
- Komplettes Set inkl. Kalibrierungslösungen, Batterien und Band in einem praktischen Tragekoffer

Taschen pH-Meter PH1

Art. Nr.	Beschreibung	Messbereich	Preis €
COND1	Taschen-Leitfähigkeitsmessgerät COND1 im Set mit Tragekoffer	0-14.0 pH	62,70



Leitfähigkeitsmessgerät COND5 mit austauschbarer Elektrode

Das COND5 ist ein einfach zu bedienendes und zuverlässiges Leitfähigkeitsmessgerät mit großer LCD-Anzeige und austauschbarer Elektrode.

Technische Daten

- Einzigartige BPB (Brush-resistant Platinum Black) Sonde erlaubt eine hohe Genauigkeit und Zuverlässigkeit der Leitfähigkeitsmessung.
- Einfache Kalibrierung mit automatischer Puffererkennung
- Automatische Temperaturkompensation (ATC) (0-50°C)
- Große LCD-Anzeige mit 2 Hintergrundfarben (blau für den Messmodus und grün für den Kalibrierungsmodus)
- Bis zu 2000 Stunden Betriebszeit
- Automatische Ausschaltung bei Nichtnutzung nach 8 Minuten
- Wasserfestes Messgerät, Gehäuseschutzart IP67
- Komplettes Set inkl. Kalibrierungslösungen, Batterien und Band in einem praktischen Tragekoffer

Taschen pH-Meter PH1

Art. Nr.	Beschreibung	Messbereich	Preis €
COND5	Taschen-Leitfähigkeitsmessgerät COND5 im Set mit Tragekoffer	0-200.0 µS	103,00
COND5E1	Ersatz-Elektrode für COND5 Messgerät		40,50



pH Pufferlösungen

Art. Nr.	Beschreibung	Pufferwert	Preis €
100004023	pH Pufferlösung GELB, 250ml	pH 4	5,21
100314054	pH Pufferlösung GELB, 1000ml	pH 4	13,95
100007263	pH Pufferlösung GRÜN, 250ml	pH 7	5,21
100317054	pH Pufferlösung GRÜN, 1000ml	pH 7	13,95
100010383	pH Pufferlösung BLAU, 250ml	pH 10	5,21
100319054	pH Pufferlösung BLAU, 1000ml	pH 10	13,95

Kalibrierlösungen für Leitfähigkeitselektroden

Art. Nr.	Beschreibung	Standard	Preis €
882271534	Kalibrierlösung, 250ml	1413 µS/cm	8,30
882271541	Kalibrierlösung, 1000ml	1413 µS/cm	21,70
882271334	Kalibrierlösung, 250ml	12880 µS/cm	8,30
882271341	Kalibrierlösung, 1000ml	12880 µS/cm	21,70

Kaliumchloridlösung 3mol/l zur Verwahrung der Elektroden

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
KCL02503	Kaliumchloridlösung, 250ml	5,80
KCL00503	Kaliumchloridlösung, 500ml	7,80
KCL01003	Kaliumchloridlösung, 1000ml	9,50

Atemschutzmaske - Grobstaubmaske FFP1 – Augendusche Eyes Fresh Mini



Grobstaubmaske FFP1

Atemschutzmaske - Grobstaubmaske FFP1

Grobstaubmaske mit Ausatemventil aus weichem Vlies und mit geringen Gewicht und flachem Design für angenehmes Tragen. Durch integrierte Nasenbügel mit schweißabsorbierender Polsterung ist Sprechen problemlos möglich.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8322430	Grobstaubmaske FFP1 mit Ausatemventil, 10 Stück	10 Stk.	27,10



Atemschutzmaske FFP3/V

Atemschutzmaske Mandil, Filterklasse FFP3/V

Atemschutzmaske mit farbcodierter Nasenbügel und Cool Down Ausatemventil zur sofortigen Identifizierung der Schutzklasse sowie stufenlos verstellbarer Bänderung. Hoher Tragekomfort und garantierte Sicherheit durch breite anschmiegsame Baumwoll-gefüllte Innendichtlippe. Bietet Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes.

5 Stück in Originalverpackung; 5 Jahre lagerfähig

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
365212183	Atemschutzmaske Mandil, Filterklasse FFP3/V	1 Stk.	27,50



Mundschützer

Atemschutzmaske Mundschutz

Hygienemaske aus einem Stück, mit Metallnasenbügel

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
365232032	Mundschützer, 50 Stück	50 Stück	8,80



Augen-Notfallstation

Augen-Notfallstation

Augen-Notfallstation zur Wandmontage mit 200 ml NaCl 2 Lsg. 0,9 % pH Neutral und 500 ml PO4-Puffer Lsg. 4,9 % pH Neutral Augenspüllösung, integriertem Piktogramm und Spiegel. Lieferung inklusive Augen- Notfallplan.

Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren oder Alkali sowie Fremdkörper in das Auge gelangen können.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
364360008	Augen-Notfallstation	38,95
364360001	Nachfüll-Falsche pH-neutral, 200ml - 0,9%ige Natriumchloridlösung	8,95
364360005	Nachfüll-Flasche pH-neutral, 200ml - Phosphat-Pufferlösung	11,95



Augendusche Eyes Fresh Mini

Augendusche Eyes Fresh Mini

Ideal fürs Labor oder alle Arbeitsplätze an denen mit aggressiven Stoffen gearbeitet wird. Eyes Fresh Mini lässt sich auf jeden herkömmlichen Kaltwasserhahn montieren. Durch Knopfdruck kann von Augendusche auf Perlwasser zum Waschen umgestellt werden (wird beim Schließen des Wasserhahns wieder auf AugendusCHFunktion umgestellt). Passend auf 1/2" oder 3/8"-Wasserhahn mit M22x1-Gewinde(Perlator)

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
100451510	Eyes Fresh Mini-Augendusche	1 Stk.	146,45

Augendusche für Tisch- und Wandmontage – Ganzkörperdusche / Notdusche mit Augen- und Handdusche



Augendusche für Tischmontage

Augendusche für Tisch- und Wandmontage

Augendusche für Tisch- oder Wandmontage, senkrecht nach oben strahlend (Handaugendusche mit Chromrossette zur Montage).

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1003000810	Augendusche für Tisch- und Wandmontage	285,30



Augenspülflasche

Augenspülflasche

EKASTU Safety Augenspülflaschen nach DIN EN 15154-4 (DIN 12930), wahlweise mit oder ohne Füllung. In versiegeltem Zustand 3 Jahre einsatzbereit. Zur sofortigen Spülung der Augen nach Verätzungen durch Säuren, Laugen usw. PE-Flasche mit aufgeschraubten Augentrichter und Kippventil. - Stehend und liegend einsetzbar. - Auslaufsicher

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
365220001	Augenspülflasche 600ml, ohne Füllung	11,20
365277959	Augenspülflasche 600ml, mit Füllung	18,20
105237950	Wandhalterung für eine Augenspülflasche	7,20



Körper-Notdusche

Ganzkörperdusche / Notdusche

ClassicLine Körper-Notdusche mit Betätigung für Wandmontage Aufputz, mit Stecksystem & Mengenregler (rot), Volumenstrom 50 l/min, grün

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
BR082085	Körper-Notdusche zur Wandmontage	1 Stk.	220,00



Notdusche mit Augendusche

Ganzkörperdusche / Notdusche mit Augendusche

ClassicLine Körper-Notdusche mit Augendusche für Übertürmontage, Mengenregler (rot), Volumenstrom 50 l/min, grün

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
BR871085	Körper-Notdusche mit Augendusche	1 Stk.	620,00



Notdusche mit Handdusche

Ganzkörperdusche / Notdusche mit Augen- und Handdusche

ClassicLine Körper-Notdusche mit Hand- und Augendusche für Wandmontage Aufputz, mit Stecksystem, Mengenregler (rot), Volumenstrom 50 l/min, grün

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
BR863085	Körper-Notdusche mit Hand- und Augendusche	1 Stk.	550,00

Ganzkörperduschen - Prüfwagen – Handschuhe - Nitrilhandschuhe Einweg



Körperduschen-Prüfwagen

Ganzkörperduschen - Prüfwagen

Fahrbarer, mit vier Rollen ausgestatteter Auffangbehälter aus rotem Kunststoff mit zwei in den Behälter integrierte Griffmulden sowie eine Ablassschraube für Entleerung über Bodenablauf. Auffang-Trichter aus Kunststoff in schwarz mit 44 cm Durchmesser und 16 cm Höhe. Der Prüfwagen ist 3-teilig zerlegbar zur einfachen Unterbringung.
Technische Daten: Auffang-/ Gesamthöhe 2100 mm; Verrohrung aus 47 mm Aluminiumrohr, steckbar; Volumen 30 Liter; Gesamtgewicht 7 kg

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
1604002	Notduschenprüfwagen	1 Stk.	210,00



Chemikalienschuhe M2 Plus

Handschuhe - Chemikalienschutzhandschuhe M2 Plus

Handschuhe chemikalienbeständig, Kategorie 3, mitternachtsblau, aus Polychloroprene, baumwollbeflockt, L 31 cm

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8364339	Chemikalienschutzhandschuhe M2 Plus	1 Paar	2,80
8364345	Chemikalienschutzhandschuhe M2 Plus	1 Paar	2,80
8364350	Chemikalienschutzhandschuhe M2 Plus	1 Paar	2,80



Folienhandschuhe

Handschuhe - Folienhandschuhe Einweg

Transparente Einmal-Handschuhe aus PE-Folie

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8123989	Einmalhandschuhe, Folienhandschuhe	100 Stk.	1,50
8123995	Einmalhandschuhe, Folienhandschuhe	100 Stk.	1,50



Kälte-/Wärmeschutzhandschuhe

Handschuhe - Kälte / Wärmeschutz

Ein atmungsaktiver, sehr angenehm zu tragender Schutzhandschuh, der mit sehr guten Hitzeschutzigenschaften ausgestattet ist.

Darüber hinaus bietet der Schutzhandschuh Schutz gegen Hitze (Kontakthitze bis +250°C nach EN 407) und auch gegen Kälte sowie gegen Schnittverletzungen.

Mit Stulpe als Handgelenkschutz und Futter aus Baumwollschlinge Größe 11, Länge ca. 400mm

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
100300108	Wärme-/ Kälteschutzhandschuhe	1 Stk.	10,80



Folienhandschuhe

Handschuhe - Latexhandschuhe Einweg

Latexhandschuhe in praktischer Spenderbox, Farbe weiß

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
2656	Größe S	100 Stk.	gepudert	5,50	10	4,80
2655	Größe M	100 Stk.	gepudert	5,50	10	4,80
2651	Größe L	100 Stk.	gepudert	5,50	10	4,80
2650	Größe XL	100 Stk.	gepudert	5,50	10	4,80
2676	Größe S	100 Stk.	puderfrei	8,20	10	6,60
2675	Größe M	100 Stk.	puderfrei	8,20	10	6,60
2671	Größe L	100 Stk.	puderfrei	8,20	10	6,60
2670	Größe XL	100 Stk.	puderfrei	8,20	10	6,60



Handschuhe Nitril

Handschuhe - Nitrilhandschuhe Einweg

Nitrilhandschuhe in praktischer Spenderbox, Farbe blau

Art. Nr.	Inhalt	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
2606	100 Stk.	gepudert	7,90	10	6,00
2605	100 Stk.	gepudert	7,90	10	6,00
2601	100 Stk.	gepudert	7,90	10	6,00
2600	100 Stk.	gepudert	7,90	10	6,00
2706	100 Stk.	puderfrei	7,90	10	6,00
2705	100 Stk.	puderfrei	7,90	10	6,00
2701	100 Stk.	puderfrei	7,90	10	6,00
2700	100 Stk.	puderfrei	7,90	10	6,00

Handschuhe - Vinylhandschuhe Einweg – Laborkittel



Handschuhe Vinyl

Handschuhe - Vinylhandschuhe Einweg

Vinylhandschuhe in praktischer Spenderbox, Farbe weiß

Art. Nr.	Inhalt		Preis €	ab St.	Preis €
2696	100 Stk.	gepudert	4,95	10	4,75
2695	100 Stk.	gepudert	4,95	10	4,75
2691	100 Stk.	gepudert	4,95	10	4,75
2690	100 Stk.	gepudert	4,95	10	4,75
2686	100 Stk.	puderfrei	6,80	10	5,98
2685	100 Stk.	puderfrei	6,80	10	5,98
2681	100 Stk.	puderfrei	6,80	10	5,98



Laboderm N

Hautschutzcreme Laboderm N

Neutrale Labor-Hautschutzcreme, speziell für die gestresste Haut.

Laboderm® N zieht leicht und schnell ein. Die Hände sind bereits nach kurzer Zeit nicht klebrig und fettend.

Mit UV-Filter und hochwertigen Wirkstoffen, speziell für empfindliche Haut geeignet. Nicht parfümiert.

Fachärztlich dermatologisch geprüft und allergiegetestet.

Die natürliche Rückfettung der Haut wird unterstützt.

Vor und nach dem Umgang mit Chemikalien auf die gereinigte Haut auftragen.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
360116039	Hautschutzcreme Laboderm N	50 ml	4,65	20	3,80



Hitzeschutz Hot Hand

Hitzeschutz HOT HAND

Hitzeschutz HOT HAND für gefahrloses Anfassen heißer Becher, aus Silikongummi, bis ca +250 °C, hitzebeständig, mit rutschsicheren Noppen versehen.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
360124098	Hitzeschutz HOT HAND	19,10



Laborkittel

Laborkittel

aus Baumwolle, 1/1 Länge, weiß, mit Reverskragen und verdeckter Knopfleiste.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Gr. Damen	Gr. Herren	Preis €
BW1061038	Laborkittel aus 100% Baumwolle	1 Stk.	36	42	29,80
BW1041144	Laborkittel aus 100% Baumwolle	1 Stk.	40	44	29,80
BW1041148	Laborkittel aus 100% Baumwolle	1 Stk.	44	48	29,80
BW1041152	Laborkittel aus 100% Baumwolle	1 Stk.	48	52	29,80
BW1041154	Laborkittel aus 100% Baumwolle	1 Stk.	50	54	29,80
MG3448142	Laborkittel aus Baumwolle/ Polyester	1 Stk.	38	42	31,80
MG3448144	Laborkittel aus Baumwolle/ Polyester	1 Stk.	40	44	31,80
MG3448146	Laborkittel aus Baumwolle/ Polyester	1 Stk.	42	46	31,80
MG3448148	Laborkittel aus Baumwolle/ Polyester	1 Stk.	44	48	31,80
MG3448150	Laborkittel aus Baumwolle/ Polyester	1 Stk.	46	50	31,80
MG3448152	Laborkittel aus Baumwolle/ Polyester	1 Stk.	48	52	31,80
MG3448154	Laborkittel aus Baumwolle/ Polyester	1 Stk.	50	54	31,80
MG3448156	Laborkittel aus Baumwolle/ Polyester	1 Stk.	52	56	31,80

Laborkittel Einweg – Schutzbrille Vollsichtbrille Claro mit Gummizug



Einwegkittel

Laborkittel Einweg

Einwegkittel aus Vlies in weiß, knielang und mit Druckknöpfen. Packung mit 100 Stück

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
3055151001	Einwegkittel Größe M	1 Pkg.	160,00
3055151002	Einwegkittel Größe L	1 Pkg.	160,00
3055151003	Einwegkittel Größe XL	1 Pkg.	160,00
3055151004	Einwegkittel Größe 2XL	1 Pkg.	160,00
3055151005	Einwegkittel Größe 3XL	1 Pkg.	160,00



Laborschürze

Laborschürze

Laborschürze aus PVC mit Nacken- und Seitenbändern, Maße 900 x 1100 mm, Stärke 0,5 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
364339220	Standard-Labor-Schutzschürze	1 Stk.	8,15



CARINA KLEIN DESIGN

Schutzbrille Carina Klein Design

Carina Klein Design Schutzbrillen bieten maximalen Tragekomfort und optimalen Rundumschutz mit uneingeschränktem Sichtfeld. Sie sind mit einer Anti-Beschlagbeschichtung sowie einer Anti-Kratzbeschichtung und verstellbaren Bügeln ausgestattet

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
105237376	Schutzbrille, Carina Klein DESIGN 12720	5,10	10	4,59
105237377	Schutzbrille, Carina Klein DESIGN 12750	6,90	10	5,70
365277379	Schutzbrille, Clarex farblos	6,40	10	5,90



Schutzbrille Clarello farblos - Panoramabrille

Schutzbrille Clarello farblos - Panoramabrille, Besucherbrille

Die Panoramabrille Clarello ist farblos und ist mit der guten Rundumsicht in Kombination mit Augenbrauen- und Seitenschutz bestens auch für Brillenträger geeignet. Sie sticht durch das moderne Design und ihren günstigen Preis hervor. Sie ist ein Leichtgewicht aus kratzfestem Kunststoff mit hoher mechanischer Festigkeit und gutem Tragekomfort.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8392212	Schutzbrille einfach, (Besucherbrille)	2,50	10	2,30



Vollsichtbrille - Taucherbrille

Schutzbrille Vollsichtbrille Claro mit Gummizug

Vollsichtbrille/ Taucherbrille aus weichem PVC zum Schutz gegen Grobstaub >5 mm mit gutem Tragekomfort und verstellbarem Kopfband

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8392206	Schutzbrille mit Gummizug	6,90

Schutzbrille mit farbigen Seitenbügeln – Entsorgungskanister



Leichte Schutzbrille Bügelfarbe mint

Schutzbrille mit farbigen Seitenbügeln

Extrem leichte Schutzbrille mit außergewöhnlich gutem Augenschutz und hohem Tragekomfort durch Softbügel mit Gummiauflage, sowie 6-fachem Winkel und 4-facher Längsverstellung der Seitenbügel. In zwei modischen Farben lieferbar.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1003939510	Schutzbrille, Bügelfarbe mint	7,65
1003939610	Schutzbrille, Bügelfarbe orange	7,65



Leichte Schutzbrille, Bügelfarbe blau

Schutzbrille mit verstellbaren Bügeln

Leichte Schutzbrille mit Bügeln in Länge und Neigung verstellbar

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8392194	Schutzbrille Bügelfarbe blau	7,60
8392192	Schutzbrille Bügelfarbe schwarz	7,25
8392196	Schutzbrille für Kinder	4,70



Aufbewahrungsbox für Schutzbrillen

Schutzbrillen Aufbewahrungsbox

Für die sichere und saubere Aufbewahrung Ihrer Schutzbrillen direkt dort, wo sie verfügbar sein sollen. Sicherheit gewähren die Boxen durch den schlagfesten Werkstoff ABS in Signalfarbe mit den internationalen Symbolen. Die Boxen bieten einfachste Handhabung und Befestigung durch Aufkleben oder Anschrauben. Schnelle und einfache Handhabung durch Quick-open/Quick-close Verschluss.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
364301000	Aufbewahrungsbox Mini (236x120x120 mm), transparent	12,95
364302000	Aufbewahrungsbox Midi (236x225x120 mm), transparent	31,50



Schutzvisier

Schutzvisier / Gesichtsschutzschirm

- DIN EN 166 1 3 – S
- Vollschutz des gesamten Gesichtsbereiches und unbegrenzte Sicht
- robuste Kunststoffausführung und hoher Tragekomfort bei geringem Gewicht (ca. 150 g)
- Sichtscheibe aus ca. 1,0 mm hochwertigen Polycarbonat mit speziellen Komfortbiegungen
- splittersicher und kratzfest, hochklappbar und abknöpfbar, säure- und laugenbeständig
- auch für die Helmmontage bestens geeignet

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
365230004	Gesichtsschutzschirm k1 plus	1 Stk.	22,50



Abfallsammler

Abfallsammler aus HDPE

UN-X zertifizierte Fässer mit roten Drehverschluss zur Lagerung fester und pastöser Stoffe, luft- und wasserdicht durch Gummidichtung, Fässer sind durch die Kompaktblombe originalitätssicher zu verblenden.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8340350	Abfallsammler 3,6 L	11,85
8340356	Abfallsammler 6 L	14,50
8340358	Abfallsammler 10 L	21,10
8340362	Abfallsammler 15 L	29,90
8340379	Abfallsammler 26 L	32,70



Entsorgungskanister

Entsorgungskanister

für Transport und Lagerung von Gefahrgütern gemäß Gefahrstoff- u. Gefahrgutverordnung; mit eingepprägter UN-Nummer und RAL Gütezeichen

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8367800	Entsorgungskanister 5 Liter	7,60
8367970	Entsorgungskanister 10 Liter	11,80
8368030	Entsorgungskanister 20 Liter	22,40
8368260	Entsorgungskanister 25 Liter	27,90
8368320	Entsorgungskanister 30 Liter	31,90

Etikettensatz für Chemikalienabfälle – Quecksilber Notfallpack



Etiketten



Lösemittelsammler



Pannenstation



Quecksilber Notfallpack

Etikettensatz für Chemikalienabfälle

nach neuer GHS Einstufung.

11 Kunststoffetiketten, selbstklebend Größe 150x68 mm

- Lösemittelabfälle und wässrige Lösemittelgemische - halogenhaltig
- Lösemittelabfälle und wässrige Lösemittelgemische - halogenfrei
- Säuren, saure Lösungen
- Laugen, Basen, alkalische Lösungen
- Schwermetallsalze Feststoffe / Schwermetallhaltige wässrige Lösungen
- Anorganische Feststoffe / Anorganische Lösungen, die aus gefährlichen Stoffen bestehen
- Organische Feststoffe / Organische Lösungen, die keine Gefahreinstufung besitzen
- Anorganische Feststoffe / Anorganische Lösungen, die aus gefährlichen Stoffen bestehen
- Organische Feststoffe / Organische Lösungen, die keine Gefahreinstufung besitzen
- Anorganische Lösungen / Anorganische Lösungen, die keine Gefahreinstufung besitzen
- Quecksilberabfall
- Gifte, Feststoff oder wässrige Lösungen

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8366676	Etikettensatz für Chemikalienabfälle	9,80

Lösemittelsammler

Stapelfähiges, lackiertes Blechfass zur Zwischenlagerung flüssiger Abfälle – vornehmlich Altlösungsmittel.

Einfüllöffnung 60 mm, mit Kunststoff-Schraubstopfen und Ausgießhilfe

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
07501	Lösungsmittelsammler 12 L mit Tragegriff oben	1 Stk.	48,90
8321531	Lösungsmittelsammler 30 L mit zwei seitlichen Tragegriffen	1 Stk.	54,06

Pannenstation (Sicherheitsstation)

Pannenstation (Sicherheitsstation) 1x Behälter mit ca. 4 Ltr. Absorptionsmittel für Säuren, Laugen und organische Lösungsmittel- Packung mit Kunststoffbeutel zum Aufsammeln, Rolle Wischpapier, Pulverschaufel aus PE, Einweghandschuhe, Kehrblech und Handfeger.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Maße	Preis €
364300200	Pannenstation (Sicherheitsstation)		400x460x150 mm	167,00

Absorptionsmittel

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Maße	Preis €
919900240	Absorptionsmittel für Säuren,	4 Liter		28,20
919900242	Absorptionsmittel für Laugen	4 Liter		29,40
919900244	Absorptionsmittel für organische Lösungsmittel	4 Liter		15,00

Quecksilber Notfallpack

Notfallpack zur Entsorgung verschütteter Quecksilberabfälle mit verschiedenen Absorptionsmaterialien.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8375917	Quecksilber Notfallpack	107,80
8375892	Quecksilber Absorbtionsmaterial, 250 g	140,00
8351555	Chemizorb - Absorbionsmaterial Granulat 1000 g	34,60
8351561	Chemizorb - Absorbionsmaterial Pulver 500 g	33,30

Erste Hilfe Koffer Chemie & Physik – Löschdecken



Erste-Hilfe Koffer Chemie & Physik

Erste Hilfe Koffer Chemie & Physik

Mit Erste-Hilfe-Ausstattung plus Chemie- und Physik-Erweiterung, speziell für Verbrennungen und Verätzungen, Augenspüllösung, Kälte-Sofortkompressen, Desinfektionsmittel, SIRIUS® Rettungsdecke usw. Für mobilen und stationären Einsatz, kann problemlos der Halterung entnommen und zum Unfallort gebracht werden.

- Erste-Hilfe-Koffer Modell SN-CD
- Maße: 310 x 210 x 130 mm
- Material: ABS-Kunststoff in orange
- Inkl. Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung
- Drehverschlüsse, Tragegriff, Gummidichtung, Koffer plombierbar
- Kennzeichnung mit Piktogrammen und Siebdruckbeschriftung

Art. Nr.	Beschreibung	Maße	Preis €
0000553	Erste-Hilfe Koffer Chemie & Physik	310x210x130 mm	101,50



Erste-Hilfe Koffer Schule XXL

Erste-Hilfe Koffer Schule XS-XXL mit CD

Mit Erste-Hilfe-Ausstattung plus Chemie- und Physik-Erweiterung, speziell für Verbrennungen und Verätzungen, Augenspüllösung, Kälte-Sofortkompressen, Desinfektionsmittel, SIRIUS® Rettungsdecke usw. Für mobilen und stationären Einsatz, kann problemlos der Halterung entnommen und zum Unfallort gebracht werden.

- Erste-Hilfe-Koffer Modell SN-CD
- Maße: 310 x 210 x 130 mm
- Material: ABS-Kunststoff in orange
- Inkl. Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung
- Drehverschlüsse, Tragegriff, Gummidichtung, Koffer plombierbar
- Kennzeichnung mit Piktogrammen und Siebdruckbeschriftung

Art. Nr.	Beschreibung	Maße	Preis €
0000529	Erste-Hilfe Koffer Schule XXL	400x300x150	158,00
0000541	Ersatzfüllung Verbandsmaterial Schule XXL		71,80



Feuerlöscher Schaum

Feuerlöscher

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
7716059	Feuerlöscher Pulverlöscher, Löschmittel: ABC-Pulver DIN EN3, Typ: GI 6 / Auflade, Bauart: PG 6 H,	6 Kg	50,00
1529	Feuerlöscher Kohlendioxid CO2 Löscher DIN EN3 Typ: KS 5 AR,	5 Kg	99,80
1270	Feuerlöscher Schaumkartuschenlöscher DIN EN3 Typ: SK 6 / Auflade,	1 Stk.	92,40



Löschdecke

Löschdecken

BAM geprüft mit GS-Zeichen. Die Löschdecke besteht aus Thermo-Glasfasergewebe für besonders gute Wärmedämmung, hautfreundlich und toxikologisch unbedenklich. Mit zwei Griffaschen zur schnellen, sicheren und richtigen Entfaltung im Gefahrenfall

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8359574	Feuerlöschdecke feuerhemmend, Maße 1600 x 2000 mm	1 Stk.	49,80
8359597	Feuerlöschdecke-Wandhalter in rot mit Ziehgriff und deutlicher Kennzeichnung	1 Stk.	34,00

Chemikalienschrank C-CLASSIC – Entlüftungsaufsatz zur Wandmontage



Chemikalienschrank C-CLASSIC

Chemikalienschrank C-CLASSIC

Hochschränke mit 3 Fachböden und Bodenauffangwanne

- Korpus aus kunststoffbeschichtetem Feinstahlblech
- Türen mit Sicherheitsschloss
- Abluftanschluss (NW75) auf der Schrankdecke
- vertikale Durchströmung durch Lüftungsgitter im Bodenbereich
- 3 Fachböden höhenverstellbar (Rastermaß 25 mm), Tragkraft 30 kg (gleichmäßig verteilte Last).

