

KÖHLER^{GMBH}

Labor + Lehrmittel Vertrieb



Apotheken- arbeitsplatz Modell APA.145.090

Diesen und weitere Artikel
finden Sie auf Seite 17



Samix Kruken und Zubehör

Diesen und weitere Artikel
finden Sie auf Seite 67



Reagenzien

Diesen und weitere Artikel
finden Sie ab Seite 4

APOTHEKENKATALOG

Unsere weiteren Betätigungsbereiche:

Apothekenlaboreinrichtung und Umbau



Sicherheitstechnik



Zertifikat

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

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

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

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

Datum: **Dieses Zertifikat ist gültig vom 06.07.2018 bis 14.07.2021
Erstzertifizierung 2013**



Apothekenarbeitsplatz



Apothekenreagenzien

Wir bieten Ihnen ein breites und sorgfältig
ausgewähltes Sortiment an Apothekenreagenzien
nach der aktuellen Apothekenbetriebsordnung,
nach DAC 3 und Fischar-Produkte
direkt vom Hersteller.

Die Reagenzien werden mit Einstufung nach GHS
mit neuen Piktogrammen sowie H- und P-Sätzen
auf den Etiketten geliefert.

Lernen Sie auch unseren Service zur Rücknahme
und Entsorgung Ihrer Altchemikalien kennen.

A – N

Art. Nr.	Artikel	Menge	Preis
A			
RG1001	Aceton R	500 mL	13,80
RG1005	4-Aminoazobenzol R	1 g	10,60
RG1006	4-Aminophenol R (<i>4-Hydroxyanilin</i>)	5 g	10,60
RG1009	Ammoniumcarbonat R	35 g	10,60
RG1011	Ammoniumeisen(II)-sulfat R <i>Hexahydrat</i>	50 g	10,60
RG1012	Ammoniumeisen(III)-sulfat R <i>Dodecahydrat</i>	50 g	10,45
RG1015	Ammoniumsulfat R	50 g	8,90
RG1017	Ammoniumvanadat R	10 g	11,90
RG1018	trans- Anethol R	5 g	9,45
RG1021	Arsen(III)-oxid R	10 g	36,70
RG1319	Ammoniumthiocyanat Lsg. 0,1 N (0,1 mol/l)	250 mL	18,30
B			
RG1024	Bariumhydroxid R <i>Octahydrat</i>	50 g	12,65
RG1026	Benzylbenzoat R (<i>Benzoessäurebenzylester</i>)	5 mL	9,30
RG1027	Benzylcinnamat R (<i>Zimtsäurebenzylester</i>)	5 g	11,30
RG1029	Blei(II)-acetat R <i>Trihydrat</i>	50 g	11,40
RG1030	Blei(II)-nitrat R	25 g	7,30
RG1031	Blei(IV)-oxid R	20 g	16,40
RG1034	Borsäure Pulver R	25 g	9,30
RG1035	Brenzkatechin R	5 g	16,20
RG1037	Bromkresolpurpur R	1 g	13,45
RG1040	1-Butanol R (<i>n-Butanol</i>)	500 mL	14,95
RG1041	n-Butylacetat R (<i>Essigsäurebutylester</i>)	50 mL	8,65
C			
RG1042	Calciumcarbonat R <i>gefällt</i>	20 g	9,30
RG1044	Calciumhydroxid R	25 g	9,30
RG1045	Calciumsulfat R <i>Hemihydrat</i>	30 g	9,30
RG1046	(+)-Carvon R	5 mL	15,50
RG1048	4-Chloracetanilid R	2 g	11,55
RG1049	Chloralhydrat R	25 g	10,10
RG1050	Chloramin T R <i>Trihydrat</i>	25 g	10,10
RG1061	Chloroform R	250 mL	12,25
RG1063	Chromotrop 2 B R	1 g	11,30
RG1066	Citral R	5 mL	9,30
RG1068	Cobalt(II)-chlorid R <i>Hexahydrat</i>	10 g	11,40
RG1069	Cobalt(II)-nitrat R <i>Hexahydrat</i>	10 g	27,65
RG1072	Cyclohexan R	500 mL	28,25
D			
RG1073	Dibutylphthalat R (<i>Phtalsäuredibutylester</i>)	50 mL	9,30
RG1075	1,2-Dichlorethan R	100 mL	9,45
RG1078	Dichlormethan R	250 mL	10,10
RG1076	Diethanolamin R	10 mL	8,90
RG1077	Diethylether R	250 mL	12,45
RG1081	Dimethylgelb R (<i>4-Dimethylaminoazobenzol</i>)	1 g	18,25
RG1082	1,3-Dinitrobenzol R	20 g	28,65
RG1083	3,5-Dinitrobenzoylchlorid R	10 g	12,65
RG1084	2,4-Dinitrophenylhydrazin R	10 g	13,30
RG1085	Diphenylamin R	10 g	12,45
RG1087	1,5-Diphenylcarbazid R	1 g	10,15
RG1088	1,5-Diphenylcarbazon R	1 g	9,90
RG1089	Dithizon R	1 g	12,45
RG1183	D-Mannitol R (<i>Mannit</i>)	15 g	10,70
E			
RG1093	Emetindihydrochlorid R <i>Hydrat</i>	0,1 g	18,80
RG1094	Emodin R	0,1 g	16,45
RG1095	Eriochromschwarz T R	25 g	16,20
RG1096	Essigsäure R 0.3	250 mL	8,05
RG1099	Ethanol R <i>wasserfrei</i>	50 mL	15,10
RG1111	Ethoxychrysoidinhydrochlorid R	1 g	19,80
RG1113	Ethylenglycol R	50 mL	9,30
F			
RG1118	Formamid R	100 mL	10,30
RG1119	Furfural R	10 mL	9,30
G			
RG1121	Glycerol R (<i>Glycerin wasserfrei</i>)	100 mL	12,75