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
214286353	Chemikalienschrank C-CLASSIC	786,00



Druckgasflaschenschrank

Druckgasflaschenschrank G-30 CLASSIC

Druckgasflaschenschrank nach EN14470-2 für 50L Gasflaschen

mit Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke und Justierhilfen im Bodenteil zum Ausrichten bei Bodenunebenheiten sowie Flaschenhalter mit passenden Spanngurten.

Schrank Leergewicht 290 kg

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Maße	Farbe	Preis €
214406353	Druckgasflaschenschrank G-30 CLASSIC, 60cm	2 Flaschen	600x615x2050 mm	RAL 7035 lichtgrau	1980,00
214416353	Druckgasflaschenschrank G-30 CLASSIC, 60cm	2 Flaschen	600x615x2050 mm	RAL 1004 sicherheitsgelb	1980,00
214476353	Druckgasflaschenschrank G-30 CLASSIC, 120cm	4 Flaschen	1400x615x2050 mm	RAL 1004 sicherheitsgelb	2924,00



Entlüftungsaufsatz

Entlüftungsaufsatz für Hochschränke

- steckerfertig, bis zu 120-facher Luftwechsel
- schnelle Montage
- sichere Erfassung frei werdender Dämpfe und Gase an Ihrer Austritts- oder Entstehungsstelle
- komplett mit Anschlusskabel und Netzstecker
- Anschluss-Stutzen NW 75
- Abmessungen BxTxH mm 200x400x200

Gerät ohne Abluftüberwachung

- grüne Kontrollleuchte erlischt bei Stromausfall

Gerät mit Abluftüberwachung

- integrierte Druckdose
- im Störfall erlischt die grüne Kontrollleuchte und die rote Kontrollleuchte geht in Funktion

Potentialfreier Alarmkontakt

- zusätzlich für Modelle mit Abluftüberwachung

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
142186353	Entlüftungsaufsatz für Hochschränke	598,50
142206353	Entlüftungsaufsatz für Hochschränke	734,50
164546353	Entlüftungsaufsatz für Hochschränke	794,50



Entlüftungsaufsatz

Entlüftungsaufsatz zur Wandmontage

alternativ zu den Aufsätzen für auf die entsprechenden Sicherheitsschränke bieten wir auch für Wandmontage verschiedene Modelle an Entlüftungsaufsätzen

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
171786353	Entlüftungsaufsatz zur Wandmontage	629,50
171776353	Entlüftungsaufsatz zur Wandmontage	759,50
185686353	Entlüftungsaufsatz zur Wandmontage	828,50
243156353	Entlüftungsaufsatz zur Wandmontage	782,50
247326353	Entlüftungsaufsatz zur Wandmontage	913,50

Giftfach – Sicherheitsschrank Q-PEGASUS-90, 120 cm



Giftfach

Giftfach

zur fachgerechten Lagerung giftiger Substanzen aus epoxidharzbeschichtetem Stahl verzinkt, Türanschlag rechts oder links, abschließbar.

Art. Nr.	Beschreibung	Maße	Preis €
101203790	Giftfach	500x400x370mm	219,00



Kombi-Sicherheitsschrank K-PHOENIX

Kombi-Sicherheitsschrank K-PHOENIX, 120cm

Kombi-Sicherheitsschrank zur fachgerechten Lagerung brennbarer Flüssigkeiten und aggressiver Gefahrstoffe in einem Schrank.

Maße:

- Außenmaße BxTxH mm 1197x617x1969
- Innenmaße BxTxH mm 1050x520x1740
- Fachboden (VBFT) BxTxH mm 443x435x30
- Vollauszug (VBFT) BxTxH mm 345x500x50
- Kunststoffwanne (SL) BxTxH mm 430x475x80
- Schrankgewicht kg 515

Ausstattung:

- Schrankabteil VBFT geprüft nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) mit Falttür
- Schrankabteil SL mit Flügeltür und Luftkanälen aus korrosionsbeständigen, metallfreien Materialien
- Außenkropus komplett feuerbeständig
- nur 1 Abluftanschluss (NW 75) in der Schrankdecke
- Justierhilfe zum Ausrichten der Schränke
- serienmäßige Türfeststellanlage mit integrierter Tür-Schließ-Automatik (TSA)
- hohes Lagervolumen und somit optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- höchste Sicherheit im Brandfall
- Volumen Bodenauffangwanne ca. 22 L

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Tragkraft	Ausstattung	Tablarauszüge	Preis €
231206353	Kombi-Sicherheitsschrank K-PHOENIX, 120cm	lichtgrau, RAL 7035	75Kg (Fachböden)	3 Fachböden mit Lochblechein- satz und 1 Bodenauffang- wanne (Abteil VBFT)	4 mit 4 herausnehm- baren Kuststoff- wannen (Abteil SL)	3419,50
231216353	Kombi-Sicherheitsschrank K-PHOENIX, 120cm	lichtgrau, RAL 7035	25Kg (Vollauszug / Tablarauszug)	6 Vollauszüge mit Selbsteinzug (Abteil VBFT)	6 mit 6 herausnehm- baren Kuststoff- wannen (Abteil SL)	4123,00



Sicherheitsschrank Q-Pegasus

Sicherheitsschrank Q-PEGASUS-90, 120 cm

Sicherheitsschrank Q-PEGASUS-90 für die sichere, vorschriftsmäßige und komfortable Lagerung von Gefahrstoffen.

Ausstattung:

- 1 Flügeltür mit 90° Öffnungswinkel und Abschließautomatik
- 3x höhenverstellbare Fachböden BxHxT 443x435x30mm, 1x Lochblechein-
satz
- 1x Bodenauffangwanne Stahlblech pulverbeschichtet
- stabiler Korpus mit kratzfester pulverbeschichteter Struktur Oberfläche
- Abluftanschluss (NW75) in der Schrankdecke
- Farbe des Korpus anthrazitgrau RAL 7016
- Türfarbe in 7 Varianten lieferbar: lichtgrau(RAL7035), sicherheitsgelb(RAL1004), verkehrsrot(RAL3020),
einzianblau(5010), resedagrün(RAL6011), reinweiß(RAL9010), silber(asecos)

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Außenmaße	Innenmaße	Preis €
207756353	Sicherheitsschrank Q-PEGASUS-90, 120 cm	sicherheitsgelb, RAL 1004	1193x615x1953 mm	1050x522x1647 mm	3145,00
207566353	Sicherheitsschrank Q-PEGASUS-90, 120 cm	lichtgrau, RAL 7035	1193x615x1953 mm	1050x522x1647 mm	3145,00

Sicherheitsschrank Q-PEGASUS-90, 60 cm – Säuren- und Laugenschrank aus hochbeständigem Polypropylen



Sicherheitsschrank Q-Pegasus

Sicherheitsschrank Q-PEGASUS-90, 60 cm

Sicherheitsschrank Q-PEGASUS-90 für die sichere, vorschriftsmäßige und komfortable Lagerung von Gefahrstoffen.

Ausstattung:

1 Flügeltür mit 90° Öffnungswinkel und Abschließautomatik
 3x höhenverstellbare Fachböden BxHxT 443x435x30mm, 1x Lochblechsatz, 1x Bodenauffangwanne
 stabiler Korpus aus Stahlblech mit kratzfester pulverbeschichteter Struktur Oberfläche
 Abluftanschluss (NW75) in der Schrankdecke
 Korpusfarbe anthrazitgrau RAL 7016
 Türfarbe in 7 Varianten lieferbar: lichtgrau(RAL7035), sicherheitsgelb(RAL1004), verkehrsrot(RAL3020),
 einzianblau(5010), resedagrün(RAL6011), reinweiß(RAL9010), silber(asecos)

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Außenmaße	Innenmaße	Preis €
211526353	Sicherheitsschrank Q-PEGASUS-90, 60 cm	sicherheitsgelb, RAL 1004	599x615x1953 mm	450x522x1647 mm	2434,50
209656353	Sicherheitsschrank Q-PEGASUS-90, 60 cm	lichtgrau, RAL 7035	599x615x1953 mm	450x522x1647 mm	2434,50



Säuren- und Laugenschrank SL-CLASSIC

Säuren- und Laugenschrank SL-CLASSIC 120cm

Säure- und Laugenschrank SL.196.120MH, mit 8-12 Tablarauszügen und Kunststoffauffangwannen
 2 Flügeltüren abschließbar, 2 Kammern mit vertikaler Trennwand
 Korpus und Türen aus pulverbeschichtetem Feinstahlblech, Farbe lichtgrau RAL 7035,
 Türen abschließbar, Fachböden BxTxH 430x475x80 mm
 2 hermetisch getrennte Lagerkammern, separat abschließbar

Art. Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Innenmaße	Tablarauszüge	Gewicht	Preis €
214316353	Säuren- und Laugenschrank SL-CLASSIC 120cm	1200x605x1970 mm	485x570x1869 mm	8 (2x)	160 Kg	2761,00
214326353	Säuren- und Laugenschrank SL-CLASSIC 120cm	1200x605x1970 mm	485x570x1869 mm	12 (2x)	160 Kg	3139,00

Säuren- und Laugenschrank SL-CLASSIC 60cm

Säure- und Laugenschrank SL.196.060MH, mit 4-6 Tablarauszügen und Kunststoffauffangwannen
 2 Flügeltüren oben und unten, Anschlag links,
 Korpus und Türen aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe lichtgrau RAL 7035,
 Türen abschließbar, Fachböden BxTxH 430x475x80 mm
 2 hermetisch getrennte Lagerkammern, separat abschließbar

Art. Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Innenmaße	Tablarauszüge	Gewicht	Preis €
214336353	Säuren- und Laugenschrank SL-CLASSIC 60cm	597x603x1965 mm	485x570x930 mm	4	125 Kg	1829,00
214346353	Säuren- und Laugenschrank SL-CLASSIC 60cm	597x603x1965 mm	485x570x930 mm	6	125 Kg	2018,00



Säure- und Laugenschrank 60 cm

Säuren- und Laugenschrank aus hochbeständigem Polypropylen

Säure- und Laugenschrank 600 mm mit Abluftventilator Säure- und Laugenschrank 600 mm, aus massivem Polypropylen,
 Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
 abschließbar, Türanschlag links, 2-türig
 Zwei getrennte Lagerkammern - Pro Lagerkammer zwei/ drei flüssigkeitsdicht
 verschweiste stabile Ausziehwannen aus PP, Laufschiene aus PTFE/PP, Tragkraft: 30Kg
 Abluftstutzen DN 75, wahlweise mit oder ohne Ventilator

Art. Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Innenmaße	Ausstattung	Preis €
911236027	Säure- und Laugenschrank 600 mm	600x520x1920 mm	500x404x1830 mm	ohne Ventilator	1600,00
911336026	Säure- und Laugenschrank 600 mm	600x520x1920 mm	500x404x1830 mm	mit Ventilator	1800,00

Desinfektionstücher – Papierhandtuchspender



Desinfektionstücher

Desinfektionstücher

duftneutral, Dose mit 120 Stck., hohe Materialverträglichkeit

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
16055	Desinfektionstücher, 120Stck	120 Stk.	8,00
16056	Desinfektionstücher Nachfüllpack, 120St./Pack	120 Stk.	7,20



Händedesinfektion

Händedesinfektion

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Inhalt	Preis €
106610	Sterillium classic pure Händedesinfektionslösung	1 Stk.	100 ml	4,50
106650	Sterillium classic pure Händedesinfektionslösung	1 Stk.	500 ml	6,50
106600	Sterillium classic pure Händedesinfektionslösung	1 Stk.	1000 ml	11,95
106690	Sterillium classic pure Händedesinfektionslösung	5000 ml	5000 ml	59,80
975330	Dosierpumpe für 350/ 500 ml Flasche	1 Stk.		4,95
975340	Dosierpumpe für 1000 ml Flasche	1 Stk.		6,95



Papierhandtuchspender

Papierhandtuchspender

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
4941	Papierhandtuchspender	1 Stk.	41,80

Papierhandtücher naturweiß ECO – Reinigungsmittel für die Spülmaschine



Papierhandtücher ECO

Papierhandtücher naturweiß ECO

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
4824	Zellstoff naturweiß, geprägt	1 Stk.	25,80



Papierhandtücher weiß

Papierhandtücher weiß

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
4841	Zellstoff weiß, 25x23 cm Zickzackfalz	1 Stk.	31,30



Putztuchrollen

Putztuchrollen

saugstarke Reinigungstuchrollen mit Punkt-zu-Punkt-Prägung, 2-lagig, blau
500 Tücher pro Rolle, Pack à 2 Rollen

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
4970	Putztuchrolle blau, 38x38 cm	1 Pkg.	27,10



Putztuchrollenhalter

Putztuchrollenhalter

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
378006146	Putztuchrollen-Wandhalter	1 Stk.	64,90
378006155	Putztuchrollen-Bodenständer	1 Stk.	80,15



Reinigungskonzentrat

Reinigungskonzentrat LA 1 Super

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8373249	Reinigungskonzentrat LA 1 Super	1000 ml	9,30
8373255	Reinigungskonzentrat LA 1 Super	5000 ml	34,10



Spülmaschinenreiniger

Reinigungsmittel für die Spülmaschine

Mildalkalischer, phosphathaltiger Flüssigreiniger für die Laborspülmaschine. Chlorfrei. Geeignet auch für Aluminium und Kunststoffe. Mildalkalischer Hauptreiniger, materialschonend und geeignet für empfindliche Materialien (Zinn, Aluminium), mit entschäumender Wirkung.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
350090501	Spülmaschinenreiniger deconex 21 Solid, Pulver	1 Kg	15,81
350090510	Spülmaschinenreiniger deconex 21 Solid, Pulver	10 Kg	83,90
350090706	Spülmaschinenreiniger deconex 21 CLF, Flüssig	6 Kg	49,05
8383555	Klarspüler für Spülmaschinen, 1 L	1 L	5,40
0000302	Regeneriersalz für Spülmaschinen	2 Kg	4,60

Brenner - Bunsen-Brenner – Druckminderer / Druckminderventile



Bunsenbrenner mit Luftregulierung

Brenner - Bunsen-Brenner

alle Brenner mit DIN-DVGW Zulassung

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8349067	Bunsenbrenner mit Luftregulierung, Erdgas	21,10	5	18,99
8349073	Bunsenbrenner mit Luftregulierung, Propangas	21,10	5	18,99
1160DE	Bunsenbrenner mit Nadelventil, Erdgas	30,50	5	27,50
1160DP	Bunsenbrenner mit Nadelventil, Propangas	30,50	5	27,50
1170DE	Bunsenbrenner mit Nadelventil und Sparflamme, Erdgas	33,20	5	29,90
1170DP	Bunsenbrenner mit Nadelventil und Sparflamme, Propangas	33,20	5	29,50
8349038	Bunsenbrenner mit Hahn und Sparflamme, Erdgas	39,10	5	35,20
8349044	Bunsenbrenner mit Hahn und Sparflamme, Propangas	39,10	5	35,20
8349127	Landmannbrenner mit Sparflamme innen, Erdgas	42,80	5	38,60
8349133	Landmannbrenner mit Sparflamme innen, Propangas	42,80	5	38,60



Bunsen-Laborbrenner BL 1700

Brenner - Laborbrenner

Diese Brenner werden direkt auf eine Gaskartusche aufgesetzt und die Kartusche dient als Standfuss

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
324385000	Brenner BL 1700 für Butangaskartusche	21,99
324385005	Ersatz- Butangaskartusche	6,49
52172	Brenner BL 172	20,49
8349015	Brenner für Butangas-Kartuschen	79,80
0000567	Plastikfuß zu Brenner für Butangas	9,50
8349030	Gaskartusche Butangas	2,99

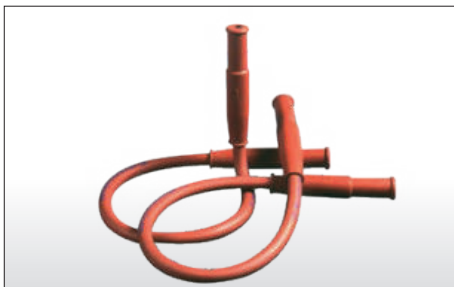


Saugfuß für Laborbrenner

Brenner - Saugfuß / Haftfuß

Optimierte Standfestigkeit für Laborbrenner bei gleichzeitiger Schonung der Stellfläche

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
1135	Haftfuß für Laborbrenner	1 Stk.	5,65



Schläuche für Gasbrenner

Brenner - Schläuche

Schlauch mit Endmuffen und Bewehrung, DVGW-Reg.-Nr. DG-4607AU2366

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
273486050	Schlauch 0,5 m Länge	44,07
273486075	Schlauch 0,75 m Länge	50,76
273486100	Schlauch 1,0 m Länge	58,63
273486150	Schlauch 1,5 m Länge	71,68
2734850100	Schlauch auf Rolle ohne Ummantelung und Armierung, pro 1 m Länge	10,95



Teclubrenner mit Nadelventil

Brenner - Teclu-Brenner

Das Rohr des Teclu-Brenners ist nach unten konisch erweitert und hat einen größeren Durchmesser. Auf diese Art wird eine intensivere Durchmischung der Gase und damit eine höhere Flammentemperatur erreicht.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8349162	Teclubrenner mit Nadelventil und Luftregulierung, Erdgas	36,20
8349185	Teclubrenner mit Nadelventil und Luftregulierung, Propangas	36,20
1280DE	Teclubrenner mit Hahn und Sparflamme, Erdgas	46,50
1280DP	Teclubrenner mit Hahn und Sparflamme, Propangas	46,50



Druckminderer für Gasflaschen

Druckminderer / Druckminderventile

zum Anbringen an Stahlgasflaschen

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8372238	Helium/ Kohlendioxid Druckminderventil	69,80
8317392	Sauerstoff Druckminderventil	69,80
8317400	Stickstoff Druckminderventil	69,80
8317386	Wasserstoff Druckminderventil	69,80

Gasflaschen - Kaufflasche mit Erstbefüllung – Stahlflaschen-Wandhalterung



Gasflasche 10 L

Gasflaschen - Kaufflasche mit Erstbefüllung

10 L Stahlflasche ohne Prägung 200 bar (ca. 2000 L Gas)
Transport zzgl. 20€ GGVS Zuschlag

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8364451	Laborgas Helium Stahlflasche	440,00
8372066	Laborgas Kohlendioxid Stahlflasche	335,00
8372149	Laborgas Sauerstoff Stahlflasche	335,00
8325960	Laborgas Stickstoff Stahlflasche	335,00
8372244	Laborgas Wasserstoff Stahlflasche	335,00
8362295	Gasflaschenfüllung Helium	159,00
8362286	Gasflaschenfüllung Kohlendioxid	85,00
8362292	Gasflaschenfüllung Sauerstoff	85,00
8325440	Gasflaschenfüllung Stickstoff	85,00
8362290	Gasflaschenfüllung Wasserstoff	115,00



Hitzeschutzplatten

Hitzeschutzplatten

als Unterlage für Arbeitstischplatten, hohe Beanspruchbarkeit

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8392241	aus mineralischer Faser (250 x 250 mm)		7,00
20037405	aus eloxiertem Aluminium (400 x 400 mm)	1 Stk.	27,50
8392258	aus mineralischer Faser (500 x 500 mm)		17,30



Gasdruckdosen

Laborgas Druckdosen

2 Liter (ca. 12 bar)

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8371977	Laborgas Druckdosen Ethan 3,5	39,80
8372037	Laborgas Druckdosen Helium 4,8	39,80
8372072	Laborgas Druckdosen Kohlendioxid 4,5	39,80
8372089	Laborgas Druckdosen Methan 4,5	39,80
8372126	Laborgas Druckdosen Propan 3,5	39,80
8372132	Laborgas Druckdosen Propylenethan 3,5	39,80
8372155	Laborgas Druckdosen Sauerstoff	39,80
8372178	Laborgas Druckdosen Stickstoff 5,0	39,80
8372267	Laborgas Druckdosen Wasserstoff 5,0	39,80



Entnahmeventil ohne Druckreduzierung

Laborgas Druckdosen - Ventile

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8372221	einfache Ausführung mit Schlauchtülle, ohne Druckreduzierung	129,80
8364500	mit Restdruckanzeige und Schlauchtülle	149,60
8364730	mit Restdruck- und Durchflussanzeige	221,10
8364960	Druckminderventil für Druckdosen	140,80



Stahlflaschen-Wandhalterung

Stahlflaschen-Wandhalterung

Stahlflaschen-Wandhalterung für 1 bis 2 Flaschen; Stahlblechkonstruktion, feuerverzinkt mit Kettensicherung und Bohrungen zur Wandbefestigung.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
51114	Wandhalterung für 1 Stahlflasche, ø 140mm	1 Stk.	29,00
51123	Wandhalterung für 1 Stahlflasche, ø 230mm	1 Stk.	35,00
51214	Wandhalterung für 2 Stahlflaschen, ø 140mm	1 Stk.	44,00

Abdampfschale aus Glas – Becher / Griffinbecher PP mit Ausguss



Abdampfschale Glas

Abdampfschale aus Glas

Borosilikat 3.3, mit Ausguss

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
8366290	40 mm	4,10	10	3,70
8366350	60 mm	6,20	10	5,60
8366410	80 mm	5,30	2	4,70
8366580	95 mm	5,80	10	5,20
8366640	115 mm	6,90	10	6,20
8366700	140 mm	9,60	10	8,60



Aquariumkasten eckig

Aquariumglas rechteckig

Pneumatische Wanne, rechteckig

Art. Nr.	Maße	Preis €
8345477	150x100x150mm	15,00
8345483	200x200x150mm	23,80
8345508	300x220x240mm	44,25
8345514	360x230x260mm	64,95



Abdampfschale Porzellan

Abdampfschale aus Porzellan

mit Ausguss

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
8340089	42 mm	3,80	10	3,60
8340095	60 mm	4,70	2	4,40
8340103	80 mm	5,80	10	5,40
8340126	100 mm	7,50	2	6,20
8340132	125 mm	9,00	2	8,40
8319801	150 mm	13,80	10	12,90



Aquariumkasten rund

Aquariumglas rund

Pneumatische Wanne, rund

Art. Nr.	Maße	Preis €
8345537	200 x 200mm	47,50

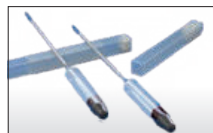


Abdeckscheiben

Abdeckscheibe aus Glas

geschliffen

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
8340178	50 mm	1,95	10	1,60
8340184	60 mm	1,95	10	1,60
8340209	80 mm	2,60	10	2,10
8340215	100 mm	3,00	10	2,40



Aräometer

Aräometer Universal ohne Thermometer

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8345856	Aräometer Universal ohne Thermometer	20,56

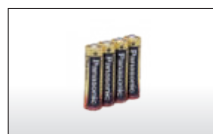


Abtropfgestell PVC

Abtropfgestell aus Draht

Abtropfgestell aus Draht, PVC beschichtet mit Abtropfschale
65 Steckplätze für Reagenzgläser und Kolben

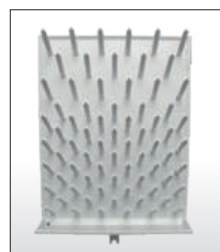
Art. Nr.	Maße	Preis €
8340505	420 x 150 x 610 mm	88,80



Batterien - Microzellen

Batterien / Einwegbatterien

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
51912	Batterien Microzelle AAA 1,5V - R03	4 Stk.	2,20
51914	Batterien Mignonzelle AA 1,5V - R06	4 Stk.	2,20
39218	Batterien Babyzelle 1,5V - R14	1 Stk.	1,60
13359	Flachbatterien 4,5V - R12	1 Stk.	2,00
51915	Block-Batterie 9,0V - 6LR16	1 Stk.	3,20



Abtropfgestell PS

Abtropfgestell mit variablen Stecksystem

Gestell Polystyrol hellgrau, breite Abtropfrinne, 72 Stäbe Ø 16 mm, L 120 mm, Stäbe können beliebig gesteckt werden

Art. Nr.	Preis €
244995105	450 x 120 x 600 mm 198,65



Messbecher Kunststoff

Becher - Messbecher aus Kunststoff

mit Ausguss und Henkel, blau graduiert

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8375923	50 ml	1,65	24	1,37
8375946	100 ml	2,00	24	1,58
8375975	250 ml	3,40	12	2,70
8375981	500 ml	3,80	12	3,04
8375998	1000 ml	5,15	6	4,10
8376006	2000 ml	9,80	6	7,87
8376012	3000 ml	13,60	6	10,87
8376029	5000 ml	19,20	6	16,12



Alkoholometer

Alkoholometer 0-100 %

misst den Alkoholgehalt einer Flüssigkeit in einem Bereich zwischen 0-100 Vol%

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8341752	Alkoholometer 0-100 %	17,31
8341746	Alkoholometer 0-100 %	35,99



Kunststoffbecher PP

Becher / Griffinbecher PP mit Ausguss

aus PP, milchig weiß mit blauer Skala

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8347252	100 ml	1,70	10	1,65
8347298	250 ml	2,40	10	2,20
8347312	400 ml	3,30	5	2,90
8347358	600 ml	3,80	5	3,25
8347217	1000 ml	5,16	5	4,20

Becherglas Boro, hohe Form – Bürste für Sedimentiergefäße



Becherglas HF Boro

Becherglas Boro, hohe Form

Hohe Form, Borosilikatglas 3.3, mit Ausguss

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8351420	25 ml	1,90	10	1,60
8351590	50 ml	2,00	10	1,50
8351650	100 ml	2,00	10	1,50
8351710	150 ml	2,10	10	1,60
8351880	250 ml	2,10	10	1,60
8351940	400 ml	2,60	10	1,90
8352000	600 ml	3,15	10	2,35
8352170	800 ml	4,50	10	3,35
8352460	1000 ml	5,00	10	3,80
8352230	2000 ml	8,95	6	6,70



Becherglas NF Boro

Becherglas Boro, niedrige Form

Niedrige Form, Borosilikatglas 3.3, mit Ausguss

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8350320	25 ml	1,80	10	1,55
8350490	50 ml	2,00	10	1,50
8350550	100 ml	1,90	10	1,50
8350610	150 ml	1,95	10	1,50
8350780	250 ml	2,00	10	1,50
8350840	400 ml	2,40	10	1,85
8350900	600 ml	2,95	10	2,30
8351070	800 ml	4,10	10	3,20
8351130	1000 ml	4,85	10	3,60
8351360	2000 ml	8,10	4	5,20
8359522	3000 ml	18,15	4	15,00
8359580	5000 ml	26,00	2	21,50



Becherglas HF DURAN®

Becherglas DURAN®, hohe Form

Hohe Form, DURAN®, mit Ausguss

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8346927	50 ml	5,70	10	4,60
8346933	100 ml	5,70	10	4,60
8346956	150 ml	6,20	10	4,90
8346962	250 ml	6,50	10	5,20
8346979	400 ml	7,70	10	6,20
8346985	600 ml	9,50	10	7,60
8346991	800 ml	13,40	10	10,70
8347016	1000 ml	15,20	10	12,10
8347022	2000 ml	27,80	10	22,20
8347039	3000 ml	58,10	10	46,50



Becherglas NF DURAN®

Becherglas DURAN®, niedrige Form

Niedrige Form, DURAN®, mit Ausguss

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8347045	25 ml	5,90	10	4,70
8347051	50 ml	5,70	10	4,50
8347068	100 ml	5,60	10	4,50
8347074	150 ml	6,00	10	4,80
8347097	250 ml	6,10	10	4,90
8347105	400 ml	7,30	10	5,80
8347111	600 ml	9,10	10	7,30
8347128	800 ml	12,60	10	10,00
8347134	1000 ml	14,50	10	11,60
8347157	2000 ml	25,30	10	20,20
8347163	3000 ml	45,70	10	36,60
8347186	5000 ml	61,95		



Becherglaszange

Becherglaszange vernickelt

mit 2 gummiüberzogenen Haltebacken. Besonders weiter Öffnungswinkel, um auch größere Behälter in Einhandbedienung einfach greifen zu können.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8347192	Becherglaszange vernickelt	15,80



Büretten Borosilikatglas 3.3

Büretten

mit NS Hahn und Schnellbachstreifen, Teilung 0,1 ml

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8349601	Büretten mit geradem NS Hahn	10 ml	16,00
8349618	Büretten mit geradem NS Hahn	25 ml	18,90
8349624	Büretten mit geradem NS Hahn	50 ml	19,20
8349676	Büretten mit seitlichem NS Hahn	10 ml	19,40
8349682	Büretten mit seitlichem NS Hahn	25 ml	20,70
8349699	Büretten mit seitlichem NS Hahn	50 ml	21,00

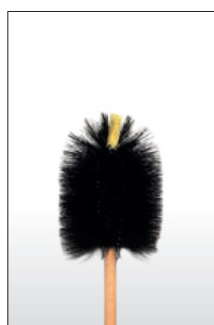


Bürettenklemmen

Bürettenklemmen

Klauenform, vernickelt

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8349647	Bürettenklemmen	14,80	5	13,30
8349653	Bürettenklemmen	24,10	5	21,70

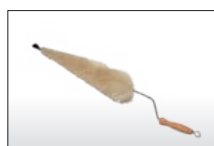


Bürsten für Bechergläser

Bürste für Bechergläser

Becherglasbürste mit Holzstiel

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8349713	Durchmesser 90 mm	10,90	10	9,10



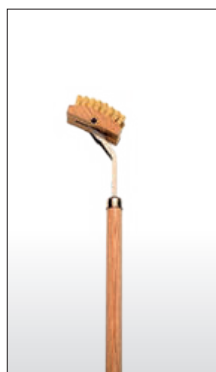
Bürsten für Reagenzgläser

Bürste für Sedimentiergefäße

Bürste für Sedimentiergefäße, konisch

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8326008	Bürste für Sedimentiergefäß	28,90

Bürste mit Gelenk – Elektroden



Bürsten für Rundkolben

Bürste mit Gelenk

Gelenkbürste für Rundkolben

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8349794	Bürsten mit Gelenk für Rundkolben	12,50



unterschiedliche Material, Kugelform

Dichtebestimmungskörper

Dichtebestimmungskörper in Kugelform, Durchmesser 25 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
43855	Material Blei (nur zur Demonstration)	8,50
43853	Holz, rot lackiert	1,00
43857	Holz, natur	1,60
43845	Kunststoff, PP	1,60
43846	Kunststoff, POM	1,90
43851	Stahl, vernickelt	4,85

Dichtebestimmungskörper

Dichtebestimmungskörper in Quaderform

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
41240	Aluminium, Eisen, Kunststoff 80x25x25mm	34,40
41238	Kunststoff, unterschiedliches Volumen	24,30



unterschiedliches Material, Quaderform

Dreifuß

aus Stahl, verzinkt

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €
8356239	100 mm	12,70
8356245	120 mm	13,40
8356222	140 mm	16,90



Dreifuß

Drähte

auf Kunststoffrolle gewickelt

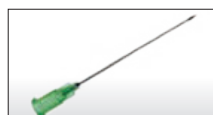
Art. Nr.	Maße	Preis €
8356038	0,2 mm 100 m	12,70
8356067	0,3 mm 100 m	16,00
8356044	0,4 mm 50 m	14,65
8356073	0,5 mm 50 m	18,55
8356096	0,2 mm 100 m	8,05
8356104	0,4 mm 50 m	7,45
8356127	0,2 mm 100 m	10,30
8356162	0,3 mm 100 m	11,85
8356133	0,4 mm 50 m	12,70
8356156	0,5 mm 50 m	14,90
8356179	0,2 mm 100 m	8,80
8356185	0,4 mm 50 m	8,05
8356180	0,3 mm 50 m	12,70
8356181	0,3 mm 10 cm	22,70



Drähte

Einmalkanülen

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
83654630	0,9 x 40 mm	10 Stk.	1,00
194210001	0,9 x 40 mm	100 Stk.	2,45



Einmal-Kanülen

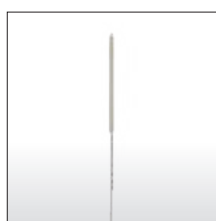
Elektroden

Elektrodenplatten 95x30mm

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8357049	Aluminiumelektroden 95x30 mm	1 Stk.	2,70
8357078	Eisenelektroden 95x30 mm	1 Stk.	2,80
8357109	Kohleelektroden 95x30 mm	1 Stk.	6,00
8357121	Kupferelektroden 95x30 mm	1 Stk.	3,40
8357173	Zinkelektroden, 95x30 mm	1 Stk.	2,80



Elektrodenplatten

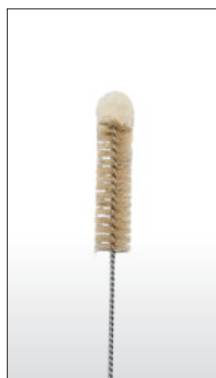


Bürsten für Pipetten

Bürsten für Pipetten

Pipettenbürste

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8349736	Durchmesser 1 mm	2,65	10	2,30
8349742	Durchmesser 5 mm	4,43	50	3,69
8349759	Durchmesser 10 mm	2,65	10	2,30



Bürsten für Reagenzgläser

Bürsten für Reagenzgläser

Bürste für Reagenzgläser mit Wollbüschel

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8349765	Durchmesser 16-20mm	1,75	10	1,55
8349788	Durchmesser 20-25mm	2,20	10	2,00
8349771	Durchmesser 25-30 mm	2,50	10	2,10



Chlorcalciumrohr

Chlorcalciumrohr U-Form

mit seitlichem Ansatz, Borosilikatglas 3.3

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8351816	mit 1 Fritte, 150 mm, Ø 18 mm	1 Stk.	25,85
8351822	mit 2 Fritten, 150 mm, Ø 18 mm	1 Stk.	65,00
8351839	mit 2 NS Stopfen, 125 mm, Ø 13 mm	1 Stk.	56,60
8351845	mit seitlichem Ansatz, Borosilikatglas 3.3	1 Stk.	14,30



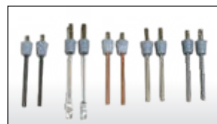
Destillierkolben

Destillierkolben

mit seitlichem Ansatz

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8353778	100 ml	14,00	2	11,75
8353784	250 ml	16,90	2	14,60
8353809	500 ml	17,40	2	14,60

Elektroden – Experimentierkabel - Aufhängerechen

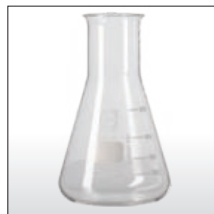


Elektroden Stabform

Elektroden

Elektroden in Stabform

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8357061	Bleielektroden Stabform, 1 Paar	1 Paar	21,20
8357115	Kohleelektroden Stabform 1 Paar	1 Paar	11,20
8357138	Kupferelektroden Stabform, 1 Paar	1 Paar	12,30
8357144	Nickelelektroden Stabform, 1 Paar	1 Paar	13,30
8357167	Platinelektroden Stabform 1 Stück	1 Stk.	39,80



Erlenmeyerkolben WH
Duran

Erlenmeyerkolben Weithals

Erlenmeyerkolben Weithals, DURAN®

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8357575	25 ml	6,50	10	5,17
8357641	50 ml	6,50	10	5,19
8357658	100 ml	6,40	10	5,08
8357581	200 ml	6,90	10	5,52
8357598	250 ml	6,90	10	5,55
8357606	300 ml	8,40	10	6,71
8357612	500 ml	9,60	10	7,65
8357629	1000 ml	15,30	10	12,28
8357635	2000 ml	28,70	10	22,96

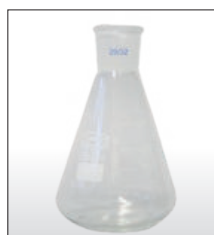


Erlenmeyerkolben EH Boro

Erlenmeyerkolben Enghals

Erlenmeyerkolben Enghals, Borosilikatglas 3.3

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8352690	25 ml	2,60	2	2,40
8352750	50 ml	2,60	10	2,40
8352810	100 ml	1,70	2	1,60
8352980	200 ml	2,55	10	1,90
8353040	250 ml	1,90	10	1,80
8353100	300 ml	2,50	10	2,05
8353270	500 ml	2,40	10	2,30
8353330	1000 ml	4,25	10	4,10
8353560	2000 ml	8,25	2	7,80
8359640	3000 ml	22,20	6	20,70



Erlenmeyerkolben NS
29/32

Erlenmeyerkolben mit Normschliff

Erlenmeyerkolben mit Normschliff, Borosilikatglas 3.3

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8357434	NS 14/23	50 ml	4,55
8357457	NS 14/23	100 ml	6,00
8357463	NS 29/32	50 ml	6,75
8357486	NS 29/32,	100 ml	7,35
8357492	NS 29/32	250 ml	7,85
8357523	NS 29/32	500 ml	10,20
8357546	NS 29/32	1000 ml	16,70

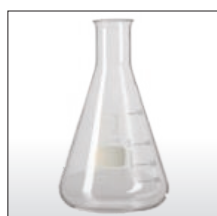


Erlenmeyerkolben mit
seitlichem Ansatz

Erlenmeyerkolben mit seitlichem Ansatz

Erlenmeyerkolben mit Normschliff und mit seitlichem Ansatz, NS 29/32

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
27039001	300 ml	14,00
27039002	500 ml	16,90

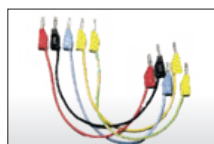


Erlenmeyerkolben EH
Duran

Erlenmeyerkolben Enghals

Erlenmeyerkolben Enghals, DURAN®

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8357339	25 ml	6,40	10	5,15
8357345	50 ml	6,40	10	5,17
8357351	100 ml	6,10	10	4,92
8357368	200 ml	6,50	10	5,17
8357374	250 ml	6,50	10	5,23
8357397	300 ml	7,50	2	6,04
8357405	500 ml	8,40	10	6,76
8357411	1000 ml	14,20	10	11,48
8357428	2000 ml	27,20	10	21,77
8325397	3000 ml	51,10	2	40,91



Experimentierkabel

Experimentierkabel

aus Kupferlitze mit 4 mm Vollkontakt-, Lamellenstecker und Steckbuchse für weitere 4mm Stecker

Art. Nr.	Farbe	Länge	Preis €
51635	rot	10cm	3,20
51636	schwarz	10cm	3,20
51619	blau	10cm	3,20
51613	rot	25cm	3,50
51616	schwarz	25cm	3,50
51620	blau	25cm	3,50
51623	gelb	25cm	3,50
51614	rot	50cm	3,80
51617	schwarz	50cm	3,80
51621	blau	50cm	3,80
51624	gelb	50cm	3,80
51615	rot	100cm	4,60
51618	schwarz	100cm	4,60
51622	blau	100cm	4,60
51625	gelb	100cm	4,60



Erlenmeyerkolben WH Boro

Erlenmeyerkolben Weithals

Erlenmeyerkolben Weithals, Borosilikatglas 3.3

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8353614	25 ml	2,75	10	2,55
8353620	50 ml	2,10	10	2,05
8353790	100 ml	1,75	10	1,70
8353850	200 ml	2,75	2	2,10
8353910	250 ml	1,95	10	1,90
8360850	300 ml	2,95	10	2,25
8354080	500 ml	2,90	10	2,75
8354140	1000 ml	4,35	10	4,30



Aufhänge-Rechen

Experimentierkabel - Aufhängerechen

Aufhängerechen zur Aufbewahrung von bis zu 75 Experimentierkabeln

Art. Nr.	Beschreibung	Maße	Preis €
51755	Aufhängerechen für Experimentierkabel	300x25x90 mm	27,80

Exsikkator – Glasflaschen Braunglas Weithals



Exsikkatordeckel

Exsikkator

mit Knopfdeckel, Unterteil mit Hahnanschluss (Hahn nicht im Lieferprogramm enthalten)

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8359031	Exsikkator mit Knopfdeckel, D 150 mm	131,82
8358959	Exsikkator, Einsatz dazu	11,80
8359048	Exsikkator, DURAN® D 200 mm	155,23
8358971	Exsikkator, Einsatz dazu	20,80



Gasanzünder Stabform

Gasanzünder

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8362888	Gasanzünder einfach (Stabfeuerzeug)	8,10
8362228	Gasanzünder mit Zündstein	4,56
8362234	Gasanzünder Ersatzzündstein	1,00



Kraftmesser

Federwaagen - Kraftmesser

Präzise, ultraleichte und handliche Federwaage, mit transparentem Skalenrohr

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8359309	0,2 N	13,00
8359315	1,0 N	13,00
8359321	2,0 N	13,00
8359344	5,0 N	13,00
8359367	10,0 N	13,00
8359373	20,0 N	13,00
8359396	Waagschale mit Bügel zum Einhängen in Federwaage	2,20



Gaswaschflasche

Gaswaschflaschen

mit Normschliff. Einsätze passen für beide Flaschen.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8362429	Gaswaschflasche NS 29/32, 100 ml	17,55
8362435	Gaswaschflasche NS 29/32, 250 ml	14,90
8362412	Gaswaschflasche Einsatz einzeln	8,40



Faltenfilter

Filter - Faltenfilter

Faltenfilter, mittelschnell durchlaufend, 100 Stück

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
21414001	90mm	12,50	10	11,20
21414002	110mm	12,70	10	11,40
21414003	125mm	13,20	10	11,80
21414004	150mm	13,55	10	11,80
21414005	185mm	15,10	10	13,40
21414006	240mm	20,60	10	18,10



Verschluss für Glasflaschen

Glasflasche Enghals - Schraubverschluss

für Glasflasche Enghals

Art. Nr.	Fuellmenge	Preis €
8311018	30 ml + 50 ml	0,15
8311001	100 ml + 250 ml	0,23
8310993	500 ml	0,23
8310987	1000 ml	0,29



Rundfilter

Filter - Rundfilter

Rundfilter, mittelschnell durchlaufend, 100 Stück

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
21412102	55mm	2,40	10	2,10
21412103	70mm	2,35	10	2,20
21412104	90mm	2,60	10	2,30
21412105	110mm	3,20	10	2,95
21412106	125mm	3,40	10	3,00
21412107	150mm	4,15	10	3,60
21412108	185mm	5,10	10	4,50



Verschluss für Glasflaschen

Glasflasche Weithals - Schraubverschluss

für Glasflasche Weithals

Art. Nr.	Fuellmenge	Preis €
8311053	30 ml + 50 ml	0,36
8311030	75 ml + 100 ml	0,52
8311047	250 + 500 ml	0,52
8311024	1000 ml	1,20



Filterpapierbogen

Filterpapier

Filterpapier Bogen, 58x58 cm

Art. Nr.	Inhalt	Durchmesser	Preis €
8359901	1 Stk.	58x58cm	1,60



Glasflasche EH braun

Glasflaschen Braunglas Enghals

Glasflasche Braunglas, Enghals

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8360347	30 ml	0,57
8360353	50 ml	0,64
8360376	100 ml	0,80
8360382	250 ml	1,27
8360399	500 ml	1,95
8360407	1000 ml	2,80



Filtergestell für vier Trichter

Filtergestell aus Holz

für Filtergefäße und Trichter, zerlegbar

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8360293	zweiseitig für zwei Trichter	49,80
8360318	zweiseitig für vier Trichter	62,80



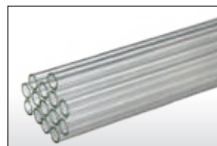
Glasflasche WH braun

Glasflaschen Braunglas Weithals

Glasflasche Braunglas, Weithals

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8360436	30 ml	0,96	20	0,90
8360442	50 ml	1,14	20	1,02
8360459	75 ml	1,38	20	1,20
8360465	100 ml	1,70	20	1,30
8360471	250 ml	2,46	20	2,22
8360488	500 ml	3,42	20	3,06
8360413	1000 ml	5,40	20	4,95

Glasrohr - Biegeglas – Kolbenringe aus Kork



Glasrohr Biegeglas

Glasrohr - Biegeglas

50cm lang

Art. Nr.	Inhalt	Maße	Preis €
8363156	500 g	Ø 4-8 mm	20,20
8363162	500 g	Ø 4-8 mm	27,40
8363179	1 Stk.	Ø 4 mm	0,90
8363295	1 Kg (90 Stk.)	Ø 4 mm	66,00
8363185	1 Stk.	Ø 5 mm	0,90
8363687	1 Kg (66 Stk.)	Ø 5 mm	54,00
8363191	1 Stk.	Ø 6 mm	0,70
8363296	1 Kg (55 Stk.)	Ø 6 mm	35,80
8363222	1 Stk.	Ø 7 mm	0,70
8363152	1 Kg (47 Stk.)	Ø 7 mm	35,80
8363216	1 Stk.	Ø 8 mm	0,70
8363151	1 Kg (40 Stk.)	Ø 8 mm	35,80



Hebelschalter

Hebelschalter einpolig

Hebelschalter einpolig

Art. Nr.	Beschreibung	Strom(A)	Preis €
8364517	Hebelschalter einpolig	max. 6	4,03



Holzstäbchen

Holzstäbchen/ Glimmspäne, 350 mm

aus Weichholz

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8365155	Holzstäbchen/ Glimmspäne, 350 mm	3,95

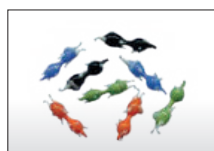


Glühlampen

Glühlampen E 10

mit klaren Glaskolben, 10 Stück

Art. Nr.	Spannung(V)	Strom(A)	Leistung(W)	Preis €
53131	1,5	0,15	0,22	9,00
53226	2,5	0,1	0,25	9,00
13782	2,5	0,2	0,5	9,00
13430	3,5	0,2	0,7	9,00
53221	4	1,0	4,0	9,00
53165	6	0,05	0,3	9,00
53172	12	0,25	3,0	9,80



Kartesianische Taucher

Kartesianischer Taucher aus Glas

Diese Glastaucher in mehrerer Farben illustrieren durch Druck in Flüssigkeiten und Gasen das Archimedische Prinzip und das Boylesche Gesetz.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8369905	Kartesianischer Taucher aus Glas	5,15

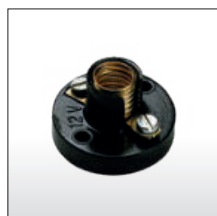


Keramikdrahtnetz

Keramikdrahtnetz

die Alternative zu den konventionellen Drahtnetzen mit Asbest und ein Beitrag zum Umwelt- und Gesundheitsschutz

Art. Nr.	Maße	Preis €	ab St.	Preis €
8369934	120x120	2,40	10	2,20
8369957	160x160	3,10	10	2,80
8369963	200x200	3,90	10	3,60



Fassung für Glühlampen

Glühlampen-Fassung E 10

Anschluss: 2 Klemmschrauben, Zulässige Betriebsspannung: max. 12 V AC/DC

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
13448	Glühlampen-Fassung E 10	1,10



Gärröhrchen

Gärröhrchen

Durchmesser 10-11 mm, Gesamtlänge ca. 200 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8362174	aus Borosilikatglas 3.3	3,50



Kolbenprober ohne Hahn

Kolbenprober

Kolbenprober ohne Hahn

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8370498	50 ml	57,07
8370506	100 ml	32,30



Kolbenprober mit Hahn

Kolbenprober

Kolbenprober mit Hahn

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8370475	50 ml	40,30
8370481	100 ml	45,00



Hebebühne

Hebebühnen

aus Leichtmetall in stabiler Ausführung für statische Lasten bis 60Kg, Betriebslast 7 Kg

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8321560	Grundplatte 160 x 130 mm	116,30
8320129	Grundplatte 200 x 230 mm	109,30

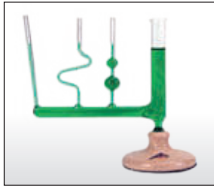


Kolbenringe

Kolbenringe aus Kork

Art. Nr.	Durchmesser	Höhe	Preis €
8370512	80/30 mm	30 mm	2,05
8370529	110/60 mm	30 mm	2,86
8370535	140/90 mm	30 mm	4,09

Kommunizierende Röhren – Magnetrührstabentferner



Kommunizierende Röhren

Kommunizierende Röhren

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8370564	Kommunizierende Röhren	43,60



Kristallisierschale Boro

Kristallisierschalen

Borosilikatglas 3.3, mit Ausguss

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
21041001	40 mm	3,40	10	3,30
21041003	60 mm	4,60	10	4,30
21041005	80 mm	3,50	10	3,40
21041006	95 mm	5,35	10	5,00
21041007	115 mm	6,10	10	5,45
21041008	140 mm	8,80	10	8,30
21041009	190 mm	21,30	10	20,10



Kristallisierschale DURAN®

Kristallisierschalen

DURAN® Glas, mit Ausguss

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
8370736	40 mm	8,20	10	6,56
8370742	60 mm	8,60	10	6,87
8370759	80 mm	10,50	10	8,43
8370765	95 mm	11,20	10	8,95
8370771	115 mm	16,80	10	13,46
8370788	140 mm	24,50	10	19,60
8370794	190 mm	59,90	10	47,89



Abgreifklemmen

Krokodilklemmen

Abgreifklemme mit 4 mm Anschlussbuchse

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8370848	Krokodilklemmen Metall, 10 Stück	4,75
8370831	Krokodilklemmen, rot	1,80
51097	Krokodilklemmen, schwarz	1,80



Kubikzentimeter

Kubikzentimeter / Würfel-Satz

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
41221	Kubikzentimeter / Würfel-Satz	28,10



Kunststoff-Flasche

Kunststoff-Flaschen rund

Weithals, LDPE, natur, mit Verschluss

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8361298	50 ml	1,39
8361306	100 ml	1,71
8361312	250 ml	2,29
8361329	500 ml	3,70
8361335	750 ml	4,66
8361341	1000 ml	5,95
8361358	2000 ml	7,91



Kunststoff-Flasche

Kunststoff-Flaschen rund

Enghals, LDPE, natur, mit Verschluss

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8361217	50 ml	1,13
8361223	100 ml	1,20
8361246	250 ml	1,99
8361252	500 ml	3,21
8361269	1000 ml	5,43
8361275	2000 ml	7,18



Drähte

Kupferdraht Netz Rolle

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
21217001	Kupferdraht Netz Rolle 8x40 mm	4,10



Laborflasche klar

Laborflasche mit Verschluss

Laborflasche mit blauer Kappe und Ausgießring, Borosilikat 3.3, GL 45

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
28829520	100 ml	2,20	10	2,00
28829521	250 ml	2,50	10	2,15
28829522	500 ml	3,10	10	2,70
28829523	1000 ml	4,45	10	3,85



Liebig Kühler

Liebigkühler

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8370943	Liebigkühler Kern und Hülse Normschliff 14/23, 300 mm	24,90
8370966	Liebigkühler Kern und Hülse Normschliff 29/32, 300 mm	21,10



Hufeisenmagnet

Magnete

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8374660	Magnet Hufeisen 42 mm hoch rot/grün	2,80
8374662	Magnet Hufeisen 80 mm hoch rot/grün	24,75
8374668	Magneteisenstein, Natürlicher Magnet	5,90
8374881	Magnet Scheibenmagnet, Durchm 30 mm	2,50
8374906	Magnet Stabmagnet, Durchm 23 mm	2,50
8374898	Magnet Stabform	23,20
419918305	Magnete	4,45
419918304	Magnete	9,30



Magnetrührstabentferner

Magnetrührstabentferner

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8374757	Magnetrührstabentferner 300x10 mm	13,20

Magnetrührstäbchen – Petrischalen



Magnetstäbchen

Magnetrührstäbchen				
Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8374846	rund, 30mm Länge, ø 7mm	2,30	10	1,91
8374852	rund, 40mm Länge, ø 8mm	1,67	50	1,44
8374869	rund, 50mm Länge, ø 8mm	2,84	50	2,46
2401619990	Standard-Satz 10-teilig in praktischer Box mit durchsichtigem Deckel	26,70		



Materialproben

Materialproben		
zur Untersuchung physikalischer Eigenschaften Material: Aluminium, Eisen, Glas, Gummi, Holz, Porzellan, Kupfer, Nickel, Pappe, Wollstoff, Kohle, Schaumstoff, Zink, Kunststoff		
Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
41250	Materialproben 14 Stück	34,40



Messkolben Boro

Messkolben Borosilikat 3.3				
mit Normschliff Kunststoff-Stopfen				
Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
24014001	25 ml	6,30	10	6,05
24014002	50 ml	6,95	10	6,85
24014003	100 ml	7,25	10	6,35
24014004	250 ml	8,95	10	7,80
24014005	500 ml	13,60	10	12,10
24014006	1000 ml	18,70	10	16,20



Messzylinder Sechskantfuß aus Glas

Messzylinder Borosilikat 3.3				
braun graduiert, mit Sechskantfuß aus Glas				
Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8354370	10 ml	4,40	10	4,30
8354430	25 ml	5,00	10	4,80
8354660	50 ml	5,10	10	4,90
8354720	100 ml	4,80	10	4,60
8354890	250 ml	6,80	10	6,60
8354950	500 ml	11,60	10	11,20
8354200	1000 ml	18,20	10	17,60



Messzylinder Sechskantfuß aus Kunststoff

Messzylinder Borosilikat 3.3		
braun graduiert, mit Sechskantfuß aus Kunststoff		
Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8376638	25 ml	3,00
8376644	50 ml	3,50
8376667	100 ml	4,90
8376673	250 ml	7,30
8376696	500 ml	16,30
8376704	1000 ml	27,75



Messzylinder Kunststoff PP

Messzylinder Kunststoff				
blau graduiert				
Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8376555	10 ml	4,05	12	3,24
8376561	25 ml	5,00	12	3,97
8376578	50 ml	5,65	12	4,52
8376584	100 ml	7,50	12	6,00
8376609	250 ml	11,60	6	9,24
8376615	500 ml	15,30	6	12,24
8376621	1000 ml	20,90	6	16,70



Metallzylinder mit gleichem Volumen

Metallzylinder zur Dichtebestimmung		
mit Materialkennung und Bohrung zum Aufhängen		
Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
41231	mit gleichem Volumen	22,40
41235	mit gleicher Masse	23,00



Mörser und Pistill

Mörser und Pistill				
aus weißem Porzellan				
Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8377833	Mörser aus Porzellan, Ø 63 mm	6,40	5	6,00
8386068	Pistill für Mörser, Ø 63 mm	3,60	10	3,40
8377882	Mörser aus Porzellan, Ø 90 mm	10,50	5	9,90
8386074	Pistill für Mörser, Ø 90 mm	5,00	5	4,50
8377862	Mörser aus Porzellan, Ø 125 mm	21,90	5	20,60
8386097	Pistill für Mörser, Ø 125 mm	7,40		



Natriumlöffel

Natriumlöffel doppelt				
aus Kupfergewebe				
Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8380516	Natriumlöffel doppelt	12,30	5	11,10