Art. Nr.	Artikel	Menge	Preis
RG1123	Glycyrrhetinsäure 18 β R (<i>Enoxolon</i>)	0,5 g	13,80
RG1124	Glyoxalbishydroxyanil R	1 g	11,60
RG1125	Guajakharz R (<i>z. Herstellung v. Guajatinktur</i>)	10 g	14,05
H			
RG1127	n-Heptan R	100 mL	10,60
RG1128	n-Hexan R	100 mL	9,30
I			
RG1131	Indophenolblau R	0,1 g	16,55
RG1132	Isoamylalkohol R	50 mL	10,60
RG1133	Isobutylmethylketon R	50 mL	12,45
RG1320	Iod Lsg. 0,1 N (0,05 mol/l)	250 mL	24,55
K			
RG1135	Kaliumbromat R	25 g	9,50
RG1137	Kaliumcarbonat R	50 g	12,45
RG1138	Kaliumchlorid R	50 g	10,60
RG1139	Kaliumchromat R	50 g	14,60
RG1140	Kaliumdichromat R	50 g	10,60
RG1141	Kaliumdihydrogenphosphat R	50 g	10,60
RG1144	Kaliumhydrogenphthalat R	50 g	11,15
RG1148	Kaliumiodid-Stärkepapier R	1 Pckg.	16,30
RG1161	Kaliumnitrat R	50 g	9,30
RG1164	Kaliumthiocyanat R	50 g	12,35
RG1165	Kationenaustauscher R <i>stark sauer</i>	50 mL	13,90
RG1166	Kieselgur R	50 g	10,60
RG1167	Kongorot R	1 g	9,30
RG1168	Kresolrot R	3 g	10,00
RG1169	Kristallviolett R	2 g	13,95
RG1170	Kupfer R <i>Blech</i>	25 g	10,60
RG1171	Kupfer(II)-nitrat R <i>Trihydrat</i>	10 g	9,30
RG1321	Kaliumbromat Lsg. 0,1 N (1/60 mol/l)	250 mL	18,30
RG1322	Kaliumpermanganat Lsg. 0,1 N (0,02 mol/l)	250 mL	25,65
L			
RG1175	Lanthannitrat R <i>Hexahydrat</i>	5 g	14,10
RG1177	Linalylacetat R (<i>Essigsäurelinalylester</i>)	5 mL	9,50
M			
RG1180	Magnesium Pulver	10 g	8,85
RG1179	Magnesiumoxid R	10 g	9,30
RG1181	Magnesiumsulfat R <i>Heptahydrat</i>	50 g	9,30
RG1182	Mangan(II)-sulfat R <i>Monohydrat</i>	25 g	9,30
RG1187	Methanol R	250 mL	8,05
RG1188	Methenamin R (<i>Hexamethylentetramin</i>)	30 g	12,45
RG1189	Methoxyphenylessigsäure R	1 g	17,30
RG1190	4,4-Methylenbisdimethylanilin R	10 g	12,80
N			
RG1196	2-Naphthol R	20 g	13,10
RG1197	1-Naphtholbenzein R	2 g	17,80
RG1198	n-(1-Naphthyl)-ethylendiamindihydrochlorid R	3 g	17,90
RG1199	Natriumacetat R	50 g	9,50
RG1200	Natriumbismutat R	5 g	11,35
RG1212	Natriumcarbonat R <i>wasserfrei</i>	40 g	9,15
RG1213	Natriumchlorid R	500 g	11,15
RG1214	Natriumdiethyldithiocarbamat R <i>Trihydrat</i>	1 g	11,15
RG1216	Natriumdodecylsulfat R	20 g	11,15
RG1218	Natriumfluorid R	10 g	9,30
RG1219	Natriumhexanitrocobaltat(III) R	10 g	16,20
RG1222	Natriumhypophosphit R	50 g	11,90
RG1223	Natriumiodid R	25 g	10,25
RG1227	Natriummetaperiodat R	10 g	10,60
RG1224	Natriummonohydrogenphosphat R <i>Dodecahydrat</i>	40 g	9,30
RG1230	Natriumsulfat R <i>wasserfrei</i>	40 g	11,15
RG1231	Di-Natriumtetraborat R <i>wasserfrei</i>	40 g	10,45
RG1235	3-Nitrobenzaldehyd R	5 g	10,60
RG1236	Nitrobenzol R	50 mL	12,45
RG1323	Natriumedetat Lsg. 0,1 mol/l EDTA	250 mL	24,55
RG1324	Natriumhydroxid Lsg. 1 N (1 mol/l)	250 mL	18,30
RG1325	Natriumhydroxid Lsg. 0,1 N (0,1 mol/l)	250 mL	18,30