PiPump Pipettierer

Pi-Pump 2500		
Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
270710002	Größe 0, Farbe gelb	11,30
270710020	Größe 2, Farbe blau	10,90
270710100	Größe 10, Farbe grün	11,15
270710250	Größe 25, Farbe rot	13,20



Petrischalen zweiteilig Ober- und Unterschale

Petrischalen						
Art. Nr.	Beschreibung	Durchm.	Höhe	Preis €	ab St.	Preis €
8384075	Borosilikat 3.3	60 mm	15 mm	1,56	10	1,30
8384081	Borosilikat 3.3	80 mm	15 mm	1,63	10	1,36
8384098	Borosilikat 3.3	100 mm	20 mm	1,78	10	1,48
8384106	Borosilikat 3.3	150 mm	25 mm	2,60	10	2,20
8384112	Borosilikat 3.3	200 mm	30 mm	13,48	10	11,24
8384141	Borosilikat 3.3, viergeteilt	100 mm	20 mm	11,16	10	9,30
8384129	Jenaer Glas Duroplan, für Projektion	100 mm	20 mm	14,15	10	11,79
8384135	Kunststoff, steril verpackt, 20 Stück	94 mm	16 mm	4,90		

Phosphorlöffel – Reagenzgläser - Zentrifugengläser



Phosphorlöffel

Phosphorlöffel

Phosphorlöffel / Verbrennungslöffel

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8310970	ø 16 mm	2,35	10	2,10



Augentropfpipette mit Syphonsauger

Pipetten - Augentropfpipette

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8346301	Pipette Glasteil (Augentropfpipette)	0,39
8396925	Gummihütchen für Pipette	0,45



Messpipetten Klasse B

Pipetten - Messpipetten

Klasse B, braune Graduierung, AR-Glas, vollständiger Auslauf

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8376271	1 ml	0,80	10	0,70
8376288	5 ml	0,90	10	0,70
8376294	10 ml	1,10	10	0,85
8376302	25 ml	2,00	10	1,80



Vollpipetten Klasse B

Pipetten - Vollpipetten

voll auslaufend, Klasse B

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8312147	1 ml	1,30
8312153	5 ml	1,40
8312182	10 ml	1,60
8312199	20 ml	2,40
8312207	25 ml	2,60
8312213	50 ml	3,40
8312219	100 ml	5,00



Pasteurpipette Kunststoff

Pipetten nach Pasteur

Pipetten nach Pasteur mit lang gezogener, feiner Spitze

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8385815	Kunststoff 3 ml	0,05
8385956	Kunststoff 1 ml	0,05
8385933	Glas, Länge: 150 mm	0,04
0000800	Glas, Länge 230 mm	0,10



Pipettenständer

Pipettenständer

Pipettenständer hellgrau, für 94 Pipetten
Pipettenständer aus Polypropylen, drehbares Modell, mit verstärktem Fuß und einer zusätzlichen, drehbaren Auflageplatte zur Schonung der Pipettenspitzen.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8385985	Pipettenständer Polypropylen hellgrau	30,00



Pipettierball

Pipettierball / Pelleusball

für Pipetten bis 100ml

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
2700047011	Standard	5,07
2700047021	Universal	5,29

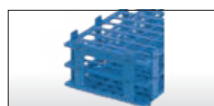


Pipettierhelfer

Pipettierhelfer

Pipettierhelfer Macro

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8386039	Pipettierhelfer Macro	49,50
2749258000	Pipettierhelfer Micro 50 µl	39,30



Reagenzglasgestelle PP, farbig sortiert

Reagenzglasgestell Kunststoff

verschiedene Farben, zusammenklapp- und stapelbar
Maße: 265x126mm

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Preis €
294943421	für 40 Gläser bis Ø 20mm	blau	10,20
294943422	für 40 Gläser bis Ø 20mm	rot	10,20



Reagenzglashalter

Reagenzglashalter aus Holz

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8388713	bis Ø 20 mm	1,20	10	1,15
8388736	bis Ø 30 mm	2,02	5	1,75



Reagenzglasstände

Reagenzglasständer

aus Holz

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8388825	für 6 Gläser bis Ø 22 mm	5,80
20042001	für 12 Gläser bis Ø 22 mm	6,05
8388848	für 6 Gläser bis Ø 22 mm, mit 6 Abtropfstäben	6,85
8388788	für 12 Gläser bis Ø 22 mm, mit 6 Abtropfstäben	9,60
8388831	für 6 Gläser bis Ø 32 mm	13,20



Reagenzglas AR-Glas®

Reagenzgläser AR-Glas®

Reagenzgläser AR-Glas® -Klarglas mit Bördelrand, ohne Aufdruck

Art. Nr.	Durchmesser	Länge	Preis €
8388564	12 mm	100 mm	0,25
8388601	16 mm	160 mm	0,30
8388618	18 mm	180 mm	0,35
8388593	30 mm	200 mm	1,00



Zentrifugengläser

Reagenzgläser - Zentrifugengläser

aus AR-Glas®, angeformtes Stopfenbett und Seitenrohr mit Schlaucholive

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8388759	Reagenzglas / Zentrifugenglas ø 20 mm	1 Stk. 180 mm	6,80

Reagenzgläser Borosilikat 3.3 – Schaufeln / Messschaufeln aus Kunststoff



Reagenzglas Boro

Reagenzgläser Borosilikat 3.3

mit Bördelrand, Packung à 100 Stück

Art. Nr.	Inhalt	DURCHMESSER	LÄNGE	Preis €
23528001	100 Stk.	16 mm	160 mm	35,00
23528003	100 Stk.	18 mm	200 mm	48,00



Reagenzglas FIOLAX®
Glas

Reagenzgläser FIOLAX® Glas

Reagenzgläser aus FIOLAX® Glas mit Bördelrand

Art. Nr.	Durchmesser	Länge	Preis €
8388682	16mm	160 mm	0,30
8388699	20mm	180 mm	0,55
8388707	30mm	200 mm	2,20

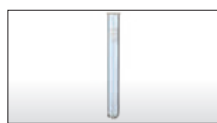


Reagenzglas Supremax

Reagenzgläser Supremax

Reagenzgläser aus Supremax Glas

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Länge	Preis €
8388877	Reagenzgläser Supremax, ø 16mm	1 Stck	160 mm	4,40



Reagenzglas DURAN®

Reagenzgläser aus DURAN® Glas

Reagenzgläser aus DURAN® Glas mit Bördelrand

Art. Nr.	Durchmesser	Länge	Preis €	ab St.	Preis €
8388624	16mm	160 mm	1,00		
8388647	18mm	180 mm	1,00	100	0,78
8388653	30mm	200 mm	2,50	50	2,03



Reaktionsrohr

Reaktionsrohr

Reaktionsrohr LxAxØ-i 150x13x10 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
16074700	Supremax, Länge 150mm, Ø 13mm	7,70
16074705	Supremax, Länge 300mm, Ø 22mm	9,90
16078900	Quarz, Länge 150mm, Ø 11mm	5,60
16074604	Quarz, Länge 300mm, Ø 22mm	21,00



Reibelappen

Reibelappen

zur Erzeugung von elektrischer Ladung

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
50050	Fell	11,70
50055	Wolle	2,50
50051	Seide	2,50
50053	Leder	5,05



Rundkolben

Rundkolben Borosilikat 3.3

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8359870	50 ml	2,60
8359930	100 ml	2,65
8360040	250 ml	3,25
8360100	500 ml	4,40
8360270	1000 ml	6,70
8360330	2000 ml	14,30



Rundkolben NS 29/32

Rundkolben mit Normschliff

Borosilikat 3.3, NS 29/32

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8389492	50 ml	5,10	10	4,50
8389517	100 ml	5,70	10	5,10
8389523	250 ml	7,00	10	6,50
8389546	500 ml	9,20	10	8,60
8389552	1000 ml	13,75	10	12,70
8389569	2000 ml	21,10	10	18,80



Rundkolben NS 14/23

Rundkolben mit Normschliff

Borosilikat 3.3, NS 14/23

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8389457	50 ml	4,55	10	4,50
8389463	100 ml	5,20	10	4,60
8389486	250 ml	7,60	10	6,90



Rührstäbe

Rührstäbe

aus Vollglas

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8389322	Länge 150mm, Ø 4mm	0,60	10	0,50
8389339	Länge 200mm, Ø 5mm	0,70	10	0,60
8389345	Länge 250mm, Ø 6mm	0,80	10	0,70



Sammelgläser

Sammelgläser

mit Kunststoffdeckel

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8390874	Länge 41mm, Durchm. 24mm	0,58	154	0,36
8390897	Länge 60mm, Durchm. 26mm	0,67	130	0,42
8390868	Länge 106mm, Durchm. 32mm	1,00	84	0,80



Aluminiumschaufel

Schaufeln / Messschaufeln aus Aluminium

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8319913	5 g	0,70
8319936	10 g	1,00
8319876	90 g	2,70
8319853	250 g	4,00



Kunststoffschaufel

Schaufeln / Messschaufeln aus Kunststoff

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8376383	50 g	1,10	12	0,90
8376408	100 g	1,60	10	1,30
8376414	250 g	3,60	6	2,90
8376448	500 g	5,10	6	4,00
8376443	1000 g	5,90	6	4,90

Scheidetrichter – Schmelztiegel Porzellan, hohe Form



Scheidetrichter

Scheidetrichter

nach ISO 4800, graduiert, NS 19/26 PE-Stopfen, Glasküken NS 12,5

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8391069	konisch/ Birnenform	50 ml	39,10
8391075	konisch/ Birnenform	100 ml	40,60
8391081	konisch/ Birnenform	250 ml	45,80
8391135	zylindrisch	250 ml	43,60
8391129	zylindrisch	100 ml	38,90



Schläuche - Silikon

milchige Farbe, je 1 m Länge
Temperaturbeständig bis +180°C

Art. Nr.	Inhalt	Durchmesser	Wandstärke	Preis €
273460019	1 m	4 / 6 mm (innen / außen)	1 mm	1,22
273460023	1 m	5 / 7 mm (innen / außen)	1 mm	1,73
273460027	1 m	6 / 9 mm (innen / außen)	1,5 mm	2,51
8391566	1 Stk.	3 mm		1,78
8391572	1 Stk.	6 mm		4,01
273460029	1 m	7 / 10 mm (innen / außen)	1,5 mm	2,72
273460031	1 m	8 / 11 mm (innen / außen)	1,5 mm	3,27
273460037	1 m	10 / 13 mm (innen / außen)	1,5 mm	4,78



Schlauchquetschhahn

Schlauchquetschhahn

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8391514	Schlauchquetschhahn schraubbar 30 mm	4,18

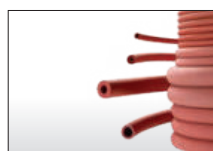


Schlauchverbindungsstücke

Schlauchverbindungen

Schlauchverbindungsstücke PP T-Form, Ø 6 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Preis €
8391655	Schlauchverbindungs- stücke	6mm	0,85
8391649	Schlauchverbindungs- stücke PP T-Form, Ø 8 mm	8mm	0,95
8391709	Universalschlauch- verbindungsstück	5-15mm	2,42



Vakuumschlauch

Schläuche - Vakuumschlauch

rot, Wandstärke 5, je 1 m Länge

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €
8391595	5/15mm (innen/außen)	5,54
8391603	8/18mm (innen/außen)	7,39
8391626	10/20mm (innen/außen)	8,12

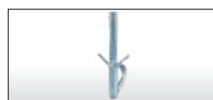


Schliffklemme

Schliffklemmen

aus Edelstahl, mit Normschliff

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8391744	Schliffklemmen NS 14/23	2,50
8391767	Schliffklemmen NS 19	2,50
8391773	Schliffklemmen NS 29/32	3,30

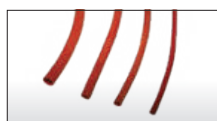


Schmelzpunktbestimmungsapparat

Schmelzpunktbestimmungsapparat

nach Thiele, mit Seitenröhren

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8391796	Schmelzpunktbestimmungsapparat	29,30



Gummischlauch rot

Schläuche - Gummischlauch

rot, je 1 m Länge

Art. Nr.	Durchmesser	Wandstärke	Preis €
8391313	3/5mm (innen/außen)	1	2,70
8391336	4/7mm (innen/außen)	1,5	2,50
8391342	5/8mm (innen/außen)	1,5	2,80
8391359	6/9mm (innen/außen)	1,5	3,10
8391365	7/11mm (innen/außen)	2	3,90
8391371	8/12mm (innen/außen)	2	4,30
8391388	10/14mm (innen/außen)	2	5,02



Schmelzpunktbestimmungsröhrchen

Schmelzpunktbestimmungsröhrchen

einseitig geschlossen, 90x1,5 mm
100 Stück

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8391827	Schmelzpunktbestimmungsröhrchen	6,80	1000	6,15



Transparentschlauch

Schläuche - PVC

transparent, je 1 m Länge

Art. Nr.	Durchmesser	Wandstärke	Preis €
8391431	4/5mm (innen/außen)	0,5	1,30
8391425	5/8mm (innen/außen)	1,5	1,20
8391448	6/8mm (innen/außen)	1,5	0,90
8391477	7/10mm (innen/außen)	1,5	1,50
8391454	8/11mm (innen/außen)	1,5	1,70
8391483	10/14mm (innen/außen)	2	2,60



Schmelztiegel

Schmelztiegel - Deckel

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
8391945	30mm	1,70	2	1,60
8391951	35mm	1,70	2	1,70
21047503	40mm	2,00	2	1,90
21047504	45mm	2,50	2	2,40
21047505	50mm	2,60	2	2,40



Schmelztiegel

Schmelztiegel Porzellan, hohe Form

Art. Nr.	Inhalt	Durchm.	Höhe	Preis €	ab St.	Preis €
8391879	15 ml	30mm	38mm	2,70	10	2,50
21047003	40 ml	40mm	50mm	3,80		

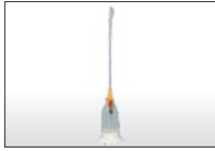
Schmelzriegel Porzellan, mittelhohe Form – Stativringe



Schmelzriegel

Schmelzriegel Porzellan, mittelhohe Form

Art. Nr.	Inhalt	Durchm.	Höhe	Preis €	ab St.	Preis €
8391856	15 ml	35mm	28mm	1,70	10	1,60
21045005	20 ml	40mm	32mm	2,10	10	2,00
21045002	38 ml	45mm	36mm	2,20	10	2,10
21045003	49 ml	50mm	40mm	3,00	10	2,80



Schnellbetriebsbürette

Schnellbetriebsbürette

mit festem Nullpunkt und Spezial-Quetschhahn, nach Schilling. Auch tropfenweises titrieren möglich, komplett mit Vorratsflasche 500ml und Plastikfuß (Titrierapparat mit Plastikflasche)

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8392005	10 ml 1/20	42,00	10	40,51
8391997	15 ml 1/10	42,00	10	40,51
8392011	25 ml 1/10	45,23	10	43,02
8392028	50 ml 1/10	50,33	10	48,86



Doppelspatel

Spatel

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Preis €
8355808	Doppelspatel rostfrei, 9 mm Blattbreite	130mm	1,90
8355814	Doppelspatel rostfrei, 9 mm Blattbreite	150mm	1,86
8355837	Doppelspatel rostfrei, 9 mm Blattbreite	185mm	2,21
8377632	Spatel Mikro-Doppelspatel	100mm	1,94
8377649	Spatel Mikro-Doppelspatel	130mm	2,16
8377655	Spatel Mikro-Doppelspatel	150mm	2,16
8387493	Mikroschaufel	150mm	2,77
8387501	Mikroschaufel	185mm	2,83
8387518	Mikroschaufel	210mm	3,06
8394151	Spatellöffel V2a Stahl	150mm	3,06
8394168	Spatellöffel V2a Stahl	180mm	3,49
102420105	Spatelsortiment, 7 teilig, aus Edelstahl		24,87
80594	Doppelspatel aus Kunststoff PA	150mm	1,57
80595	Doppelspatel aus Kunststoff PA	180mm	1,80

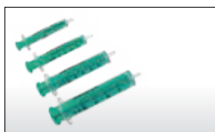


Einmalspritzen

Spritzen / Einmalspritzen

aus Kunststoff

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8394636	Spritzen Kunststoff 1 ml	1 ml	0,40
8394607	Spritzen Kunststoff 2 ml	2 ml	0,04
8394613	Spritzen Kunststoff 5 ml	5 ml	0,40
8394642	Spritzen Kunststoff 10 ml	10 ml	0,40
8365600	Spritzen mit Lueransatz, 20 ml	20 ml	0,45



Einmalspritzen Lueransatz

Spritzen mit Lueransatz

ohne Gewinde, Packung mit 100 Stück

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
194212002	Spritzen mit Lueransatz, 2 ml	2 ml	2,85
194212005	Spritzen mit Lueransatz, 5 ml	5 ml	4,20
194212010	Spritzen mit Lueransatz, 10 ml	10 ml	6,20
194212020	Spritzen mit Lueransatz, 20 ml	20 ml	9,40
7664217	Spritzen mit Lueransatz, 50 ml	50 ml	1,15



Spritzflasche WH

Spritzflaschen

Kunststoff-Flasche mit Spritzaufsatz, LDPE, Enghals, natur

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
100080100	100 ml	1,70
100080250	250 ml	2,30
100080500	500 ml	2,80
100081000	1000 ml	4,15



Standzylinder

Standzylinder aus Glas

mit unterlegtem, plangeschliffenem Rand

Art. Nr.	Beschreibung	Höhe	Preis €
8394895	Ø 40mm	100mm	5,80
8394903	Ø 40mm	200mm	8,00
8394926	Ø 60mm	200mm	10,70
8394932	Ø 60mm	250mm	12,00



Stativklemme

Stativklemmen

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8395015	Ø 25 mm, ohne Muffe	1 Stk.	7,35	5	6,65
8395021	Ø 40 mm, ohne Muffe	1 Stk.	7,95	5	7,20
8395038	Ø 60 mm, ohne Muffe	1 Stk.	8,75	5	7,90



Stativklemme Universal

Stativklemmen

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8395268	Universalklemme Ø 0-80 mm	1 Stk.	13,23



Doppelmuffe

Stativmuffen

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Farbe	Preis €
8394949	Doppelmuffe	1 Stk.	grau	5,95
8394955	Doppelmuffe drehbar	1 Stk.	grau	17,12
8395044	Kreuzmuffe	1 Stk.	grau	9,70



Doppelmuffe drehbar

Stativplatten

Art. Nr.	Inhalt	Maße	Preis €	ab St.	Preis €
8395096	1 Stk.	175x100 mm	13,60	5	12,20
8395104	1 Stk.	210x130 mm	14,90	5	13,40
8395127	1 Stk.	300x150 mm	24,90	5	22,45



Stativplatte mit Stange

Stativringe

grau, ohne Muffe

Art. Nr.	Inhalt	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
8395179	1 Stk.	70 mm	6,40	5	5,80
8395185	1 Stk.	100 mm	7,40	5	6,70
8395191	1 Stk.	130 mm	9,10	5	8,20

Stativstangen einzeln – Stopfen - Korkstopfen



Kreuzmuffe

Stativstangen einzeln

Art. Nr.	Inhalt	Länge	Preis €	ab St.	Preis €
8395216	1 Stk.	600 mm	8,35	5	6,90
8395222	1 Stk.	750 mm	13,40	5	12,10
8395239	1 Stk.	1000 mm	17,10	5	15,30



Stehkolben EH

Stehkolben Borosilikat 3.3

Borosilikat 3.3, Enghals

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8358830	50 ml	2,30
8358853	100 ml	2,10
8359060	250 ml	2,50
8359120	500 ml	3,60
8359290	1000 ml	4,80



Stehkolben WH

Stehkolben Borosilikat 3.3

Borosilikat 3.3, Weithals

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8357440	50 ml	6,30
8357670	250 ml	7,00
8357730	500 ml	7,60



Steilbrustflasche EH braun
Glasstopfen

Steilbrustflaschen, braun

Steilbrustflaschen mit Normschliff, braun, Enghals mit Glasstopfen und Kunststoffstopfen lieferbar

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8360749	50 ml	2,80	10	2,50
8360755	100 ml	3,30	10	2,90
8360761	250 ml	4,60	10	4,00
8360778	500 ml	6,10	12	5,30
8360784	1000 ml	7,80	9	6,80



Steilbrustflasche WH braun
Glasstopfen

Steilbrustflaschen, braun

Steilbrustflaschen mit Normschliff, braun, Weithals mit Glasstopfen und Kunststoffstopfen lieferbar

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8360979	50 ml	2,80	10	2,50
8360985	100 ml	3,80	10	3,30
8360991	250 ml	4,20	10	3,60
8361016	500 ml	5,90	9	5,10
8361022	1000 ml	8,50	10	7,40



Steilbrustflasche WH braun
Polystopfen

Steilbrustflaschen, braun

Steilbrustflaschen mit Normschliff, braun, Weithals mit Glasstopfen und Kunststoffstopfen lieferbar

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
0000479	50 ml	3,50	10	3,10
8361039	100 ml	3,70	10	3,20
8361045	250 ml	4,80	10	4,10
8361051	500 ml	6,60	10	5,70
8361068	1000 ml	9,20	12	8,00



Steilbrustflasche WH klar
Polystopfen

Steilbrustflaschen mit Polystopfen

Steilbrustflaschen mit Normschliff, klar, Weithals mit Kunststoffstopfen

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8361128	50 ml	3,20	10	2,80
8361134	100 ml	3,30	10	2,90
8361157	250 ml	4,70	10	4,10
8361163	500 ml	6,50	9	5,70
8361186	1000 ml	9,20	12	8,10



Steilbrustflasche WH klar
Glasstopfen

Steilbrustflaschen mit Glasstopfen

Steilbrustflaschen mit Normschliff, klar, Weithals mit Glasstopfen

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
0000118	50 ml	3,20	2	2,80
8361074	100 ml	3,80	10	3,30
8361097	250 ml	4,30	10	3,80
8361105	500 ml	6,00	9	5,20
8361111	1000 ml	8,50	12	7,40



Gummistopfen mit
Bohrung

Stopfen - Gummistopfen mit Bohrung

Gummistopfen grau mit einer Bohrung

Art. Nr.	Durchmesser	Höhe	Preis €
8395587	9x13 mm	20 mm	0,31
8395624	11x15 mm	20 mm	0,33
8395676	12x17 mm	20 mm	0,35
8395699	14x18 mm	20 mm	0,35
8395736	16x21 mm	25 mm	0,55
8395765	19x24 mm	30 mm	0,60
8395794	22x27 mm	30 mm	0,80
8395825	25x31 mm	30 mm	1,00
8395854	28x34 mm	30 mm	1,10
8395908	31x38 mm	35 mm	1,25
8395943	34x41 mm	35 mm	1,50
8395989	38x45 mm	35 mm	1,60
8396032	42x49 mm	40 mm	1,80
8396055	46x54 mm	40 mm	2,20
8396084	50x60 mm	50 mm	3,60



Gummistopfen mit
Bohrungen

Stopfen - Gummistopfen mit Bohrungen

Gummistopfen grau mit zwei Bohrungen

Art. Nr.	Durchmesser	Höhe	Preis €
8395647	12x17 mm	20 mm	0,60
8395707	14x18 mm	20 mm	0,40
8395742	16x21 mm	25 mm	0,70
8395771	19x24 mm	30 mm	0,80
8395802	22x27 mm	30 mm	1,00
8395831	25x31 mm	30 mm	1,10
8395877	28x34 mm	30 mm	1,30
8395914	31x38 mm	35 mm	1,50
8395966	34x41 mm	35 mm	1,80
8395995	38x45 mm	35 mm	2,00
8396026	42x49 mm	40 mm	2,00
8396061	46x54 mm	40 mm	3,00
8396109	50x60 mm	50 mm	4,00



Korkstopfen

Stopfen - Korkstopfen

Korkstopfen ohne Bohrung

Art. Nr.	Durchmesser	Höhe	Preis €
240011109	11x14 mm	22 mm	0,25
240011112	14x17 mm	22 mm	0,30
240011113	15x18 mm	22 mm	0,31
240011116	18x21 mm	26 mm	0,47
8396167	19x23 mm	26 mm	0,56
8396227	27x32 mm	28 mm	1,10

Strömungsanzeiger – Tiegelzange



Strömungsanzeiger

Strömungsanzeiger

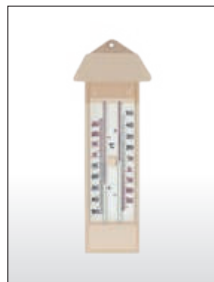
Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Preis €
8396598	Strömungsmesser, Strömungswächter	rot	9,65



Gummistopfen ohne Bohrung

Stupfen - Gummistopfen ohne Bohrung

Art. Nr.	Durchmesser	Höhe	Preis €
8395558	4x8 mm	20 mm	0,20
8395564	9x13 mm	20 mm	0,30
8395618	11x15 mm	20 mm	0,25
8395653	12x17 mm	20 mm	0,30
8395682	14x18 mm	20 mm	0,35
8395713	16x21 mm	25 mm	0,60
8395759	19x24 mm	30 mm	0,70
8395788	22x27 mm	30 mm	1,00
8395819	25x31 mm	30 mm	1,40
8395848	28x34 mm	30 mm	1,70
8395883	31x38 mm	35 mm	2,10
8395937	34x41 mm	35 mm	2,90
8395972	38x45 mm	35 mm	2,90
8396003	42x49 mm	40 mm	3,60
8396049	46x54 mm	40 mm	4,70
8396078	50x60 mm	50 mm	5,80



Thermometer Min/Max Analog

Thermometer Min / Max Analog

Zeigt die aktuelle Temperatur, die höchst erreichte Temperatur, und die niedrigst erreichte Temperatur. Aus Kunststoff mit einem kleinen Dach - für Innen und Außen
Abmessungen: 230x60mm

Art. Nr.	Beschreibung	Messbereich	Preis €
8397735	mit Drucktasten-automatik	-30 bis +50	12,80



Thermometer Min/Max Digital

Thermometer Min / Max Digital

für Innen und Außen, aus wetterbeständigem Kunststoff in Schwarz, mit kleinem Dach zwecks Spritzwasserschutz; Ablesbar in Celsius oder Fahrenheit
Abmessungen: 150 x 80 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Messbereich	Preis €
3657	Thermometer mit Digitalanzeige	1 Stk.	-20°C bis +50°C	14,60



Temperaturmesser digital

Temperaturmesser digital

Halbleiterfühler aus Edelstahl, Gehäuse in schwarz
Maße: 30 x 2,5 mm
Messbereich -40 bis 120°C
Teilung 0,1°C

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
681041501	Elektronisches Digital Thermometer	1 Stk.	47,80



Kühlschrankthermometer

Thermometer für Kühlschränke

Thermo Clock mit Uhr, Datum und Außenfühler; Min/Max Funktion sowie Gefrierpunkt-Alarm
Außenkabel: 3m
Messbereich: -50°C bis +70°C
Teilung: 0,1°C

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Messbereich	Preis €
E914500	Elektronisches Kühlschrankthermometer	1 Stk.	-50°C bis +70°C	16,70



Thermometer

Thermometer

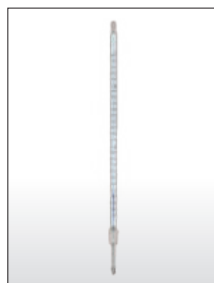
mit roter Alkoholfüllung

Art. Nr.	Messbereich	Preis €	ab St.	Preis €
8397810	-40°C bis +50°C	4,83	10	3,26
8397801	-10°C bis +110°C	4,29	10	2,93
8397818	-10°C bis +150°C	4,52	10	3,09
8397824	-10°C bis +250°C	12,80	10	10,00