N – Z

Art. Nr.	Artikel	Menge	Preis
RG1326	Natriumthiosulfat Lsg. 0,1 N (0,1 mol/l)	250 mL	18,30
O			
RG1238	Osmium(VIII)-oxid-Lsg R 0,01 mol/l in 0,1 N H ₂ SO ₄	20 mL	29,65
P			
RG1241	Paraffin R dickflüssig	50 mL	10,40
RG1242	Petrolether R 50-70 °C	500 mL	18,45
RG1243	1, 10-Phenanthrolinhydrochlorid R Monohydrat	1 g	10,90
RG1246	Phenolrot R	1 g	17,70
RG1248	Di-Phosphor(V)-oxid R	40 g	17,95
RG1249	Phosphorsäure R 0.85	50 mL	17,80
RG1250	Pikrinsäure R	40 g	14,10
RG1262	Polysorbat 80 R	20 mL	9,30
RG1263	1-Propanol R	500 mL	17,80
RG1264	2-Propanol R (Isopropylalkohol)	500 mL	13,85
RG1327	Perchlorsäure 0,1 N (0,1 mol/l)	250 mL	42,15
Q			
RG1267	Quecksilber(II)-acetat R	25 g	23,30
RG1268	Quecksilber(II)-iodid (rot) R	10 g	15,90
R			
RG1185	R(-)-Menthylacetat R (Essigsäurementhylester)	5 mL	16,70
RG1270	Rhaponticin R (Rhapontin)	0,1 g	13,35
RG1271	Rhein R	20 mg	21,50
S			
RG1276	Saponin R	1 g	11,15
RG1278	(-)-Scopolaminhydrobromid R Trihydrat	0,5 g	25,60
RG1279	Scopoletin R	0,1 g	25,50
RG1282	Sudanrot G R	1 g	19,05

Art. Nr.	Artikel	Menge	Preis
RG1284	Sulfanilamid R	1 g	12,45
RG1285	Sulfanilsäure R	25 g	11,60
RG1328	Salzsäure 1 N (1 mol/l)	250 mL	18,25
RG1329	Salzsäure 0,1 N (0,1 mol/l)	250 mL	18,25
RG1330	Schwefelsäure 1 N (0,5 mol/l)	250 mL	18,25
RG1331	Silbernitrat Lsg. 0,1 N (0,1 mol/l)	250 mL	39,40
T			
RG1288	Thioacetamid R	25 g	21,80
RG1289	Thioglycolsäure R	50 mL	13,20
RG1290	Thioharnstoff R	25 g	11,15
RG1293	Thymolblau R	1 g	19,40
RG1294	Thymolphthalein R	1 g	12,45
RG1296	Toluol R	500 mL	12,45
RG1297	Tragant R	15 g	12,65
RG1298	Trichloressigsäure R	25 g	12,45
RG1299	Triethanolamin R	50 mL	12,45
RG1300	2,3,5-Triphenyltetrazoliumchlorid R	5 g	18,80
X			
RG1313	Xanthydrol R	0,5 g	18,00
RG1314	Xylenolorange- Tetranatriumsalz R	1 g	16,80
RG1315	Xylol R	500 mL	12,45
Z			
RG1316	Zink R	25 g	11,10
RG1317	Zink R (Ursubstanz)	10 g	13,45
RG1318	Zinkstaub R	50 g	10,60
RG1332	Zinksulfat Lsg. 0,1 N (0,1 mol/l)	250 mL	18,25