Thermometer-Anklemmvorrichtung

für Bechergläser

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
22016300	Thermometer-Anklemmvorrichtung	9,20



Destillationsthermometer NS 14,5

Thermometer für die Destillation

Einbaulänge 75 mm, mit NS 14/23

Art. Nr.	Messbereich	Preis €
8397652	-10 bis +150	11,00
161017005	-10 bis +250	29,60



Demonstrationsthermometer

Thermometer - Demonstrationsthermometer

Art. Nr.	Messbereich	Preis €
8397876	-50 bis +150	59,50



Tiegelzange

Tiegelzange

vernickelt

Art. Nr.	Länge	Preis €
8398137	250 mm	6,39
8398143	500 mm	16,37

Tondreieck – Zungenspatel



Tondreieck

Tondreieck				
mit verzinktem Draht und Tonröhrchen				
Art. Nr.	Länge	Preis €	ab St.	Preis €
8399125	50 mm (Tonrohr)	1,50	10	1,30
8399131	60 mm (Tonrohr)	1,80	10	1,60



Überlaufgefäß

Volumenbestimmung / Überlaufgefäß		
Zur Volumenbestimmung fester Körper und zur Darstellung des Archimedischen Prinzips. Transparenter Kunststoffbecher mit Auslaufrohr und Graduierung		
Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8310533	400 ml	12,00



Trichter

Trichter			
Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Preis €
8399711	aus Glas	30 mm	2,55
8399728	aus Glas	55 mm	3,00
8399734	aus Glas	70 mm	3,60
8399757	aus Glas	80 mm	3,95
8399763	aus Glas	100 mm	4,85
8399786	aus Glas	120 mm	6,20
8399823	aus Kunststoff	50 mm	0,74
8399846	aus Kunststoff	75 mm	0,90
8399852	aus Kunststoff	100 mm	1,52
8399869	aus Kunststoff	120 mm	2,13
8399958	Pulvertrichter aus Kunststoff	65 mm	1,53
8399964	Pulvertrichter aus Kunststoff	80 mm	2,29
8399993	Pulvertrichter aus Kunststoff	120 mm	3,07
8322536	aus Porzellan, nach Büchner	55 mm	12,40
8399929	aus Porzellan, nach Büchner	70 mm	14,70
8399935	aus Porzellan, nach Büchner	90 mm	21,00
8399942	aus Porzellan, nach Büchner	110 mm	25,70



Wasserstrahlpumpe

Wasserstrahlpumpe		
Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8313678	Wasserstrahlpumpe aus Kunststoff, 1/2+3/4 Zoll	54,50
8313684	Wasserstrahlpumpe Glas nach Geissler	47,40
8313690	Wasserstrahlpumpe Metall, ohne Gewinde	45,90



Wasserersatzungsapparat

Wasserersatzungsapparat für Schülerversuche		
Zur Herstellung von Wasserstoff und Sauerstoff mithilfe von Solarzellen. Säurebeständiges Kunststoffgefäß auf Sockel, mit Platinelektroden, 4 mm Anschlussboxen und 2 Reagenzgläsern. Maße: Ø 80 mm x H 120 mm.		
Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
55098	Wasserersatzungsapparat für Schülerversuche	56,50



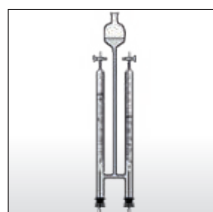
Tropfverschlüsse

Tropfverschlüsse		
für Kunststoff-Flaschen rund Enghals		
Art. Nr.	Fuellmenge	Preis €
225272102	10/ 20/ 30 ml	0,24
225272101	50/ 100/ 200 ml	0,28
225272100	250/ 500 ml	0,42
225272103	1000-2000 ml	0,43
225273350	Käppchen mit Halteband	0,07



Uhrglas

Uhrgläser			
Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	
8310622	50 mm	0,70	
8310639	70 mm	0,70	
8310645	80 mm	0,70	
8310562	100 mm	0,90	
8310579	125 mm	1,10	



Wasserersatzungsapparat nach Hofmann

Wasserersatzungsapparat nach Hofmann		
mit Stativ aus Kunststoff und zwei Platinelektroden		
Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
25014002	Wasserersatzungsapparat, nach Hofmann, mit Stativ und Platinelektrode	238,10
8313715	Wasserersatzungsapparat Glasteil einzeln	66,40
25014400	Platinelektroden Stabform 1 Stück	61,90



Vierfuß mit Glaskeramikschutzplatte

Vierfuß			
Art. Nr.	Maße	Preis €	
322907753	135x135 mm	34,70	
322907757	155x155 mm	38,90	
322907758	175x175 mm	45,50	
322382153	135x135 mm	21,90	
322382157	155x155 mm	23,40	
322382158	175x175 mm	27,40	



Zungenspatel

Zungenspatel			
aus Holz			
Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8378063	Zungenspatel aus Holz, 100 Stück	100 Stk.	3,00

**SONDER-
AKTION**

Unsere Bestseller zum Jubiläumspreis



Becherglas Sortiment Boro, niedrige Form mit Ausguss

10x 100ml + 20x 250ml + 10x 400ml + 10x 600ml

Art. Nr.	Gesamtpreis €	Preis €
Aktion1	86,50	65,00

Becherglas Sortiment Boro, niedrige Form mit Ausguss

20x 100ml + 20x 250ml + 20x 400ml

Art. Nr.	Gesamtpreis €	Preis €
Aktion7	97,00	69,00

Rundfilter Sortiment

je 100 Stück Rundfilter 90m / 110mm / 150mm / 185mm

Art. Nr.	Gesamtpreis €	Preis €
Aktion2	15,05	11,00



Indikatorpapier-Rolle-Set, pH 1-14

6x Original + 2 Nachfüllpack

Art. Nr.	Gesamtpreis €	Preis €
Aktion3	45,50	35,00

Reagenzgläser-Set AR Glas + Reagenzglasständer aus Holz

300 Reagenzgläser AR Glas 160x16mm ohne Rand + GRATIS 6er Reagenzglasständer

Art. Nr.	Gesamtpreis €	Preis €
Aktion4	41,10	34,20

Reagenzgläser-Set AR Glas + Reagenzglasständer aus Holz

300 Reagenzgläser AR Glas 160x16mm mit Rand + GRATIS 6er Reagenzglasständer

Art. Nr.	Gesamtpreis €	Preis €
Aktion6	40,80	33,90

Reagenzgläser-Sortiment AR Glas

Reagenzgläser AR Glas mit Rand: 200x 160x16mm, 100x 180x18mm
+ 5 Reagenzlashalter

Art. Nr.	Gesamtpreis €	Preis €
Aktion8	44,40	38,40

Reagenzgläser-Set Fiolax + Reagenzglasständer aus Holz

300 Reagenzgläser AR Glas 160x16mm mit Rand + GRATIS 12er Reagenzglasständer

Art. Nr.	Gesamtpreis €	Preis €
Aktion5	72,60	63,00



Schutzbrillen-Sortiment

20x Panoramabrille (Besucherbrille) + 5x Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN 12720

Art. Nr.	Gesamtpreis €	Preis €
Aktion9	71,50	61,00



Motic SFC-100FLED - das kabellose Schülermikroskop

Das bewährte und robuste Mikroskop für Schüler und Studenten, ausgestattet mit hochwertigen DIN Objektiven

Ausstattung:

- Monokulartubus, 45° Einblickwinkel, 360° drehbar
- Weitfeld Okular WF 10X / 18mm mit Zeiger
- Achromatische Objektive DIN 4X/0.10, 10X/0.25, 40X/0.65(Feder)
- separater Grob- und Feintrieb mit integriertem Anschlagschutz
- Objektstisch mit Präparateklammer
- eingebauter 0.65 N.A. Kondensator mit Irisblende
- stufenlos regelbare LED-Beleuchtung 20mA, 3,5V, 70mW
- Netzteil 100-240V, inkl. Ladegerät und Batterien, Staubschutzhülle, Bedienungsanleitung

Motic SFC-100FL Serie

Art. Nr.	Modell	Tubus	Objektivrevolver	Beleuchtung	Preis €
PF1221A201	SFC-100FLED	Monokular	3-fach	LED	157,00
PF12115201	SFC-100FL	Monokular	3-fach	Tungsten	134,00



Motic RED Line - ergonomische LED Mikroskope für den Unterricht modern, robust und langlebig mit 10 Jahren Garantie

Modernen Stativ mit integriertem Tragegriff, für einfaches Transportieren und praktischer Kabelaufhängung im Stativrahmen

Ausstattung:

- Monokulartubus, 45° Einblickwinkel, 360° drehbar (RED 130)
- Binokulartubus, Siedentopf Typ, 30° Einblickwinkel, 360° drehbar (RED 132)
- Weitfeld Okular(e) WF10X/18mm mit Zeiger
- Achromatische Objektive EA 4X/0.10, 10X/0.25, 40X/0.65(Feder)
- Eingebauter Kreuztisch mit koaxialem Trieb
- fokussierbarer N.A. 1.25 Abbe Kondensator mit Irisblende, LED Beleuchtung
- stufenlos regelbare LED-Beleuchtung 20mA, 3,5V, 70mW
- Netzteil 100-240V, VDE-Stecker (CE), inkl. Ladegerät und Batterien
- inkl. Staubschutzhülle, Bedienungsanleitung

Motic RED Line

Art. Nr.	Modell	Tubus	Einblickwinkel	Objektivrevolver	Grob-/Feintrieb	Preis €
1100102900721	RED130 w/o 100x	Monokular	45°	4-fach	Koaxial	315,00
00102900723	RED132 w/o 100x	Binokular	30°	4-fach	Koaxial	439,00



Motic RED Line - mit netzunabhängiger LED-Beleuchtung

modern und benutzerfreundlich mit 10 Jahren Garantie

Das Präparate-Klemmsystem „One-touch“ ermöglicht präzises und einfaches Einspannen des Objekts mittels Fingerdruck

Ausstattung:

- Binokulartubus, 45° Einblickwinkel
- Weitfeldokulare WF10X/20mm, inkl. Augenmuscheln
- Objektiv-Wechsler (2X, 4X)
- Einstellbarer Grobtrieb
- Festarmstativ mit Tragegriff
- getrennt regelbare LED Auf- und Durchlichtbeleuchtung
- Netzteil 100V-240V, VDE-Stecker (CE), inkl. Ladegerät und Batterien
- Tischeinsätze schwarz/weiß und Mattglas, „One-Touch“ Präparateklammer, Staubschutzhülle

Motic RED Line

Art. Nr.	Modell	Tubus	Einblickwinkel	Vergrößerung	Beleuchtung	Preis €
1100201000026	RED30S	Monokular	45°	20x / 40x	LED	226,00



Motic BA210 Serie - das Labormikroskop für Ausbildung und Routine
Die EC Plan Objektive auf Basis der CCIS® Unendlich-Optik liefern verlässliche Bildergebnisse mit überlegener Farbtreue. Kontrastmethoden wie Dunkelfeld, Phasenkontrast und Polarisation sind einfache Ausstattungsmöglichkeiten.

Ausstattung Hellfeld:

- Moderne Unendlich-Optik [CCIS®]
- Tubus Siedentopf Typ, Binokular - / Fototubus 30°, SFZ20
- Weitfeld Brillenträger-Okulare N-WF 10X/20mm, inkl. Augenmuschel
- Dioptrienausgleich an beiden Okularen
- 4-fach Objektivrevolver, rückwärts gerichtet
- Objektive CCIS EC Plan 4x, 10x, 40x S, 100x S-Oil
- Eingebauter Kreuztisch mit koaxialem, zahnstangenlosem Trieb (Rechts-Hand-Bedienung)
- fokussierbarer Abbe-Kondensator N.A. 1.25 mit Irisblende und Schieberschlitz
- Beleuchtung regelbar, 6V/30W Halogen, Universal-Netzteil 100-240V, VDE Stecker (CE)
- Lieferumfang: Blaufilter (Ø 45mm), Immersions-Öl (5ml), Netzkabel, Inbusschlüssel,
- manuelle Fixierschraube, Vinyl-Staubschutzhülle
- leicht austauschbares LED-Modul, Phasenkontrast, Dunkelfeld und Polarisation als Zubehör erhältlich

Motic BA210 Elite Serie

Art. Nr.	Modell	Einblickwinkel	Objektivrevolver	Beleuchtung	Preis €
1100100402593	BA210E Binokular	30°	4-fach	Halogen	1.008,00
1100100402423	BA210E Trinokular	30°	4-fach	Halogen	1.170,00
1101001901791	C-Mount Adapter 0.5X				133,00



Motic Digitale Mikroskopkameras

Perfekt für den Einstieg in die digitale Mikroskopie sowohl für Schulen als auch für Labore. Kompakt und robust mit hervorragendem Bildsensor.

Mit unserer „All In One Box“ können Sie sofort starten. Die leistungsstarke Bildaufnahme- und Auswertungssoftware Motic Images 3.0 deckt die häufigsten Fragestellungen wie Messen, Auswerten, Dokumentation, Beschriftung und Archivierung ab.

Motic USB Kameras

kompakte Bauform, USB 2.0 (MC 2) , USB 3.0 Signal/Stromversorgung (Kabel abnehmbar)
Sensorformate: 1/3" CMOS (MC 2, 2MP/16000x1200 Pixel), 1/2" CMOS (MC 3+, 3M /2048x1536 Pixel)
Progressive Scan, TWAIN, SDK, Direct Show Treiber, Betriebssystem: Windows, OSX & Linux

Motic - WiFi Mikroskopkamera X3

Übertragen Sie kabellos und in Full-HD Ihre mikroskopischen Bilder auf Smartphone oder Tablet. Eine einzigartige Lösung, um aus Ihrem Mikroskop einen modernen digitalen Arbeitsplatz zu machen. Verbinden Sie ihr mobiles Endgerät mit dem WiFi-Signal der Kamera und schon sind Sie und bis zu 6 weitere Nutzer bereit Ihre Bilder mit der kostenlosen App MotiConnect zu erfassen, zu bearbeiten und zu speichern.

Technische Daten Moticam X3

Sensor Typ: CMOS
Livebild: 1920 x 1080 oder 1280 x 720 (Wi-Fi und Ethernet)
Sensorgöße: 1/3"
Datenübertragung: WiFi (2.4 or 5 GHz) und Ethernet (RJ45)
Stromversorgung: 5V/2A (externes Netzteil)
Betriebssystem: Microsoft Windows XP/Vista/7/8/MAC OSX/Android 4,0 oder höher/iOS7 oder höher

Lieferumfang: 2 Okularadapter (Größe verstellbar), fokussierbare Makrolinse, Makrotubus, Motic (4-Punkt) Kalibriermaßstab, Software Motic Images Plus 3.0 für Windows, OSX & Linux

Motic RED Line

Art. Nr.	Modell	Auflösung	Sensorformat	Datenübertragung	Software	Preis €
1100600100611	Moticam 2	2MP (1280x720P)	1/3" CMOS	USB 2.0	Motic Images 3.0	360,00
1100600100791	Moticam 3+	3MP (2048x1536P)	1/2" CMOS	USB 3.0	Motic Images 3.0	675,00
1100600101031	Moticam X3	4MP	1/3" CMOS	WiFi und Ethernet	MotiConnect APP + MIP 3.0	399,00



Färbelösungen, Indikatoren und Chemikalien

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8354559	Diamantfuchsin für die Mikroskopie	5 g	5,70
8357196	Eosin bläulich wasserlöslich	5 g	10,80
8357204	Eosin bläulich wasserlöslich	25 g	34,00
8357227	Eosin gelblich wasserlöslich	10 g	5,50
8357233	Eosin gelblich wasserlöslich	25 g	22,80
8362122	Fuchsin Pulver	25 g	15,80
8363854	Glyceringelatine für die Mikroskopie	10 ml	5,20
0000197	Glyceringelatine für die Mikroskopie	100 ml	14,10
8364227	Hämalaun für die Mikroskopie Lösung	100 ml	5,90
8364262	Hämatoxylin Indikator f. d. Mikroskopie	5 g	23,00
8364279	Hämatoxylin Lösung f. d. Mikroskopie	100 ml	10,80
8365592	Immersionsoel für die Mikroskopie	25 ml	7,50
8365617	Immersionsoel für die Mikroskopie	100 ml	26,70
881245522	Kanadabalsam künstlich reinst	25 ml	8,30
8369733	Karbolfuchsinlösung	100 ml	9,20
8369756	Karbolgentianviolettlösung	100 ml	9,20
8369839	Karminessigsäurelösung	100 ml	9,10
8370819	Kristallviolett Indikator (Gentianviolett)	25 g	28,80
8373657	Lichtgrün gelblich für die Mikroskopie	10 g	23,00
8377218	Methylenblau reinst	5 g	4,10
8377307	Methylenblau reinst	25 g	22,10
8377282	Methylenblaulösung nach Löffler	100 ml	5,90
8377313	Methylgrün für die Mikroskopie	5 g	25,80
8382975	Orange G für die Mikroskopie	10 g	9,80
8389983	Safranin Lösung für die Mikroskopie	50 ml	11,20
8390006	Safranin T für die Mikroskopie	25 g	28,50
8353376	D(-)-Sorbit reinst für die Mikroskopie	25 g	5,50
8396807	Sudanrot für die Mikroskopie	25 g	30,00



Standlupe

Lupe / Standlupe 8-fach

Standlupe Universell 24 mm Durchmesser, 8-fache Vergrößerung

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
79931	Standlupe, 8-fach	1 Stk.	11,30



Micro Life Objektträger

Objektträger Micro Life

„lebender Objektträger“ zur Beobachtung an Dauerkulturen von Mikroorganismen. Objektträger für mikroskopische Beobachtungen an Dauerkulturen von Mikroorganismen. Durch mitgelieferte Spezialpipette werden nicht nur Flüssigkeiten in das Gefäß gefüllt, sondern auch Partikel in das Beobachtungsfeld geschwemmt. Nach einfacher Reinigung ist die Wiederverwendung möglich.

Inhalt: 1 Micro Life Spezialobjektträger, 1 Spezialpipette, 1 Gebrauchsanweisung.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
191802426	Objektträger Micro Life	29,20



Becherlupe

Lupen

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
0000791	Lupe Becherlupe 2fach/ 4fach	2,80
0000719	Lupe mit Metallstiel Ø 50 mm, 4-fach	14,00
8374036	Lupe mit Metallstiel Ø 25 mm, 10-fach	14,00
8373947	Lupe Einschlaglupe Ø 18 mm 10-fach	18,30
8373976	Lupe Einschlaglupe Ø 18 mm 20-fach	20,40



Pinzetten

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Preis €
8385703	Pinzette gerade spitz einfach	100mm	4,45
8385695	Pinzette gerade spitz Edelstahl	145mm	4,95
8385689	Pinzette gebogen spitz Edelstahl	130mm	6,15
1110210	Pinzette gerade, stumpf, Edelstahl	130mm	4,95
8385666	Pinzette für Deckgläser	105mm	3,95
8385672	Uhrfederstahl-pinzette (extra flexibel)		4,10



Objektträger und Deckgläser

Objektträger

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8382774	Objektträger 76x26 mm	50 Stk.	1,50	10	1,30
8305271	Objektträger Deckgläser, 18x18 mm	100 Stk.	1,50	10	1,20
8353583	Objektträger Deckgläser rund, 18 mm	100 Stk.	13,68	10	10,92

Präparierbesteck Kunst-Leder-Tasche 12-teilig – Erdöldestillation Gerätesatz mit 2 Böden



Präparierbesteck 12-teilig

Präparierbesteck Kunst-Leder-Tasche 12-teilig

Präparierbesteck Kunst-Leder-Tasche
Inhalt: 1 mikroskopische Pinzette, spitz, 1 anatomische Pinzette, stumpf, 1 mikroskopische Schere, spitz, 1 anatomische Schere, stumpf/spitz, 1 Präpariernadel, gerade, mit Kunststoffheft, 1 Präpariernadel, Lanzettform, mit Kunststoffheft, 2 Skalpellgriffe

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8386476	Präparierbesteck Kunst-Leder-Tasche 12-teilig	34,80



Präpariernadeln

mit Griff

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8386507	Präpariernadel spitz	1,50	10	0,95
8373226	Präpariernadel lanzettenförmig	1,60	10	1,50



Präparierbesteck 10-teilig

Präparierbesteck aus Edelstahl 10-teilig

Umfangreiches Präparierbesteck in einem Kunstlederretui mit hochwertigen Edelstahlinstrumenten:

- 1 Schere, spitz, 11,5 cm
- 1 Schere, chirurgische, 14,5 cm
- 1 Pinzette, spitz, mit Stift, 11,5 cm
- 1 Pinzette, stumpf, 14 cm
- 1 Pinzette, spitz, 12 cm
- 1 Skalpell, einteilig, Klinge 4 cm
- 1 Skalpellklingenhalter Nr. 4
- 5 Skalpellklingen Nr. 22
- 1 Präpariernadel, 13 cm
- 1 Präpariernadel, lanzettenförmig, 15 cm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8386478	Präparierbesteck aus Edelstahl 10-teilig	17,90



Scheren

Scheren

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Preis €
0000767	Schere gerade spitz 9 cm	9cm	3,95
0000779	Schere gebogen spitz 9 cm	9cm	4,10
1110600	Schere gerade, stumpf/stumpf L= 145 mm	14,5cm	4,95
1110601	Schere gerade, stumpf/spitz L= 145 mm	14,5cm	4,95
8391187	Schere gebogen rostfrei 14,5 cm	14,5cm	6,25



Skalpellhalter

Skalpelle

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8393909	Skalpellhalter für runde Klinge	5,28
8315275	Skalpellhalter für spitze Klinge	5,28
8393921	Skalpellklingen Runde Klinge Figur 22	4,07
8393938	Skalpellklingen Spitze Klinge Figur 11	4,07
0000528	Skalpell Einmal-Skalpell Runde Klinge	4,70
0000540	Skalpell Einmal-Skalpell Spitze Klinge	4,70



Experimentierset Elektrochemie

Elektrochemie Experimentierset für Schüler

Anhand einer Versuchsanleitung können verschiedene Experimente aus dem vielschichtigen Themenbereich der Elektrochemie erarbeitet werden. Die verschiedenen Arbeitsgeräte und zugehörigen Einzelteile sind in einem übersichtlichen Schaumstofftablett mit stoßfestem Boden bruchsicher untergebracht.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
14591000	Elektrochemie Bausatz Schüler	486,85



Gerätesatz für die Erdöldestillation

Erdöldestillation Gerätesatz mit 2 Böden

Erdöl besteht aus mehreren tausend Kohlenwasserstoffen, wobei die einzelnen Bestandteile unterschiedliche Siedepunkte haben und besteht somit aus vielen leichten Bestandteilen, welche niedrige Siedepunkte haben und daher gasförmig sind.

Die flüssigen Bestandteile verdampfen und steigen auf. Dies passiert auf jedem Boden, wodurch man eine Trennung erhält. Wann ein Stoff wieder kondensiert oder verdampft, hängt vom Siedepunkt ab. Stoffe mit einem niedrigen Siedepunkt findet man am Kopf der (oberen) Kolonne, Stoffe mit einem hohen Siedepunkt findet man im Sumpf der (unteren) Kolonne. Über die Vorgänge Verdampfen und/ oder anschließendes Abkühlen am Rückflusskühler werden anhand Temperaturregelung entsprechende Destillate gewonnen. Optional: Gummischlauch 2 x 1m, Strömungsanzeiger, Heizpilz/ Heizhaube, Kolbenringe.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
27049505	Erdöldestillation Gerätesatz mit 2 Böden	746,75
27049515	Erdöldestillation Gerätesatz mit 2 Böden	462,60
27049600	Erdöldestillation Gerätesatz mit 3 Böden	563,75



Bausatz SVS Destillation

Schülergeräte-Bausatz SVS- Destillation und organische Chemie

Die Komplettversion für Experimente zur Destillation!

So ersparen Sie sich das Zusammensuchen verschiedener Bauteile aus Ihrem Schliffgerätefundus! Mit dem SVS Destillationsbausatz haben Sie alles sofort zur Hand und können es anschließend übersichtlich in die Schaumstoff Einlage einsortieren.

Durch das bewährte SVS- Schraub- Verbindungs- System sind Sie flexibel beim Aufbau und mindern das Verletzungsrisiko. Der Aufwand an Stativmaterial ist äußerst gering!

Inhalt: 1 chemisches Laborthermometer mit roter Anzeigenfüllung -10/ +110 °C ohne HG-Füllung, 1 Destillieraufsatz 1 x GL 18/6, 1 Einhals-Rundkolben 100 ml GL 25/12, 1 Einleitungsrohr gebogen, 1 x GL 18/10, 1 Kühler nach West: 2 x GL 14 mit Kunststoff-Schlauch

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
134350000	Schülergeräte-Bausatz	84,00
22011201	Chemisches Laborthermometer mit roter Anzeigenfüllung -10 °C/+110:1 °C ohne HG-Füllung	7,70
27100003	Destillieraufsatz, 1 x GL 18/6: 1 Funktionsanschlag 10 mm Durchmesser, 1 Funktionsanschlag 12 mm Durchmesser	13,20
27100001	Einhals-Rundkolben, 100 ml, GL 25/12	11,60
27100007	Einleitungsrohr, gebogen, 1 x GL 18/10	8,00
27100006	Kühler nach West: 2 x GL 14 stumpfwinklig abgebogen, 1 x GL 18/10, 1 Funktionsanschlag 10 mm Durchmesser	45,50

Schliffgeräte - Bausatz I - NS19/26

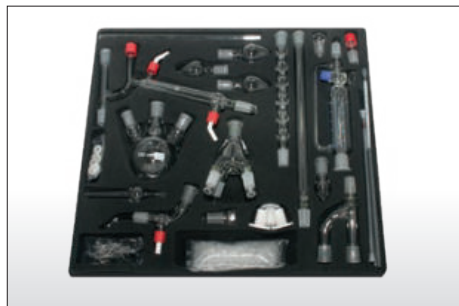
Dieser Gerätebausatz ermöglicht den Aufbau zahlreicher Versuche in der anorganischen und organischen Chemie. Die Einzelteile sind bruchsicher, raumsparend und übersichtlich in 3 vorgeformten Schaumstoffkissen untergebracht. (Lieferung ohne Schubkästen). Dadurch wird eine leichte Vollzähligkeitskontrolle für den Lehrer ermöglicht.

Inhalt:

- 1 Laborthermometer, HG-Füllung, -10 bis +250 °C
- 1 Destillieraufsatz, 2 Kerne 75°, Kerne GL 18, Boro 3.3
- 1 Experimentierrohr, Boro 3.3, SB 19, Länge: 300 mm
- 3 Gaswaschflascheneinsatz, mit 2 seitlichen Schlaucholiven
- 1 Glasstopfen, hohl
- 1 Liebigkühler L 200 mm, mit Kunststoff-Olive, Boro 3.3
- 1 Raschigringe, 250 g
- 2 Reagenzgläser, 22 x 180 mm,
- 1 Reagenzglas, mit 8-mm-Ansatz (Olive) 22 x 180
- 2 Rundkolben, Boro 3.3, 100 ml, Ø 64 mm, Höhe: 110 mm
- 1 Rundkolben, Boro 3.3, 250 ml, Ø 85 mm, Höhe: 140 mm
- 2 Rundkolben, Boro 3.3, 50 ml, Ø 51 mm, H 105 mm
- 3 Schiffchen aus Porzellan, unglasiert, 80 x 13 x 9 mm
- 1 Schliff-Fett mittelviskos (Tube), 35 g 6 Schliiffsicherung, Edelstahl 18/8,
- 3 Silikonstopfen, Ø oben 22 mm, unten 17 mm
- 2 Stopfen für Normschliffe, PP
- 1 Übergangsstück (komplett), GL 18, Ø 8 mm, Boro 3.3
- 1 U-Rohr aus Boro 3.3, mit seitlichen Ansätzen
- 1 Vakuum-Vorstöß, gerade, mit GL-14-Kunststoffolive, Boro 3.3
- 1 Verbindungsstück, Boro 3.3, 300 mm
- 1 Verbindungsstück, stumpfwinklig

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
26540000	Schliffgeräte - Bausatz I - NS19/26	324,00
10010104	Schliffgeräte - Bausatz I - Einzelteil Verbindungsstück 300 mm Borosilikat 3.3.	0,90
16071201	Bausatz I, Einzelteil Experimentierrohr	3,50
20810003	Bausatz I, Einzelteil Silikonstopfen	0,60
21017502	Bausatz I+II, Einzelteil Stopfen	0,40
21049003	Bausatz I, Einzelteil Schiffchen	0,70
21211502	Bausatz I+II, Einzelteil Raschigringe	12,40
26515002	Bausatz I, Einzelteil Destillieraufsatz	15,85
26516503	Bausatz I, Einzelteil Vakuum-Vorstöß	16,20
26519600	Bausatz I, Einzelteil Verbindungsstück	11,40
26521500	Bausatz I, Einzelteil U-Rohr	11,65
26523000	Bausatz I+III, Reagenzglas, 22x180 mm	3,55
26523003	Bausatz I+III, Gaswaschflascheneinsatz	10,95
26525002	Bausatz I, Einzelteil Liebigkühler	30,30
26528101	Bausatz I, Einzelteil Rundkolben 50 ml	4,75
26528102	Bausatz I, Einzelteil Rundkolben 100 ml	5,25
26528103	Bausatz I, Einzelteil Rundkolben 250 ml	6,80
26530001	Bausatz I+II, Einzelteil Glasstopfen	1,80
26533500	Bausatz I+II, Einzelteil Schliiffsicherung	2,50
26534201	Bausatz I+II, Einzelteil Übergangsstück	10,80

Schliffgeräte - Bausatz II - NS19/26 – Schliffgeräte - Bausatz II - Einzelteile



Schliffgeräte - Bausatz II

Schliffgeräte - Bausatz II - NS19/26

Dieser Gerätebausatz ermöglicht den Aufbau zahlreicher Versuche in der anorganischen und organischen Chemie. Die Einzelteile sind bruchstabil, raumsparend und übersichtlich in 3 vorgeformten Schaumstoffkissen untergebracht. (Lieferung ohne Schubkästen). Dadurch wird eine leichte Vollzähligkeitskontrolle für den Lehrer ermöglicht.

Inhalt:

- 1 Laborthermometer, HG-Füllung, -10 bis +150 °C
- 1 Chemisches Laborthermometer, HG-Flg. -10 bis +360 °C
- 1 Destillieraufsatz nach Claisen, Boro 3.3
- 1 Destilliersäule nach Hempel
- 1 Dreihals-Rundkolben, 250 ml, Boro 3.3
- 1 Einhals-Spitzkolben mit NS, 10 ml, Boro 3.3
- 3 Einhals-Spitzkolben mit NS, 25 ml, Boro 3.3
- 1 Fraktioniervorlage (Spinne), 1 Hülse, 4 Kerne, Boro 3.3
- 2 Glasrührstab, Boro 3.3, 200 x 4 mm
- 2 Glasstopfen, hohl
- 2 Kapillarrohr, 500 mm, Ø außen 8 mm, Ø innen 1 mm
- 1 Raschigringe, 1 Päckchen mit 250 g
- 9 Schlichsicherungen Edelstahl 18/8, NS 19/26
- 1 Silikondichtung mit PTFE-Stulpe, mit Bohrung (8 mm), GL 18
- 3 Stopfen für Normschliffe, PP
- 1 Trockenrohr, 8-mm-Olivenansatz, längs, 200 mm, mit GL 18/8
- 1 Tropftrichter, zylindrisch, 2,5-mm-Bohrung, Boro 3.3, 100 ml
- 1 Übergangsstück (komplett), GL 18, Durchmesser: 8, Boro 3.3
- 1 Vakuum-Vorstoß, gebogen im Winkel von 105°, Boro 3.3
- 1 Vigreux-Kolonnen, 300 mm, NS 19/26
- 1 Zweihalsaufsätze, mit parallelen Hälsen, Boro 3.3

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
26550000	Bausatz II, Bausatz	439,10
10010500	Bausatz II, Einzelteil Kapillarrohr	2,90
16072002	Bausatz II, Einzelteil Trockenrohr	3,90
18000003	Bausatz II, Einzelteil Silikondichtung	13,20
21220609	Bausatz II, Einzelteil	0,40
22012205	Bausatz II, Chem. Laborthermometer	11,75
26512502	Bausatz II, Einzelteil Destillieraufs.	44,20
26515500	Bausatz II, Einzelteil Zweihalsaufsatz	14,95
26516000	Bausatz II, Einzelteil Destilliersäule	15,70
26526000	Bausatz II, Einzelteil Vigreux-Kolonnen	27,80
26527002	Bausatz II, Einzelteil Tropftrichter	38,00
26527700	Bausatz II, Einzelteil Fraktionier-	38,30
26528000	Bausatz II, Einzelteil Einhals-	7,00
26528003	Bausatz II, Einzelteil Einhals-	6,80
26529902	Bausatz II, Einzelteil Dreihals-	24,70

Schliffgeräte - Bausatz III - NS19/26 – Springbrunnerversuch, Gerätesatz



Schliffgeräte - Bausatz III

Schliffgeräte - Bausatz III - NS19/26

Dieser Gerätebausatz ermöglicht den Aufbau zahlreicher Versuche in der anorganischen und organischen Chemie. Die Einzelteile sind bruchstabil, raumsparend und übersichtlich in 3 vorgeformten Schaumstoffkissen untergebracht. (Lieferung ohne Schubkästen). Dadurch wird eine leichte Vollständigkeitskontrolle für den Lehrer ermöglicht.

Inhalt:

- 1 Destillierbrücke mit 2 Kernen, Länge: 200 mm, 1 x GL 18/8
- 1 Dimroth-Kühler, L 200 mm, Boro 3.3
- 1 Dreihals-Rundkolben, 100 ml, Boro 3.3
- 1 Extraktionsmittelstücke nach Soxhlet, 30 ml, Boro 3.3
- 1 Gaswaschflascheneinsatz, mit 2 seitlichen Schlaucholiven
- 1 Kern mit NS-Hahn und rechtwinklig abgebogener Olive,
- 1 Kühlfinger, Länge ab Oberkante Schliff: 160 mm
- 1 Raschigringe, 1 Päckchen mit 250 g
- 9 Schliffsicherungen Edelstahl 18/8, NS 19/26
- 1 Silikondichtung mit PTFE-Stulpe, mit Bohrung (8 mm), GL 18
- 3 Stopfen für Normschliffe, PP
- 1 Trockenrohr, 8-mm-Olivenansatz, längs, 200 mm, mit GL 18/8
- 1 Tropftrichter, zylindrisch, 2,5-mm-Bohrung, Boro 3.3, 100 ml
- 1 Übergangsstück (komplett), GL 18, Durchmesser: 8, Boro 3.3

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
26560000	Bausatz III, Bausatz	327,00
26513003	Bausatz III, Destillierbrücke	25,60
26522001	Bausatz III, U-Rohr	20,20
26523501	Bausatz III, Prüfglas 22x180 mm	18,25
26523502	Bausatz III, Kühlfinger, NS 19/26	17,30
26525501	Bausatz III, Dimroth-Kühler	48,60
26527500	Bausatz III, Extraktionsmittelstücke	31,10
26529903	Bausatz III, Dreihals-Rundkolben	20,95
26529906	Bausatz III, Kern mit NS-Hahn	18,90
26534300	Bausatz III, Trockenrohr, 75°	9,15
26534501	Bausatz III, Übergangsstück	7,30
27044500	Bausatz III, Schliffsicherung	3,20



Soxhlet Extraktionsapparatur

Soxhlet Extraktionsapparatur

mit 100 mL Extraktionsaufsatz und einem Rückflusskühler (3 Teile), (ohne Heizgerät)

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
27160000	Soxhlet Extraktionsapparatur	1 Stk.	151,40



Apparatur Springbrunnerversuch

Springbrunnerversuch, Gerätesatz

In dem Springbrunnerversuch soll die Löslichkeit von Gasen, wie NH₃ bzw. CHL durch Einleiten in den mit Wasser gefüllten Plexiglasbehälter dargestellt werden.

Die Definition des Begriffs ‚Springbrunnen‘ erklärt sich daraus, dass sich durch die Absorption des eingeleiteten Gases ein Unterdruck im Glaskolben mit der Wirkungsweise eines Springbrunnens veranschaulicht wird.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
24517200	Springbrunnerversuch, Gerätesatz	116,30

Aluminothermie / Thermit Demonstrationskasten – DNA Doppelhelix Modell



Aluminothermie

Aluminothermie / Thermit Demonstrationskasten

Demonstrationsversuch zur eindrucksvollen und praxisnahen Metallgewinnung mit ausführlicher Arbeitsanleitung.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
0000879	Thermit Demonstrationskasten	330,00
351159	Thermit Zubehör für Demonstrationskasten	49,95
0000880	Thermit Zubehör für Demonstrationskasten	4,30
351157	Thermit Zubehör für Demonstrationskasten	74,00
351158	Thermit Zubehör für Demonstrationskasten	55,00



Handspirometer

Atem-Volumenmesser / Handspirometer

Ein handlicher Atem-Volumenmesser mit welchem alle notwendigen Messungen unkompliziert vorgenommen werden können. Dem Gerät liegen 50 Mundstücke bei.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
110110	Handspirometer / Atem-Volumenmesser	219,00
110111	Ersatzmundstücke für Spirometer	8,60



Chlorgasentwickler nach Kipp

Chlorgasentwickler nach Kipp

komplett mit Zubehör, aus Borosilikat 3.3, Inhalt 500ml

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
24517002	Chlorgasentwickler nach Kipp 500 ml	159,00



DNA-Doppelhelixmodelle

DNA Doppelhelix Modell

- An diesem zusammengesetzten DNA-Modell können die Schüler die Grundstruktur der DNA nachvollziehen.
- Beim Zusammenbau des DNA Modells erlernen die Schüler ganz nebenbei die Fachbegriffe.
- Die DNA-Doppelhelix ist einfach zusammenzubauen und zu zerlegen und ist darüber hinaus auch sehr dekorativ
- Einfach Differenzierung des Modells durch 6 Farben
- Durch Drehen können Ihre Schüler die DNA von allen Seiten betrachten.
- Korrekter Einsatz der Desoxyribose und der vier Basen (A: Adenin, G: Guanin, C: Cytosin, T: Thymin).
- Die Beschreibungen der Farben und die Symbole für Zucker, Phosphorsäure und vier Basen sind genau definiert und differenziert.
- Purinbasen (Adenin, Guanin) und Pyrimidinbasen (Cytosin, Thymin) unterscheiden sich in der Größe
- Die zusammengesetzten Basenpaare (Adenin - Thymin, Guanin - Cytosin) sind eindeutig ablesbar
- Durch eine Drehung der DNA können 10 Basenpaare betrachtet werden.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1005300	DNA Doppelhelix Modell	34,30

DNA Gewinnungs - Experimentier Kit – ELISA HIV/ Aids Test Schülerexperiment



DNA-Gewinnung, kleiner Experimentier-Kit

DNA Gewinnungs - Experimentier Kit

Dieser Kit ermittelt Ihnen Reproduktion und Erbinformationen eines DNA Zellgutes anhand einer organischen Pflanze. Inhalt des Kits: Ca. 80 ml Extraktionsmedium, ca. 8 ml DNA-Reagenz, 5 Filter, 15 Holzstäbchen, 1 Trichter, ausführliche Versuchsanleitung. Das Experiment braucht keine großen Apparate und wenig Vorbereitung. Das Ergebnis erzielen Sie bequem in einer Schulstunde.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
460150	DNA Gewinnungs - Experimentier Kit	42,00



Experimentierkit Enzyme und Verdauung

Die Verdauung - Experimentierkit

Experimente zur Verdauung: Fettverdauung, Wirkung des Gallensaftes, Nachweise von Stärke und Glukose, Stärke-Abbau durch Amylase, Nachweis der Stärke-Abbauprodukte, Eiweißverdauung, Temperaturabhängigkeit des Verdauungsprozesses.

Inhalt: 16 verschiedene Substanzen mit ausführlicher Versuchsanleitung.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
110260	Die Verdauung - Experimentierkit	217,00



Lungenmodell

Die menschliche Lunge, Funktionsmodell

Menschliche Lunge, Funktionsmodell Ausdehnung der Lungenflügel durch Vergrößerung der Brusthöhle. In der Glocke werden durch Bewegung einer Folie (Zwerchfell) zwei Gummiblasen (Lungenflügel) gefüllt bzw. geleert. Höhe der Glocke 30 cm. Mit Text.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
130140	Die menschliche Lunge, Funktionsmodell	98,00
130139	Ersatzmembran für Lunge Funktionsmodell	34,00



Pflanzliche Zelle

Die pflanzliche Zelle

Das 2-teilige Modell zeigt den Aufbau einer typischen pflanzliche Zelle mit Cytoplasma und Zellorganellen aus elektronenmikroskopischer Sicht. Maße 20x14x32 cm.

- Zellwand
- Zellmembran
- Zellkern
- Raues Endoplasmatisches Reticulum
- Ribosomen
- Chloroplasten, Mitochondrien

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1000524	Die pflanzliche Zelle	237,00



HIV/ Aids Test Schülerexperimentierkit

ELISA HIV/ Aids Test Schülerexperiment

AIDS - schon in der Sekundarstufe I ein wichtiges Thema! Aber wie funktioniert ein AIDS-Test?

Die Schüler untersuchen das immunbiologische Phänomen der Antigen-Antikörper-Reaktion. Sie lernen, dass der ELISA-Immuntest ein wesentliches Instrument für den Nachweis des HI-Virus ist. Sie simulieren ELISA-Screenings mit künstlichem Blutserum von 10 fiktiven Personen, um deren HIV-Status zu ermitteln. So erhalten sie einen Einblick in die Immunbiologie und die Besonderheiten von der Begriffen wie "positiv" und "negativ" sowie "falsch positiv" und "falsch negativ". Die Schüler lernen grundlegende Konzepte der Immunbiologie kennen und verstehen wie der ELISA-HIV-Screening-Test funktioniert. Sie beobachten simulierte ELISA-Antikörper-Antigen-Reaktionen und analysieren schließlich das ELISA-Testergebnis.

Lieferumfang: 3 Kunststoffplatten mit Vertiefungen, 8 Mikropipetten, 3 Plastikpipetten, 1 Tütchen mit Glaskügelchen, beschichtet mit simuliertem HIV-Antigen, 2 simulierte enzymgekoppeltes Anti-Humanantikörper-Konjugate (à 10 ml), 2 simulierte Chromogene (à 10 ml), 9 simulierte Patientenseren (à 10 ml), 1 simuliertes negatives Kontrollserum (10 ml), 1 simuliertes Kontrollserum mit geringer Positivität (10 ml), 1 simuliertes Kontrollserum mit hoher Positivität à (10 ml), ausführliche Beschreibung in deutscher und englischer Sprache.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1005974	ELISA HIV/ Aids Test Schülerexperiment	175,00

Enzyme im Unterricht - Experimentierkit – Experimentierbrillen - Facettenaugen



Experimentierkit Enzyme und Verdauung

Enzyme im Unterricht - Experimentierkit

Experimente zur Enzymwirksamkeit: Hydrolyse des Harnstoffs, Stärkeabbau, Substratspezifität und Hitzedenaturalisierung eines Enzyms, Temperaturabhängigkeit und Abhängigkeit vom pH Wert. Wirkung von Schwermetallen und Jod auf Enzyme, Einfluss der Enzymkonzentration auf die Enzymreaktion u.a.

Inhalt: Chem. Substanzen und Geräte sowie ausführliche Arbeitsanleitung.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
110250	Enzyme im Unterricht - Experimentierkit	320,00



Experimentierbox „Wind und Wetter“

Experimentierboxen Primärstufe Sachunterricht

im stabilen Koffer

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
31720	Experimentierbox „Klänge und Geräusche“	457,18
31900	Experimentierbox „Schwimmen und Sinken“	370,00
31790	Experimentierbox „Messen“	427,65
31748	Experimentierbox „Licht und Schatten“	358,70
31780	Experimentierbox	490,67
31756	Experimentierbox „Magnet und Kompass“	440,38
31710	Experimentierbox „Luft“	375,25
31802	Experimentierbox „Wasser 1“ Material	267,90
8231	Experimentierbox „Wasser 2“	414,33
14200	Experimentierbox „Sicherer Umgang mit Feuer“	385,00
8959	Experimentierbox „Wind und Wetter“	489,96
16300	Experimentierbox „Naturphänomene“	345,00
31799	Experimentierbox „Wärme“	373,15
16005	Demonstrations-Gerätesatz	570,63
31772	Experimentierbox „Stromkreise“	365,00
52200	Gerätesatz „Elektrische Grundsaltungen“	325,00
18080	BioBox „Arbeitsgeräte“	356,34
18085	Gruppensatz „Keimungsgeräte“	295,76



Alkoholrauschbrille

Experimentierbrillen - Alkoholrausch-Brille

Perfekte Simulation eines Alkoholrausches durch die Brille:

Verlorenes Gleichgewicht, Doppelsehen, Verlust der Entfernungseinschätzung, verwirrende Umwelt, verminderte Wahrnehmung (simulierte Alkoholkonzentration von ca. 1,0 ‰).

Schüler und Schülerinnen reagieren verblüfft oder geschockt, wenn sie ihre Umgebung durch diese Brille betrachten. Vielseitige Experimente sind möglich.

Ein Beispiel von vielen: Legen Sie ein gerades Band auf den Fußboden. Kein Schüler vermag auf dieser Linie geradeaus zu gehen.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
110205	Alkoholrausch-Brille 1,0%	146,00



Facettenaugenbrille

Experimentierbrillen - Facettenaugen

Sehen Insekten die Welt so?

Einfache Experimente mit der Facettenaugen-Brille beleben den Unterricht. Ihre Schüler können sich nun besser vorstellen, wie Tiere mit Komplexaugen ihre Umwelt wahrnehmen.

Für Versuche zum Fixieren von Punkten und anderen grafischen Zeichen.

Zubehör: 2 DIN A 5 Vorlagen und eine Kerze, ein ausführlicher Begleittext mit Hintergrund-Informationen.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
110200	Facettenaugen-Brille	49,50

Experimentierbrillen - Farbbrille – Explosionsversuche im Explosionsrohr / Brennstoffzündung



Farbbrille

Experimentierbrillen - Farbbrille

mit 10 Farbgläsern, Farbbild, Kopiervorlage, Text.

Mit Hilfe dieser Farbbrille beobachten Ihre Schüler die Abhängigkeit der Farbempfindungen von der Reflektion, Absorption und der Mischung der Wellenlängen. Die Brille hat auswechselbare Gläser und zusätzliche Vorsteckgläser. Dadurch kommt es zu Mischungen verschiedener Wellenlängen. Viele Versuchskombinationen sind möglich. Ein rot-grünes Farbbild wird mitgeliefert, sowie eine Kopiervorlage für Schülerprotokolle + Anleitung.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
110215	Farbbrille mit 10 Farbgläsern	264,00



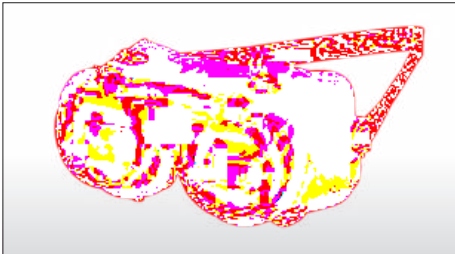
Reflexbrille

Experimentierbrillen - Reflexbrille

Diese „Brille“ ermöglicht auf einfache Weise das Erlernen eines bedingten Reflexes: Ein kurzer Luftstoß aus einer Düse löst am Auge einen Lidschlussreflex aus. Kombiniert man diesen Vorgang mit einem akustischen Signal (Trillerpfeife), so genügt nach kurzer Einübungszeit allein das Tonsignal zur Auslösung des Lidschlusses. Erfolgt allerdings dieser „blinde Alarm“ zu oft, so erlischt der Reflex wieder (Extinktion). Diese Art des Lernens wurde durch Untersuchungen des russischen Forschers Pawlow an den Hunden bekannt.

Die angeführten Versuche laufen rasch ab. Die Düsen im Inneren der Brille sind auf den Augenabstand der Versuchsperson einstellbar. Mit einem kleinen Pflock zum Verschluss einer Düse kann der Versuch auch einseitig durchgeführt werden. Mit Trillerpfeife und Text.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
110210	Reflexbrille	53,00



Umkehrbrille

Experimentierbrillen - Umkehrbrille

Die Welt steht auf dem Kopf wie beim Neugeborenen. Die Versuche machen viel Spaß: Mit der Brille zeichnen, einander die Hand geben, gefärbtes Wasser in ein Glas gießen (bes. spannend!). Sie motivieren die Schüler, sich mit dem Sehvorgang und der Gehirnfunktion zu beschäftigen. Die Umkehrbrille ist eine Präzisionsarbeit mit hochwertigen Spezialprismen. Auch für Brillenträger. Ausführliche Anleitung.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
110220	Umkehrbrille	379,00



Explosionsrohr / Staubexplosion

Explosionsrohr / Staubexplosion

Mit diesem dickwandigen Plexiglasreaktor wird die Gefahr brennbarer Stäube in Abhängigkeit der Staubmaterialien, der darin enthaltenen Feuchtigkeit oder die Staubmenge untersucht werden.

Lieferumfang: Plexiglasrohr mit PE- Plastikdeckel, transparenter Schlauch

Benötigtes Zubehör Bärlappsporen-Lycopodium.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
24517500	Staubexplosion im Plexiglasreaktor	1 Pkg.	139,00
0000744	Zubehör: Bärlappsporen-Lycopodium	250 g	18,30



Explosionsrohr / Brennstoffzündung

Explosionsversuche im Explosionsrohr / Brennstoffzündung

Mit diesem dickwandigen Plexiglasrohr mit eingebautem Piezozünder kann die Zündfähigkeit von Gemischen aus Luft und Dämpfen brennbarer Flüssigkeiten demonstriert werden. Bei Betätigen des Piezozünders wird die Dampfphase des zuvor zugeführten Brennstoffgemisches zu einer gut sichtbaren Flamme entzündet und der auf dem Rohr aufliegende Deckel löst sich durch den Druck nach der Verpuffung mit lautem Knall von dem Rohr. Lieferumfang: Plexiglasrohr mit PE- Plastikdeckel, ausführliche Anleitung.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
24517600	Explosionsrohr / Brennstoffzündung	105,60

Extration von Kleininsekten – Klassensatz Elektrik 2.0



Berlese Apparatur

Extration von Kleininsekten

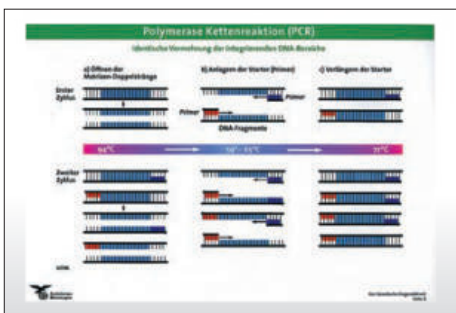
mit der Berlese Apparatur

Eine einfache Methode zur Gewinnung kleinerer Bodenorganismen (Bodenfauna, Meso- und z. T. Makro-Fauna, z. B. Springschwänze, Nematoden, Vielfüßer, Asseln, Spinnen, Schnecken) aus Bodenproben.

Die Bodenprobe im Berlesetrichter wird mit einer wärmespendenden Glühlampe bestrahlt. Die lichtscheuen Tierchen verziehen sich in die unteren Bodenschichten, wo sie durch ein Sieb in einen Auffangbehälter fallen, um anschließend mikroskopisch untersucht werden zu können.

Inhalt: Stativ mit Glühlampe 60 W, Kunststofftrichter mit Sieb, ausführliche Anleitung

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
28510005	Extration von Kleininsekten	80,00



Polymerase Kettenreaktion (PCR)

Genetischer Fingerabdruck - Schüler Kit

In Zusammenarbeit mit Dr. Pflug, Landeskriminalamt Stuttgart, erstellt.

Als aktuelles Beispiel dient die Überführung eines Mörders, der ohne die molekularbiologische DNA-Analyse nicht hätte erkannt werden können. Zusätzlich als Ergänzung zu dem Thema „Moderne DNA – Analyse - Verfahren“ 6 gleiche Farbkopien (zur Gruppenarbeit) und eine schwarz/ weiß Kopiervorlage, die zeigen, dass auch historische und prähistorische Verwandtschaftsverhältnisse geklärt werden können. Z.B. dass der Neandertaler kein Vorfahre des Homo sapiens ist.

Inhalt des Kits: 10 inhaltsreiche Transparente mit detaillierter Darstellung der Verfahren, der notwendigen Geräte und der Analyseergebnisse. Kopiervorlagen. Umfangreiche Lehrer-Info (Broschüre mit über 20 Seiten)

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
520100	Genetischer „Fingerabdruck“ - Schüler Kit	81,00



Gerätekit Bakterienzucht

Geräte-Kit zur Bakterienzucht

Geräte-Kit zur Bakterienzucht

Inhalt

- 2 Impfösen
- 1 Drigalski Spatel
- 1 Antibiotika-Testring
- 4 Tropfpipetten
- 20 Einweg Petrischalen
- 50 Objektträger
- 2 Pkg. Filterpapier
- 2x125 g Nähragar
- Methylenblau-Lösung

Im Lieferumfang ist eine Anleitung "Bakteriologisches Praktikum" mit 10 Seiten Inhalt enthalten

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
355300	Geräte-Kit zur Bakterienzucht	151,00



Klassensatz Elektrik 2.0

Klassensatz Elektrik 2.0

Das Klassen-Set für sechs Lerngruppen besteht aus sechs handlichen Pads mit Steckelementen, mit denen sich auf einer Steckplatte alle Grundschaltungen der Elektrik selbstständig untersuchen lassen. Mithilfe der Graphitstifte untersuchen Schüler*innen den Widerstand in Abhängigkeit von Länge und Dicke, anhand gezeichneter Drähte direkt im Heft.