Rücknahme von Chemikalien zur Entsorgung

Wir entsorgen für Sie Ihre Altchemikalien.

Entsorgungspauschale je kg
(inkl. Gewicht Chemikalienbehältnis)

7,50 €

Pikrinsäure, gewässert

159,00 €

An- und Abfahrt inkl. Handling-Pauschale
bis 200 km ab Koblenz
ab 201 km ab Koblenz

75,00 €
auf Anfrage



Sprechen Sie uns an! Wir erstellen für Sie gerne ein adäquates Angebot.

Art. Nr.	Artikel	Menge	Preis
A			
RG1051	Aceton R	50 mL	10,30
RG1002	Aescin R	0,2 g	11,55
RG1003	Aloin R	0,2 g	12,45
RG1004	Ameisensäure R <i>wasserfrei</i>	50 mL	12,45
RG1052	Aminopyrazolon R <i>4-Dimethylaminoantipyrine, Aminophenazon</i>	1 g	12,95
RG1007	Ammoniaklösung R <i>28-30 %</i>	50 mL	11,65
RG1008	Ammoniumacetat R	30 g	10,60
RG1010	Ammoniumchlorid R	25 g	10,60
RG1013	Ammoniummolybdat R	10 g	12,10
RG1014	Di-Ammoniumoxalat R <i>Monohydrat</i>	40 g	10,60
RG1016	Ammoniumthiocyanat R	30 g	11,30
RG1019	Anisaldehyd R <i>(4-Methoxybenzaldehyd)</i>	25 mL	13,80
RG1020	Arbutin R	1 g	12,45
RG1053	L(+)-Ascorbinsäure R	50 g	31,90
RG1022	Atropinsulfat R	1 g	16,30
B			
RG1023	Bariumchlorid R	50 g	10,60
RG1054	Benzocain R	1 g	8,30
RG1025	Benzoylchlorid R	50 mL	12,45
RG1028	Bismut(III)-nitrat R <i>basisch</i>	20 g	13,80
RG1032	1S(-)-Borneol R	1 g	11,30
RG1033	L-Bornylacetat R <i>(Essigsäurebornylester)</i>	5 mL	11,50
RG1036	Bromkresolgrün R	1 g	13,70
RG1038	Bromphenolblau R	1 g	13,45
RG1039	Bromthymolblau R	1 g	13,45
RG1055	1-Butanol R	50 mL	7,30
C			
RG1043	Calciumchlorid R <i>Dihydrat gekörnt</i>	50 g	9,30
RG1056	Casein R	1 g	9,20
RG1057	Cetylstearylalkohol R	10 g	9,80
RG1047	(-)-Chininhydrochlorid R <i>Dihydrat</i>	1 g	11,35
RG1062	Chlorogensäure R <i>Hemihydrat</i>	0,1 g	18,80
RG1102	Cholesterol R	1 g	10,25
RG1064	Chromotropsäure Dinatriumsalz R <i>Dihydrat</i>	3 g	17,65
RG1065	1,4-Cineol R <i>(Eucalyptol)</i>	5 mL	9,30
RG1067	Citronensäure R <i>Monohydrat</i>	50 g	17,65
RG1070	Coffein R	1 g	9,30
RG1058	Cyclohexan R	50 mL	8,30
D			
RG1074	2,6-Dichlorchinon- 4-chlorimid R	3 g	21,75
RG1103	Dichlormethan R <i>stabilisiert mit ~ 20 ppm Amylen</i>	50 mL	7,40
RG1101	Diethylamin R	50 mL	8,90
RG1104	Diethylether R	50 mL	8,30
RG1079	3,4-Dihydroxyzimtsäure R <i>(Kaffeensäure)</i>	1 g	11,15
RG1080	4-Dimethylaminobenzaldehyd R	10 g	12,35
RG1086	2-Diphenylboryloxyethylamin R	1 g	18,00
E			
RG1090	Echtblausalz B R	1 g	18,10
RG1092	Eisen(II)-sulfat R <i>Heptahydrat</i>	50 g	8,40
RG1091	Eisen(III)-chlorid R <i>Hexahydrat</i>	40 g	9,30
RG1098	Essigsäure R <i>wasserfrei</i>	100 mL	12,35
RG1097	Essigsäureanhydrid R <i>(Acetanhydrid)</i>	50 mL	14,00
RG1105	Ethanol R <i>0.96</i>	50 mL	15,95
RG1112	Ethylacetat R	50 mL	9,30
RG1114	Ethylmethylketon R	50 mL	8,30
RG1115	Eugenol R <i>(Eugenolum)</i>	5 mL	9,30
F			
RG1116	Fluorescein-Natrium R	3 g	12,85
RG1117	Formaldehydlösung R <i>mind. 37 %</i>	50 mL	10,60
G			
RG1120	Gallussäure R	1 g	9,30
RG1152	Gelatine R <i>gepulvert</i>	10 g	9,30
RG1122	Glycerol R <i>(Glycerin 85 %)</i>	50 mL	9,30
RG1126	Guajazulen R	5 g	37,80