Besonderheiten

- Alle Bauteile auf eine Spannung von 12V ausgelegt
- Zwei Umschalter zur Untersuchung von Wechselschaltung
- Elementare Größen Spannung, Strom, Widerstand durch aufwändige Illustration als Blick in den Leiter verständlich erklärt
- Vollständigkeit mit einem Blick überprüfbar
- Binnendifferenzierung mit digitalen Hilfefkarten über QR Codes unterstützt

Im Begleitmaterial

- Alle Schülerarbeitsblätter als editierbare Wordversion zum kostenlosen Download, Lehrerhandreichung
- Hilfefkarte zur Verwendung der Steckplatte und Schaltzeichen
- 10 Stationen zu Schaltungen im Haushalt
- Zusatzaufgaben, wie z.B. Knobeln zu Schaltungen

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
23410	Klassensatz Elektrik 2.0	1 Set	798,30

Klassensatz Magnetismus – Klassik-Herz, 2-teilig



Klassensatz Magnetismus

Klassensatz Magnetismus

An 14 verschiedenen Stationen kann die gesamte Klasse den Magnetismus von seinen elementaren Eigenschaften bis hin zu neuartigen Experimenten zum Dia- und Paramagnetismus erforschen. Mit dem neu konzipierten Checkheft für Schüler*innen lassen sich alle Stationsergebnisse direkt sichern und bewerten.

Besonderheiten

- Haptisches Modell zur Erklärung der Eigenschaften von Magneten
- Neodymmagnete mit sicherer Halterung für Versuche zu Dia- und Paramagnetismus
- Mit Zusatzaufgaben und -experimenten
- Vollständigkeit mit einem Blick überprüfbar

Begleitmaterial

- Alle Schülerarbeitsblätter als editierbare Wordversion zum kostenlosen Download
- Inklusive Versuchsanleitung mit kopierbaren Stationskarten
- Checkheft zur Ergebnissicherung

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
49450	Klassensatz Magnetismus	1 Set	403,36



Klassensatz Mechanik 2.0

Klassensatz Mechanik 2.0

Durch fesselnde Beispiele aus dem Alltag gelingt mit diesem Klassen-Set für sechs Lerngruppen auch außerhalb des Fachraums der Einstieg in die Mechanik der festen Körper. Dabei garantieren die hochwertigen Materialien einen äußerst stabilen Aufbau und so wird es ermöglicht die Gewichtskraft über Hebelgesetze, bis hin zu Kräften bei plastischen und elastischen Verformungen selbstständig zu entdecken.

Besonderheiten

- Präzise Kraftmesser bis 1N
- Erweiterung des Hebelgesetzes zum Drehmoment möglich
- Anknüpfungen an den Mathematikunterricht (Statistik, proportionale Zusammenhänge, Einführung der Vektoraddition)
- Binnendifferenzierung mit digitalen Hilfefkarten über QR-Codes unterstützt
- Vollständigkeit mit einem Blick überprüfbar

Im Begleitmaterial

- Alle Schülerarbeitsblätter als editierbare Wordversion zum kostenlosen Download
- Jedes Experiment mit Materialliste, 1-2-3 CAD 3D Anleitung, Durchführungshinweisen, Auswertung und Tipps

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
43020	Klassensatz Mechanik 2.0	1 Set	714,24



Klassensatz Optik 2.0

Klassensatz Optik 2.0

Durch die einzigartige Multifunktions-Schülerlampe kann mit diesem Klassen-Set für sechs Lerngruppe auch in nicht verdunkelten Räumen frei experimentiert werden. Dabei lassen sich alle Strahlenverläufe der geometrischen Optik direkt im Heft untersuchen, sowie die Ergebnisse anschließend sichern.

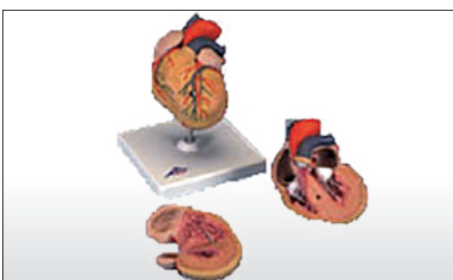
Besonderheiten

- RiSu zertifizierte Schülerlampe mit Laser (Klasse 1) und LED mit sehr geringer Wärmeentwicklung
- Qualitativ hochwertige optische Körper mit Prisma für die Farberlegung
- Universalspiegel: parabolisch konkav, sphärisch konkav, sphärisch konvex, plan
- Mit Experiment zum Prinzip von Fermat
- Vollständigkeit mit einem Blick überprüfbar

Im Begleitmaterial

- Alle Schülerarbeitsblätter als editierbare Wordversion zum kostenlosen Download
- Jedes Experiment mit Materialliste, 1,2-3 CAD 3D Anleitung, Durchführungshinweisen, Auswertung und Tipps
- Messblatt mit Winkelskala ermöglicht direktes Ablesen von Ein- und Ausfallwinkel

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
47545	Klassensatz Optik 2.0	1 Set	1386,50



Klassikherz

Klassik-Herz, 2-teilig

Detailgetreu von Hand bemalt. Aus hochwertigen Kunststoffen gefertigt.

Mit diesem Modell könne Sie die Anatomie des Herzens mit Kammern, Vorhöfen, Venen und Aorta detailliert studieren und demonstrieren.

Maße 19x12x12 cm.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
1017800	Klassik-Herz, 2-teilig auf Stativ	1 Stk.	43,00

Klassik-Schädel mit Gehirn, 8-teilig – Künstliches Blut - 2 Schlüter-Kits zur Blutgruppenbestimmung



Klassikschädel

Klassik-Schädel mit Gehirn, 8-teilig

Klassik-Schädel mit Gehirn, 8-teilig

- Hochwertige Originalabformung
- Handgefertigt aus hartem, unzerbrechlichem Kunststoff
- Sehr akkurate Darstellung der Fissuren, Foramina, Processus, Nähte und anderen Details
- Zerlegbar in Schädeldach, Schädelbasis und Unterkiefer. Das median geschnittene Gehirn ist eine anatomische Originalabformung.

Seine linke Hälfte ist zerlegbar in: Stirn- und Scheitellappen, Schläfen- und Hinterhauptlappen, Hirnstamm und Kleinhirn

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
1020162	Klassik-Schädel mit Gehirn, 8-teilig	1 Stk.	182,00



Klassikskelett Stan

Klassik-Skelett Stan, auf 4-Fuß-Rollenstativ

- Annähernd realistisches Gewicht der ca. 200 Knochen
- Menschliches Anatomie-Skelett mit natürlicher Skelett-Größe
- 3-teilig montierter Schädel, einzeln eingesetzte Zähne
- Maße L 170 cm
- Schnell und einfach abnehmbare Gliedmaßen
- Lieferung inklusive Stativ und Staubschutzhülle

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1013853	Klassik-Skelett Stan, auf 4-Fuß-Rollenstativ	245,00



Experimentierkit Künstliches Blut „De Luxe“

Künstliches Blut - 2 Schlüter-Kits zur Blutgruppenbestimmung

Experimentier-Kit de Luxe - Künstliches Blut mit Rhesusfaktor

Zusätzlich 48 Dauertestplatten aus Plastik mit Vertiefungen. Dieser Kit de Luxe bietet Ihnen ein komfortables Arbeiten zum Thema „Blutgruppenbestimmung“. Neben den Vorteilen des Grundkits „Künstliches Blut“ bestimmen Sie auch den Rhesusfaktor. Die 48 abwaschbaren Dauertestplatten mit 3 Vertiefungen können Sie über Jahre hinweg benutzen. Sie benötigen dann nur wieder eine Nachfüllpackung de Luxe mit Rhesusfaktor (110.101). Das alles können Sie testen: Blutgruppenbestimmung mit deutlichen Verballungen A, B, AB und 0. Bestimmung des Rhesusfaktors, mikroskopische Ermittlung der Größe von roten und weißen „Blutkörperchen“ sowie deren Anzahl pro mm³.

Inhalt: 7 Tropfflaschen „Blut“ A, B, AB, 0 sowie „Testseren“ Anti A, Anti B, Rhesusfaktor, 48 Testplatten mit Vertiefungen, 200 Mischstäbchen, ausführliche Lehrer-Info mit Schema der Verballungen. Ca. 45 bis 50 Proben sind möglich.

Vorteile

- kein Infektionsrisiko
- lange haltbar
- deutliche Verballungen
- mikroskopische Untersuchungen an simulierten Blutkörperchen

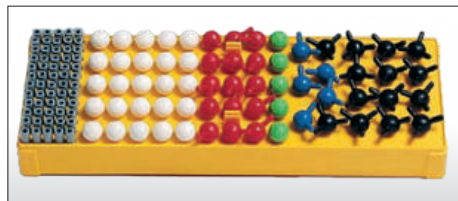
Grundkit: Künstliches Blut ohne Rh

Das „Blut“ dieses Kits besteht neben rotem Farbstoff aus Lösungen von absolut ungefährlichen Salzen, mit denen die „Verballungen“ von roten Blutkörperchen nachgeahmt werden. Die Bestimmung der Blutgruppen A, B, AB und 0 wird perfekt simuliert. Zusätzlich enthält das „Blut“ auch mikroskopisch kleine Partikel, die rote und weiße Blutkörperchen nachahmen. Auf einfache Weise lässt sich dadurch die Größe der Blutkörperchen sowie die Anzahl der Blutkörperchen pro mm³ mikroskopisch ermitteln.

Inhalt: 6 Tropfflaschen „Blut“ A, B, AB, 0 sowie „Testseren“ Anti A, Anti B. 50 Objektträger, ausführliche Lehrerinfo mit Verballungsschema. ca. 45 bis 50 Proben sind möglich.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
110102	Künstliches Blut - Grundkit ohne Rh	73,50
110100	Künstliches Blut - Experimentier Kit de Luxe	125,00
110101	Nachfüllpackung mit Rhesusfaktor	73,50
110106	ABO-D-Kit für 25 Tests	126,00
110105	10 Eldonkarten für ABO und Rho (D)	41,00
110107	Eldonsticks (40 Stück)	4,70

Molekülbaukasten und -boxen – Molekülbausatz Organik D



Molekülbaukasten 1

Molekülbaukasten und -boxen

für den Chemieunterricht

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
31764	Molekülbaukasten 1	290,80
42880	Molekülbaukasten 2	290,80
36685	Molekülbaukasten 3	290,80
18474	Molekülbaukasten 1	29,75
31810	Molekülbaukasten 2	29,75



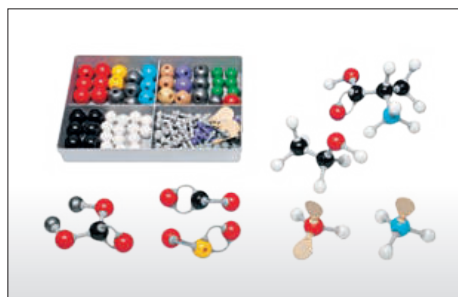
Molekülbausatz Anorganik / Organik D

Molekülbausatz Anorganik/Organik D

106 Atomteile – nur offene Modelle. Beispiele: Kleine anorganische Moleküle, z.B. Säuren: Schwefel-, Stickstoff-, Phosphorsäuren, Oxide: Schwefeldioxid, Stickstoffmonoxid, Salze: Natriumhydrogencarbonat, Kupfersulfat und Chloride. Diamant, Schwefelring. Viele organische Verbindungen mit bis zu 12 Kohlenstoffatomen, z.B. Benzol, Alanin, Glukose, Zyklohexan.

Inhalt: 14 Kohlenstoff schwarz tetraedisch, 6 Kohlenstoff dunkelblau trig-bipyrid, 12 Wasserstoff weiß, 2 Wasserstoff weiß linear, 6 Stickstoff blau tetraedisch, 4 Stickstoff blau pyramidal, 13 Sauerstoff rot angular, 4 Sauerstoff rot tetraedisch, 5 Sauerstoff rot, 8 Schwefel gelb angular, 4 Schwefel gelb tetraedisch, Schwefel gelb octahedral, 4 Phosphor violett tetraedisch, 1 Phosphor violett tribipyridal, 2 Phosphor violett pyramidal, 8 Halogene grün, 4 Metall grau, 3 Metall grau angular, 2 Metall grau pyramidal, 4 Metall grau tetraedisch, 1 Metall grau octahedral, 38 Verbindungen grau mittel, 36 Verbindungen grau lang biegsam, 12 Verbindungen violett mittel, 1 Box mittel 235 x 170 x 58 mm, Anleitung

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1005279	Molekülbausatz Anorganik/Organik D	52,50



Molekülbausatz Anorganik / Organik S

Molekülbausatz Anorganik/Organik S

Jedes Schüler-Set wird mit einer Anweisung in einer Schachtel mit vier Fächern geliefert. Das Schüler-Set eignet sich für Chemieurse in der Schule oder zum Selbststudium (zu Hause).

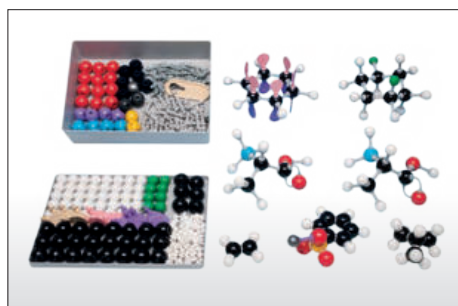
Bei diesem Set können einfache anorganische Moleküle bzw. empirische Darstellungen von Formeln zusätzlich zu den organischen Strukturen dargestellt werden. Beispiele: Kohlenstoffdioxid, Ammoniak, Schwefelsäure, Kalziumhydroxid, Metallsalze, Kupfersulfat, Alkane, Alkohol, Glukose und Benzol.

Die drei braunen Atome können zur Darstellung sämtlicher Elemente mit einem sp^3 , einem dsp^3 und einem d^2sp^3 zusätzlich zu den bestehenden Elementkrenzungen benutzt werden. Jedes Set ist in einer Schachtel mit vier Fächern untergebracht. Für Chemieurse in der Schule oder zum Selbststudium (zu Hause).

Es werden ausreichende Verbindungsstücke zum Bauen von einfachen, doppelten oder dreifachen Verbindungen für OFFENE und kurze Verbindungsstücke zum Bauen von KOMPAKTEN Modellen geliefert. Die Modelle können sehr leicht zusammengesetzt oder umgebaut werden, hunderte verschiedener Strukturen sind möglich.

Inhalt: 51 Atomteile, 6 Kohlenstoff schwarz 4-löchrig tetraedisch, 6 Sauerstoff rot 2-löchrig angular, 14 Wasserstoff weiß 1-löchrig, 3 Stickstoff blau 2 tetraedisch 1 tibipyrid, 3 Schwefel, gelb, 1 ang., 1 tetraedisch, 1 oktaedisch, 1 Phosphor purpur 4-löchrig, 6 Halogen grün 1-löchrig, 3 Metall grau 1-löchrig 17 mm, 6 Metall grau 3 ang. 2 pyr. 1 tetraedisch, 3 braun $1sp^3$ 1 dsp^3 1 d^2sp^3 , 26 graue Verbindungsstücke Medium ML-12, 12 graue Verbindungsstücke flexible Länge ML-13

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1005291	Molekülbausatz Anorganik/Organik S	26,80



Molekülbausatz Organik D

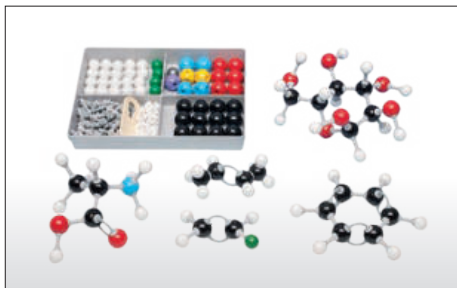
Molekülbausatz Organik D

111 Atomteile – Offene und kompakte Modelle. Mit diesem Set kann der Lehrer Demonstrationen aus den wichtigsten Bereichen der organischen Chemie durchführen, einschließlich aller funktioneller Gruppen, Alkanen, Alkenen, Alkinen, Halogenalkylen, Alkoholen, Ethern, Aldehyden, Ketonen, Karbonsäuren, Nitrilen, Aminen, Estern, sowie aromatischer und heterozyklischer Verbindungen. Strukturelle Isomerie und Stereoisomerie (z.B. optisch & geometrisch) und Bestätigungsanalyse. Beispiele: Isopren, Milchsäure, Glukose, PVC, Trichlorphenol, Alanin, Koffein, Saccharin, Aspirin, Menthol, Benzol, Ionon, Humulon, Adrenalin, Penicillin und Aromatherapieurse.

Inhalt: 24 Kohlenstoff schwarz tetraedisch, 6 Kohlenstoff schwarz dreiseitig, 2 Kohlenstoff schwarz linear, 6 Kohlenstoff schwarz tribipyrid, 40 Wasserstoff weiß, 12 Sauerstoff rot angular, 4 Stickstoff blau tetraedisch, 1 Schwefel gelb tetraedisch, 1 Schwefel gelb angular, 4 Phosphor violett tetraedisch, 8 Halogene grün, 2 Metall grau, 1 Metall grau 2 Löcher, 55 Verbindungen grau mittel, 25 Verbindungen grau lang biegsam, 60 Verbindungen weiß kurz, 1 Werkzeug

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1005278	Molekülbausatz Organik D	48,90

Molekülbausatz Organik 5 – Wandtafel Periodensystem der Elemente



Molekülbausatz Organik 5

Molekülbausatz Organik 5

Jedes Schüler-Set wird mit einer Anweisung in einer Schachtel mit vier Fächern geliefert. Das Schüler-Set eignet sich für Chemiekurse in der Schule oder zum Selbststudium (zu Hause).

Es werden ausreichende Verbindungsstücke zum Bauen von einfachen, doppelten oder dreifachen Verbindungen für OFFENE und kurze Verbindungsstücke zum Bauen von KOMPAKTEN Modellen geliefert. Die Modelle können sehr leicht zusammengebaut oder umgebaut werden, hunderte verschiedener Strukturen sind möglich.

Inhalt: 50 Atomkerne, 12 Kohlenstoff schwarz 4-löchrig tetraedisch, 6 Sauerstoff rot 2-löchrig angular, 20 Wasserstoff weiß 1-löchrig, 4 Stickstoff blau 4-löchrig tetraedisch, 1 Schwefel gelb 4-löchrig tetraedisch, 1 Schwefel gelb 6-löchrig oktaedisch, Phosphor purpur 4-löchrig, 4 Halogen grün 1-löchrig 17 mm, 1 Metall grau 1-löchrig 17 mm, 26 graue Verbindungsstücke Medium ML-12, 12 graue Verbindungsstücke flexible Länge ML-13, 26 weiße Verbindungsstücke kurz ML-10, 1 Werkzeug zur Entfernung von Verbindungsstücken

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1005290	Molekülbausatz Organik 5	26,80



Rauchermodell

Rauchermodell

Dieses kleine Handmodell raucht tatsächlich eine Zigarette und verdeutlicht dann die Teer- und Nikotinsammlung auf einem Foto einer echten Röntgenaufnahme des Brustkorbs eines Lungenkrebspatienten. Die fleckigen Bilder lassen sich in Plastikhüllen einlegen, so dass die Flecken auch intakt bleiben, wenn sie zur näheren Ansicht herungereicht werden.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1005577	Rauchermodell	85,00



Testkit Schädliches Rauchen

Testkit Schädliches Rauchen

Sie testen, ohne zu rauchen - Der Rauch wird mit einem Spezialgerät durch besondere Glasfaserfilter gesaugt. Sie testen u. a. den Teergehalt einer Zigarette, den Teeranteil der ersten und zweiten Hälfte. Gibt es milde und starke Sorten? Was bewirkt ein Zigarettenfilter?

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
130200	Testkit Schädliches Rauchen	84,50
130202	100 Ersatzspezialfilter	67,00



Foto-Periodensystem der Elemente

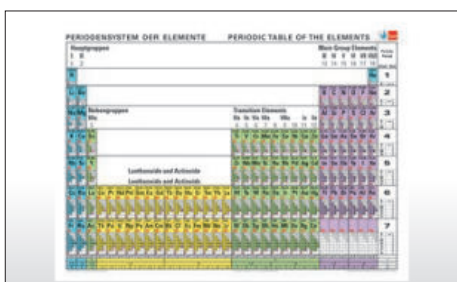
Wandtafel Periodensystem der Elemente

Maße 229 x 153cm, Lehrtafel mit Stäben, abwaschbar, für Sekundarstufe I und II

Diese Wandkarte stellt die Elemente in einem Anwendungsbeispiel dar. Sie bietet außerdem Informationen zur Handelsform und bildet radioaktive Elemente mit einem Symbol und der Halbwertszeit ab.

Die Fotos der Elemente liefern Informationen über Aussehen und Aggregatzustand, Metall- und Nichtmetallcharakter, Modifikationen, Aufbewahrung und Reaktivität der Elemente

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
90102	Wandtafel Periodensystem der Elemente	259,00



Periodensystem der Elemente mit Elektronenkonfiguration

Wandtafel Periodensystem der Elemente

Maße LxH 195x138 cm. Mit dieser Wandkarte bringen Sie das Periodensystem gut sichtbar in den Chemieraum.

Dargestellt wird die langperiodige Form mit Elektronenkonfigurationen und Atommassen. Wichtig: Es handelt sich um eine echte langperiodige Darstellung des Periodensystems, bei der alle Elemente in ihrer durch die Kernladungszahl vorgegebenen Reihenfolge platziert sind – auch die Lanthanoide und Actinoide. Die Elektronenkonfigurationen werden im Grundzustand auf allen Schalen angegeben.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
90100	Wandtafel Periodensystem der Elemente	259,00



Kleinstmagnetrührer Modell RSM-Eco ohne Heizung

Besonders preiswerter, aber leistungsstarker Kleinstmagnetrührer für alle Standardanwendungen bis 1,5 Liter Probenvolumen.

Merkmale und Funktionen:

- leistungsstarker Magnet
- chemiebeständige Oberfläche, Rührplatte aus Kunststoff
- leiser und vibrationsfreier Betrieb
- Wartungsfreier Motor
- inklusive Halterung für pH-Elektroden o.ä.

Kleinstmagnetrührer Modell RSM-Eco

Art. Nr.	Modell	Anzeige	Rührmenge (max)	Geschwindigkeit	Rüttelplatte	Preis €
101379030	RSM-Eco	analog	1,5 Liter	300 - 2000 rpm	Ø 120 mm	109,00



Magnetrührer RSM-10 ohne Heizung

Kompakte Magnetrührer der Phoenix RSM-10 Serie bilden die Budgetklasse bei den Magnetrührern. 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.

Merkmale und Funktionen:

- komplett geschlossenes Gehäuse, leistungsstarker Magnet
- chemiebeständige Oberfläche, Rührplatte aus Kunststoff
- Schraubaufnahme für Stativstange

Magnetrührer RSM-10 Serie ohne Heizung

Art. Nr.	Modell	Anzeige	Rührmenge (max)	Geschwindigkeit	Rüttelplatte	Preis €
101374110	RSM-10A	analog	3 Liter	100 - 1500 rpm	Ø 135 mm	125,00
101374111	RSM-10B	digital, LED	3 Liter	100 - 1500 rpm	Ø 135 mm	150,00



Magnetrührer RSM-10 mit Heizung

Merkmale und Funktionen:

- klassischer Magnetrührer im modernen Design
- LED-Anzeige sowie digitale Regelung von Temperatur und Drehzahl
- Rührplatte in Edelstahl oder mit Porzellan überzogen
- robuste Bauform (Metallgehäuse, IP 42)
- hohe Rührkraft
- Heizleistung 500 Watt, HOT-Warnanzeige
- Schraubaufnahme für Stativstange

Magnetrührer RSM-10 Serie ohne Heizung

Art. Nr.	Modell	Rührmenge (max)	Temperatur	Geschwindigkeit	Heizplatte	Preis €
101374010	RSM-10HS	3 Liter	RT bis 280°C	100 - 1500 rpm	Ø 135 mm Edelstahl	255,00
101374011	RSM-10HP	3 Liter	RT bis 280°C	100 - 1500 rpm	Ø 135 mm porzellanbeschichtet	265,00



Magnetrührer mit Heizplatte

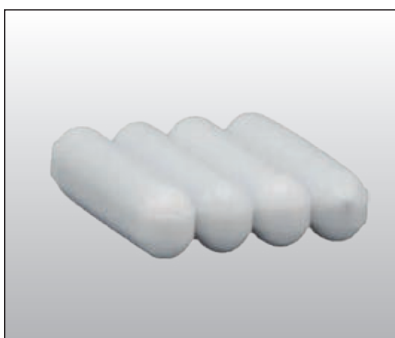
Die hochresistente, keramiküberzogene Heizplatte sorgt für außergewöhnlich hohe Chemikalienbeständigkeit, insbesondere gegenüber Säuren und Laugen. Das robuste Aluminium-Druckgussgehäuse ist ideal für den täglichen Laboreinsatz konstruiert. Hochbelastbar, elektronisch geregelter Motor auch für Langzeittests belastbar.

Merkmale und Funktionen:

- analoge Einstellung
- robustes Aluminium-Druckgussgehäuse
- chemiebeständige Oberfläche, Rührplatte aus keramiküberzogenem Edelstahl
- 500 Watt Heizleistung

Magnetrührer mit Heizplatte

Art. Nr.	Modell	Temperatur	Rührmenge (max)	Drehzahlbereich	Heizplatte	Preis €
510001003	Magnetrührer	5°C über RT bis 420°C	10 Liter	60 bis 1500 min-1	190 x 190 mm	272,50



Magnetrührstäbchen zylindrisch, teflonbeschichtet

Magnetrührstäbchen rund

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8374846	30 mm lang, Ø 7mm	1,91
8374852	40 mm lang, Ø 8mm	1,67
8374869	50 mm lang, Ø 8mm	2,84



Rührwerk für Labor und Schule

Laborrührwerk für alle Rühraufgaben bis zum „medium viscosity“-Bereich. Schmale Bauform, geringes Gewicht und Handlichkeit und universelle Verwendung der Rührwerkzeuge durch ein Präzisionsfutter zeichnen das Gerät aus.

Merkmale und Funktionen:

- Permanent erregter Gleichstrommotor
- elektronisch nachgeregeltes Laborrührwerk
- Abmessungen: 65 x 108 x 100 mm (plus 55mm für Spannfutterplus)
- Rührwelle nicht durchsteckbar



Rührwerk RE 18

Art. Nr.	Modell	Rührmenge (max)	Drehzahlbereich	Leistung	Preis €
510023010	Laborrührwerk	bis 50 Liter	110 bis 2000 Upm	85 Watt	360,00
5300604910	Plattenstativ	330 x 200 mm inkl. Stativstange, Ø 16 mm, L 690 mm			101,60
5100604920	Kreuzklemme	passende Haltevorrichtung			18,40
5300615400	Rührflügel	in V2A, Länge (mit Rührflügel): 230 mm			20,30

Handzentrifuge mit Rotor – LabHEAT® - Gehäuseheizhauben KM-M für Rundkolben



Handzentrifuge

Handzentrifuge mit Rotor

Die flexible, handliche Zentrifuge lässt sich mit einer Klemmvorrichtung einfach an jeder Tischplatte befestigen und ohne Strom betreiben. Durch ihr selbstschmierendes Getriebe ist sie praktisch wartungsfrei. Im Rotor können vier konische 15 ml Rörchen zentrifugiert werden.

Das Kunststoffgehäuse besteht aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Polyamid. Der Grundkörper für die Lagerung des Antriebs ist aus Formstahl gefertigt. Die Handkurbel und die Hülsen sind ebenfalls aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Polyamid hergestellt.

Maße (H x B x T): 285 x 140 x 175 mm

Max. Kapazität: im Ausschwing rotor: 4 x 15 ml Zentrifugengläser

Max. Drehzahl: 3.000 min⁻¹

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
10111014	Handzentrifuge mit Rotor 4x 15ml	1 Stk.	197,50



Heißluftföhn

Heißluftföhn

Das HG 2320 E verfügt über starke 2300 W und erzeugt zwischen 80 – 650°C heiße Luft. Die Regelung der Temperatur erfolgt ganz einfach über den Joystick, und verläuft absolut präzise. Das LCD-Info-Display sorgt zusammen mit der Resthitzeanzeige für zusätzliche Sicherheit, während die vier individuell einstellbaren Programme mehr Flexibilität ermöglichen.

In Kombination mit den verschiedenen aufsteckbaren Düsen aus dem Zubehör ist das HG 2320 E eine hervorragende Wahl zur Bearbeitung von temperaturkritischen Werkstücken. Auch aus Service-Sicht: Sollte das Kabel einmal beschädigt werden, geht der Austausch ebenso leicht von der Hand.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
327000650	Heißluftgebläse für Temperaturen von 80-650°C	1 Stk.	140,20



Induktionskochplatte

Kochplatte Induktion, schwarz

Temperatur 60 °C bis 240 °C, Betriebsspannung: 230 V/50 Hz

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8345977	Induktionskochplatte, schwarz	91,70



Kochplatte mit einer Heizplatte

Kochplatte Universal aus Edelstahl / Schnellheizplatte

Heizplatte Edelstahl Schnellheizplatte, 220 V/ 50 Hz Platten

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Preis €
8325865	Universal Kochplatte aus Edelstahl Schnellheizplatte	190mm	53,60
8325866	Universal Kochplatte aus Edelstahl Schnellheizplatte	190mm und 160mm	62,00



LabHEAT® - Gehäuseheizhauben KM-M für Rundkolben

Gehäuseheizhauben 450°C mit korrosionsbeständiger Edelstahl-Heizschale und einem Außenmantel aus einem chemikalienbeständigen Metallgehäuse sowie einem eingebauten, individuellem Hitze-Regler und Netz- und Heizzonenschalter

Art. Nr.	Volumen	Heizleistg	Preis €
459191024	100 ml	100 W	248,00
459191029	250 ml	150 W	252,00
459191044	500 ml	200 W	265,00
459191054	1000 ml	300 W	282,00

LabHEAT® - Standardheizhauben KM-G für Rundkolben – Stabmixer



Heizhaube KM-G
mit Glasseide-
Außenmantel

LabHEAT® - Standardheizhauben KM-G für Rundkolben

Standardheizhauben 450°C für Rundkolben - der flexible Glasseide-Heizkörper von Hand gehäkelt, wärmeisoliert und schutzgeerdet
Ab 500 ml mit Bodenloch Ø 60 mm, serienmäßig mit vier Befestigungshaken

Art. Nr.	Volumen	Heizzonen	Preis €
459195024	100 ml	1	271,00
459195036	250 ml	2	274,00
459195044	500 ml	2	282,00
459195054	1000 ml	2	316,00



Dreifuß mit Tragering

LabHEAT® - Standardheizhauben KM-G Zubehör

Dreifuß KM-DF, für Heizhauben Serie KM-G, aus kunststoffbeschichtetem Metall, mit Gummifüßen, Tragering KM-TR, für Heizhauben Serie KM-G, zur Befestigung von Heizhauben in Stativbauten, aus kunststoffbeschichtetem Metall.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
459119124	Dreifuß für Heizhauben KM-G	100 ml	87,00
459119136	Dreifuß für Heizhauben KM-G	250 ml	89,00
459119144	Dreifuß für Heizhauben KM-G	500 ml	91,00
459119154	Dreifuß für Heizhauben KM-G	1000 ml	94,00
459119224	Trageringe für Heizhauben KM-G	100 ml	31,00
459119236	Trageringe für Heizhauben KM-G	250 ml	31,00
459119244	Trageringe für Heizhauben KM-G	500 ml	33,00
459119254	Trageringe für Heizhauben KM-G	1000 ml	34,00



Schnellheizer für Wasser

Kochendes Wasser innerhalb kürzester Zeit. Der Kocher ist kabellos mit separaten Gerätesockel, hat einen wärmeisolierender Kunststoffgriff und ein verdecktes Heizelement. Das Gerät verfügt über einen Übertemperaturschutz sowie Dampfstop-Automatik. Der Sockel hat eine praktische Kabelaufwicklung. Anschluss: 230 Volt / 50 Hz

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
320121160	Wasserkocher Edelstahlgehäuse, 1,5 l, 1800 W	1 Stk.	47,84



Snow Pack® Trockeneisgerät

Innerhalb kürzester Zeit erhalten Sie mit SnowPack eine -79°C kalte Trockeneistablette von 50 oder 250 g Gewicht, ohne aufwändige Technik, ohne Stromanschluss! Jederzeit haben Sie damit die Möglichkeit, eine kostengünstige Abkühlung auf tiefste Temperaturen zu erreichen. Anwendungsbeispiele: Temperatursenkung in Kühlbädern oder Kühlfallen, Vorkühlung von Gewebeproben, Transportsicherung oder Einbettung biologischer Substanzen, Einfrieren von Blut- und Gewebeproben, Untersuchungen in der Chemie, Physik oder Werkstofftechnik.
Das Snow Pack® Trockeneisgerät kann man an jede europäische CO2-Gasflasche mit Steigrohr (ohne Druckminderer) anschließen.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
100459852	Snow Pack® Trockeneisgerät, 250g	1 Stk.	255,85
100459853	Snow Pack® Trockeneisgerät, 50g	1 Stk.	208,20



Stabmixer

750W, Standmixer-Aufsatz 1.250ml, Edelstahl-Schneebeesen, EasyClick System, PowerBell Technologie

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
BRA7MQ745	Stabmixer Braun MultiQuick	1 Stk.	90,00

Waage Dial-O-Gram / Waage Cent-O-Gram (mechanisch) – Ganzstahlwagen



Dial-O-Gram®

Waage Dial-O-Gram / Waage Cent-O-Gram (mechanisch)

Diese Waagen sind sowohl im Schulbetrieb als auch in der Industrie weltweit Favoriten und bieten hohe Präzision und ein ausgezeichnetes Preis-/ Leistungsverhältnis.

Das Material besteht aus Aluminiumdruckguss für Sockel und Wägebalken mit herausnehmbaren Edelstahlwägeplatte.

Die selbstnivellierende Balkenkonstruktion mit Ausgleichsknopf für schnelle Nulljustierung, eine magnetische Dämpfung zur Minimierung von Schwingungen und Beschleunigung des Wägevorgangs bieten eine sichere und präzise Wägung für den Anwender. Die Cent-O-Gram Waage kann zusätzlich über einen Feintrieb noch genauer justiert werden.

Art. Nr.	Beschreibung	Wägebereich max. (g)	Ablesbarkeit(g)	Waageplatte(ø_mm)	Preis €
649751001	Waage Dial-O-Gram	310	0,01	89	285,00
649751002	Waage Cent-O-Gram	311	0,01	89	235,00



Ionenaustauscherpatronen

Wasser-Vollentsalzung

Drucklose Kunststoff-Patronen aus weißem Polyethylen gefüllt mit Qualitäts-Mischbett-Harzen. inkl. analogem Leitfähigkeitsmessgerät, Schlauchverbindung und Wandhalterung. Ideal zur Aufbereitung kleiner Wassermengen.

Art. Nr.	Beschreibung	Kapazität	Preis €
110450	Ionenaustauscher Kunststoffflasche Typ MB 450 mit 3/4" Anschluss und Leitwertmessgerät LFÜ 3D	450L	230,00
110427	Ionenaustauscher Ersatzkartusche MB 450 Doppelplack (Einweg)	2x450L	110,00
111750	Ionenaustauscher Kunststoffflasche AQ 750 mit analoger Leitwertmessgerät LFÜ 3D	750L	375,00
111751	Ionenaustauscher Zweitpatrone zu AQ 750	750L	225,00

Wasser-Vollentsalzung Regenerationservice

Die Anlieferung der Patrone erfolgt durch den Besteller

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
115004	Regeneration AQ/ DI 750 (Die Anlieferung der Patrone erfolgt durch Besteller)	17,00
115014	Regeneration Ionenaustauscherpatrone bis 2000 Liter	39,00
115020	Regeneration Ionenaustauscherpatrone bis 2800 Liter	48,00



Edelstahlwagen

Edelstahlwagen, Etagenwagen

Etagenwagen mit Rohrschiebebügel aus CNS (Chrom-Nickel-Stahl) und tiefgezogenen Böden CS (Chrom-Stahl) mit umlaufendem Rand, schalldämmend unterfüllt. Kantenschutzecken und Abweiserrollen. Rostfreie Rollen gemäß DIN 18867 Teil 8. 4 Lenkrollen, elastisch und leicht laufend, spurlos. Naben mit Kugellager, 2 Lenkrollen mit Feststeller. Zerlegte Anlieferung.

Art. Nr.	Beschreibung	Tragkraft	Maße	Höhe	Gewicht	Preis €
5036	Edelstahlwagen, Etagenwagen	120 Kg	630x400 mm (Ladefläche)	950 mm	12 Kg	334,00
5001	Edelstahlwagen, Etagenwagen	120 Kg	800x500 mm (Ladefläche)	950 mm	15 Kg	297,00
5011	Edelstahlwagen, Etagenwagen	120 Kg	1000x500 mm (Ladefläche)	950 mm	16 Kg	399,00
5017	Edelstahlwagen, Etagenwagen	120 Kg	1000x600 mm (Ladefläche)	950 mm	17 Kg	412,00



Ganzstahlwagen

Ganzstahlwagen

Plattform aus Stahlblech gepresst, pulverbeschichtet blau RAL 5007, mit aufgeklebtem Antirutschbelag und umlaufender Schutzleiste. Rohrschiebebügel. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummibereifung blau-grau spurlos, Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3.

Art. Nr.	Beschreibung	Tragkraft	Maße	Höhe	Gewicht	Preis €
3100	Ganzstahlwagen	150 Kg	740x480 mm (Ladefläche)	860 mm	12,5 Kg	83,00
3101	Ganzstahlwagen	250 Kg	910x610 mm (Ladefläche)	860 mm	18,5 Kg	119,00

Transportwagen für Gasflaschen – Tischwagen mit Blechwannen und Vollgummi-Rollen



Magazinwagen

Magazinwagen mit Holz-Plattform

Stahlrohr, Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, blau RAL 5007. Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummibereifung 125x38 mm, Naben mit Rollenlagerung. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3.

Art. Nr.	Beschreibung	Tragkraft	Maße	Höhe	Gewicht	Preis €
1200	Magazinwagen mit Holz-Plattform	200 Kg	850x450 mm (Ladefläche)	900 mm	15 Kg	138,00
1202	Magazinwagen mit Holz-Plattform	200 Kg	1000x600 mm (Ladefläche)	900 mm	20 Kg	159,00



Leichter Tischwagen

Tischwagen leicht

Mit 2 Böden, Griff hochstehend. Baukasten-System: Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet, Schraubkonstruktion. Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. Böden mit 12 mm hohem Rand. Tragkraft obere Ladefläche 80 kg. 2 Lenk- und 2 Bockrollen. Naben mit Rollenlager. Feststeller an den Lenkrollen gemäß EN 1757-3.

Art. Nr.	Beschreibung	Tragkraft	Maße	Höhe	Gewicht	Preis €
2740	Tischwagen leicht	250 Kg	850x500 mm (Ladefläche)	1030 mm	29 Kg	204,00
2742	Tischwagen leicht	250 Kg	1000x600 mm (Ladefläche)	1030 mm	37 Kg	229,00



Tischwagen mit Wannen

Tischwagen mit Blechwannen und Vollgummi-Rollen

Mit 2 Blechwannen, Griff hochstehend. Baukasten-System: Stahlkonstruktion, geschweißt. Stahlrohrbügel und Stahlblechwannen verschraubt. Wannen öldicht, Rand 40 mm hoch. Tragkraft obere Etage 200 kg. Pulverbeschichtet blau RAL 5007. 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Vollgummi für den geräuscharmen Transport, Naben mit Rollenlager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Art. Nr.	Beschreibung	Tragkraft	Maße	Höhe	Gewicht	Preis €
4920	Tischwagen mit Blechwannen	400 Kg	850x500 mm (Ladefläche)	965 mm	37 Kg	255,00
4922	Tischwagen mit Blechwannen	400 Kg	1000x700 mm (Ladefläche)	1105 mm	50 Kg	305,00



Flaschenwagen für 1 Gasflasche bis 10 L

Transportwagen für Gasflaschen

Sicherer Transport und fester Halt der Stahlflaschen durch einhängbare Sicherungsketten, dreiseitige Umrandung an den Schaufeln und große Vollgummiräder.

Für 10L und 20L Stahlflaschen geeignet. Pulverbeschichtung blau.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8372012	Flaschenwagen für 1 Stahlflasche bis 10 L, 140 mm Durchmesser	1 Stk.	133,00
8325919	Flaschenwagen für 1 Stahlflasche 20 bis 50 L, 204-229 mm Durchmesser	1 Stk.	136,00
8372008	Flaschenwagen für 2 Stahlflaschen 10 L, 140 mm Durchmesser	1 Stk.	135,00

KERN & Sohn



Präzisionswaage PCB - Der Standard im Labor

Merkmale und Funktionen:

- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt Papiergewicht g/m², o. ä.
- Rezepturfunktion - Bestandteile einer Mischung zuwiegen mit Kontrolle des Gesamtgewichts
- Plus/Minus-Wägungen
- Ringförmiger Windschutz für Modelle mit Ø 81 mm Wägeplattengröße
- Tipp: Individuelle Kopfdaten: mittels der kostenlosen Software können 4 Kopfzeilen auf dem Ausdruck festgelegt werden. Die Software gibt es als kostenlosen Download
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Präzisionswaage PCB

Art. Nr.	Modell	Wägebereich (max)	Ablesbarkeit	Linearität	Wägeplatte	Preis €
1058325030	PCB 250-3	250 g	0,001 g	+/- 0,005 g	Ø 81 mm	290,00
1058320020	PCB 200-2	200 g	0,01 g	+/- 0,02 g	Ø 105 mm	230,00
1058310010	PCB 1000-1	1000 g	0,1 g	+/- 0,2 g	BxT 130x130 mm	185,00
1058360000	PCB 6000-0	6000 g	1 g	+/- 2 g	BxT 150x170 mm	130,00



Laborwaage EMB - Einsteiger-Laborwaage mit enormer Wägeleistung

Merkmale und Funktionen

- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt Papiergewicht g/m², o. ä.
- Rezepturfunktion - Bestandteile einer Mischung zuwiegen mit Kontrolle des Gesamtgewichts
- Plus/Minus-Wägungen
- Ringförmiger Windschutz für Modelle mit Ø 81 mm Wägeplattengröße
- Tipp: Individuelle Kopfdaten: mittels der kostenlosen Software können 4 Kopfzeilen auf dem Ausdruck festgelegt werden. Die Software gibt es als kostenlosen Download
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Präzisionswaage PCB

Art. Nr.	Modell	Wägebereich (max)	Ablesbarkeit	Linearität	Wägeplatte	Preis €
645842202	EMB 200-2	200 g	0,01 g	+/- 0,02 g	Ø 105 mm	125,00
105835001	EMB 500-1	500 g	0,1 g	+/- 0,2 g	Ø 150 mm	55,00
645842200	EMB 2200-0	2200 g	1 g	+/- 2 g	Ø 150 mm	57,00
105836011	EMB 6000-1	6000 g	0,1 g	+/- 0,3 g	Ø 150 mm	160,00
440-902	Netzteil extern EU - optional für EMB- Laborwaagen					30,00



Analysenwaage ADB

Kompakte, platzsparende Analysenwaage mit großem Glaswindschutz und drei Schiebetüren und großem hinterleuchtetem LCD-Display.

Merkmale und Funktionen:

- Interne Kalibrierung mittleres Prüfgewicht
- Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren
- Großer Glas-Windschutz mit 3 Schiebetüren für komfortablen Zugang zum Wägegut
- Kompakte Abmessungen für eingeschränkte Platzverhältnisse
- Einfache und komfortable 6-Tasten-Bedienung



Analysenwaage ADB

Art. Nr.	Modell	Wägebereich (max)	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Wägeplatte	Preis €
ADB1004	ADB 100-4	120 g	0,1 mg	0,2 mg	+/- 0,4 mg	Ø 90mm	620,00
ADB2004	ADB 200-4	210 g	0,1 mg	0,2 mg	+/- 0,4 mg	Ø 90mm	640,00

AE ADAM



Kompaktwaage DUNE - flaches Design, einfache Bedienung

Merkmale und Funktionen:

- Große kontrastreiche Anzeige, auch aus der Distanz gut lesbar
- Farblich hervorgehobene Tasten erlauben schnelles Arbeiten
- Leichte, handliche Bauweise
- Der Wägemechanismus ist durch einen starken Überlastschutz geschützt
- Versiegelte Tastatur schützt vor Schmutz und versehentlichen Spritzern
- Große Wägeplatte / Windschutz für DCT302
- Automatisches Abschalten spart Energie
- Durch die Nullnachführung geht die Anzeige immer auf Null zurück
- Netzbetrieb (Adapter inklusive) und Batteriebetrieb (nicht mitgeliefert)

Kompaktwaagen

Art. Nr.	Modell	Wägebereich (max)	Ablesbarkeit	Linearität	Wägeplatte	Preis €
DCT201	DCT201	200 g	0,1 g	+/- 0,2 g	145x145 mm	59,00
DCT302	DCT302	300 g	0,01 g	+/- 0,02 g	Ø 100 mm	130,00
DCT5000	DCT5000	5000 g	2 g	+/- 4 g	145x145 mm	59,00



Kompaktwaage CB - klein, mobil und sehr verlässlich

Merkmale und Funktionen:

- Helles hinterleuchtetes LCD, auch in schlechten Lichtverhältnissen gut ablesbar
- Große, abnehmbare Wägeplatte aus Edelstahl und versiegelte Tastatur
- Libelle und höhenverstellbaren Füße zum Nivellieren
- Modellausführungen mit externer Justage
- Einfache Bedienung zum schnellen Aufstellen und Arbeiten ohne große Einarbeitung
- Durch die Nullnachführung geht die Anzeige immer auf Null zurück
- Batterieanzeige und automatisches Abschalten / Netzbetrieb möglich

Kompaktwaage CB

Art. Nr.	Modell	Wägebereich (max)	Ablesbarkeit	Linearität	Wägeplatte	Preis €
CB501	CB501	500 g	0,1 g	+/- 0,3 g	Ø 130 mm	50,00
CB1001	CB1001	1000 g	0,1 g	+/- 0,3 g	Ø 130 mm	60,00
CB3000	CB3000	3000 g	0,1 g	+/- 3 g	Ø 130 mm	50,00
Netzteil extern - optional für CB Kompaktwaagen						18,00



Nimbus Präzisionswaage

Merkmale und Funktionen:

- Helles hinterleuchtetes LCD, auch in schlechten Lichtverhältnissen gut ablesbar
- Farblich hervorgehobene Tasten erlauben schnelles Arbeiten
- Große, leicht zu reinigende Wägeplatte aus Edelstahl
- Libelle und höhenverstellbaren Füße zum Nivellieren
- Abnehmbarer Windschutz bei 0.001g-Modellen Standard, um Fehler durch Luftzug zu vermeiden
- Robustes Metallgehäuse schützt interne Komponenten
- Versiegelte Tastatur schützt vor Schmutz und versehentlichen Spritzern
- USB I/O und RS-232 Schnittstellen für schnellen Datenaustausch
- Modelle mit interner Justage auf Anfrage

Analysenwaage Nimbus

Art. Nr.	Modell	Wägebereich (max)	Ablesbarkeit	Linearität	Wägeplatte	Preis €
NBL1602e	NBL 1602e	1600 g	0,1 g	+/- 0,02 g	Ø 120 mm	550,00
NBL423e	NBL 423e	420 g	0,001 g	+/- 0,002 g	Ø 160 mm	610,00



Laborspüler mit Pulverdosierung & Heißlufttrocknung DryPlus

Die neuen Laborspüler der Serie PG 85

- Alles restlos trocken – AutoOpen -Trocknung
- Effektive Reinigung – Optimaler Spüldruck in jeder Programmphase
- Keine Ablagerungsmöglichkeiten für Schmutz im Spülraum
- Hohe Prozesssicherheit – Spüldruck- und Sprüharmüberwachung

Geeignet für die analysenreine Laborglasaufbereitung in z.B. Umwelt-, Forschungs- und Industrielaboratorien. Das Gerät verfügt bei einer Baubreite von 60 cm über einen Spülraum mit zwei Spületagen. Die Geräte sind mit weißer und mit Edelstahlverkleidung verfügbar und können als Unterbau- oder Standgerät installiert werden.

- Innen- und Außenreinigung des Spülgutes durch Nutzung von Ober- und Unterkörben mit Sprüharmen sowie Injektorwagen und -modulen
- Individuelle Beladungskonfigurationen möglich – größte Auswahl an Körben und Einsätzen für den kundenindividuellen Anwendungsfall
- Automatische exakte Dosierung von Prozesschemikalien durch wahlweise eine oder zwei integrierte Dosierpumpen
- Analysenreine Aufbereitungsergebnisse durch eine Nachspülung mit VE/AD-Wasser
- Keine Raumbelastung durch Wrasen und Heißluft durch Nutzung eines integrierten Dampfkondensators
- Kundenindividuelle Steuerung: TouchControl-Steuerung mit 14 Programmen, die optimal auf die Anwendungsgebiete abgestimmt sind; zusätzlich freie Programmplätze für die individuelle Gestaltung von kundenspezifischen Programmen
- Schnittstellen zur Prozessdokumentation

Technische Daten:

3 Wasseranschlüsse für Kalt-, Warm- und VE-Wasser
 Leistungsstarke Umwälzpumpe $Q_{max.} = 400 \text{ l/min}$
 Standgerät (mit Deckel) oder unterbaubar in eine Arbeitszeile
 Abmessungen (H×B×T):
 835 (820 ohne Deckel) × 600 × 600 mm
 Netzanschluss:
 3N AC / 400 V / 50 Hz / 8,5 kW

Zubehör auf Anfrage



Laborglas-Reinigungsautomat MIELE PG8583

Art. Nr.	Modell	Preis €
105388301	Laborspüler PG 8583 AW/WW/AD/PD	5.395,00

AW Außenverkleidung weiß AD Aqua Destillata WW Warmwasser PD Pulver Dosierung

KÖHLER

GMBH



Labor + Lehrmittel Vertrieb

Köhler GmbH · Labor + Lehrmittel Vertrieb
In den Wiesen 44 · 56070 Koblenz

Bestellung

Bitte senden Sie mir zu Ihren Lieferbedingungen folgende(n) Artikel

<u>Anzahl</u>	<u>Artikel Nr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>Preis/ Stück</u>	<u>Preis Gesamt</u>
<input type="text"/>	_____	_____	_____	_____
<input type="text"/>	_____	_____	_____	_____
<input type="text"/>	_____	_____	_____	_____
<input type="text"/>	_____	_____	_____	_____
<input type="text"/>	_____	_____	_____	_____
<input type="text"/>	_____	_____	_____	_____
<input type="text"/>	_____	_____	_____	_____
<input type="text"/>	_____	_____	_____	_____
<input type="text"/>	_____	_____	_____	_____

Absender:

Bestellnummer _____

Firma _____

Straße/ Nr. _____ PLZ/ Ort _____

Name/Unterschrift _____

Für Lieferbedingungen beachten Sie unsere AGB's

In den Wiesen 44 · 56070 Koblenz
Tel.: +49 (0) 261 98 87 40
Fax: +49 (0) 261 98 87 41 8
www.koehlerchemie.de
koehler-chemie@t-online.de

Deutsche Bank Koblenz
BLZ 570 700 45
Kto.-Nr. 0156422
BIC DEUTDE5M570
IBAN DE 21 57 07 00 45 00 15 64 22 00

Sparkasse Koblenz
BLZ 570 501 20
Kto.-Nr. 1009430
BIC MALADE51KOB
IBAN DE 83 57 05 01 20 00 01 00 94 30

Geschäftsführer: Winfried Köhler
VGKL – Mitglied des Verbands
des Groß- und Außenhandels
Amtsgericht Koblenz HRB 3186
Steuer-Nr.: 22/651/1340/3
Ust.-IdNr. DE / 148 721 196

Stöbern Sie im umfangreichen Lieferprogramm unseres Onlineshops auf unserer Homepage. Für Ihre Suche können Sie sowohl Artikelnummern, als auch Suchbegriffe eingeben.



Besuchen Sie uns auch auf Facebook
facebook.com/koeherchemie

Liefer- und Zahlungsbedingungen

Alle Preise in Euro – zuzüglich gesetzlicher MwSt.

Preisänderungen sind vorbehalten – berechnet werden die am Tag der Lieferung gültigen Preise.

Für Fehlerleutefel übernehmen wir keine Preisgarantie bei fehlerhaft aufgeführten Preisen.

Ab 150 € Warenwert erfolgt die Lieferung frei Haus.

Bei Aufträgen unter 150 € berechnen wir einen Frachtkostenanteil zwischen 5 € und 10 € innerhalb Deutschlands. Außerhalb Deutschlands erfolgt die Lieferung ab Werk zzgl. Transportkosten.

Bei Aufträgen unter 20 € Warenwert behalten wir uns vor, einen Mindermengenzuschlag von 10 € zu erheben.

Bei vereinbarter Rücksendung mangelfreier Ware haben wir einen Entschädigungsanspruch auf 15 % des Rechnungsbetrages, mindestens jedoch 10 €.

Eine unfreie Rücksendung wird von uns nicht angenommen und die dem zufolge entstehenden Kosten gehen zu Ihren Lasten.

Die Versendung erfolgt auf Gefahr des Bestellers (§477 BGB). Bei Verlust oder Beschädigung besteht nur Anspruch auf Gutschrift des zu erstattenden Betrages. Für Schadensfeststellung ist der Besteller, bzw. Empfänger verantwortlich. Reklamationen bedürfen der Schriftform und müssen innerhalb einer Woche nach Warenempfang bei uns vorliegen. Bei nicht rechtzeitiger Mitteilung erlöschen alle Ansprüche auf Gewährleistung.

Für Belieferung von Privatpersonen beachten Sie bitte unsere AGB's auf unserer Internetseite:

<http://www.koeherchemie.com/AGB>

Herausgeber:

Köhler GmbH
Labor und Lehrmittel Vertrieb
In den Wiesen 44
D-56070 Koblenz

Tel. +49 261 988 74 0
Fax +49 261 988 74 18
<http://www.koeherchemie.de>
team@koeherchemie.de

Geschäftsführung:

Winfried Köhler
Eingetragen bei Amtsgericht Koblenz
Registernummer: HRB 3186
9. Ausgabe:
Copyright 2019 by Köhler GmbH

**KERN
Präzisionswaage PCB**

Art. Nr. PCB 6000-0

Preis 130,00 €

Diesen und weitere Artikel
finden Sie auf Seite 74.

KERN-WAAGEN:

**ab 3 Stück
5% Rabatt**

**ab 5 Stück
10% Rabatt**



LISAA
Labormesse

für Industrie · Schule · Abwasser · Apotheke



9. Mai 2019

Rasselsteinstraße 14
56626 Andernach

Jede Schule
kann sich einen
25€-Wertgutschein
am 9. Mai 2019
abholen!

Keine Barauszahlung



Magnetrührer

Art. Nr. RSM-10B

Preis 150,00 €

Diesen und weitere Artikel
finden Sie auf Seite 68.