Art. Nr.	Artikel	Menge	Preis
H			
RG1153	Harnstoff R <i>kristallin</i>	10 g	9,65
RG1154	n-Heptan R	50 mL	10,80
RG1129	Hydroxylammoniumchlorid R	20 g	10,60
RG1130	Hyperosid R <i>(Quercetin 3 D-Galactosid)</i>	0,01 g	25,50
I			
RG1134	Iod R	25 g	14,30
K			
RG1136	Kaliumbromid R	50 g	9,30
RG1142	Kaliumhexacyanoferrat(II) R <i>Trihydrat</i>	50 g	10,60
RG1143	Kaliumhexacyanoferrat(III) R	50 g	10,60
RG1145	Kaliumhydrogensulfat R	50 g	10,60
RG1146	Kaliumhydroxid R <i>Plätzchen</i>	50 g	9,40
RG1147	Kaliumiodat R	25 g	13,90
RG1149	Kaliumiodid R	25 g	11,00
RG1150	Kaliumnatriumtartrat R <i>Tetrahydrat</i>	50 g	10,60
RG1162	Kaliumpermanganat R	50 g	10,60
RG1163	Kaliumsulfat R	60 g	10,60
RG1172	Kupfer(II)-sulfat R <i>Pentahydrat</i>	50 g	9,30
L			
RG1173	Lackmuspapier blau R	1 Pckg.	16,30
RG1174	Lackmuspapier rot R	1 Pckg.	16,30
RG1176	(-)-Linalool R	5 mL	9,50
M			
RG1178	Macrogol 400 R <i>(Macrogolum oder Polyethylenglykol 400)</i>	50 mL	9,30
RG1184	(-)-Menthol R	5 g	9,30
RG1186	Metanilgelb R	10 g	12,65
RG1202	Methanol R	50 mL	7,20
RG1192	Methyl-4-hydroxybenzoat R	5 g	11,15
RG1191	Methylenblau R	10 g	17,80
RG1193	Methylorange R	10 g	11,15
RG1194	Methylrot R	1 g	9,60
RG1195	Molybdatophosphorsäure R	10 g	17,60
N			
RG1203	1-Naphtol R	5 g	10,80
RG1211	Natriumcarbonat R <i>Urtitersubstanz</i>	20 g	14,80
RG1252	Natriumcarbonat R <i>wasserfrei</i>	20 g	12,45
RG1251	Natriumchlorid R	100 g	9,20
RG1215	Natriumdisulfid R	50 g	9,30
RG1217	Natriumedetat R <i>(EDTA) Titriplex III</i>	25 g	10,60
RG1220	Natriumhydrogencarbonat R	50 g	9,30
RG1221	Natriumhydroxid R <i>Plätzchen</i>	50 g	9,30
RG1253	Natriumhypochlorit R	50 mL	11,60
RG1225	Natriumnitrit R	40 g	9,30
RG1226	Natriumpentacyanonitrosylferrat(II) <i>(Nitro-prussid Na)</i>	25 g	25,75
RG1228	Natriumsulfat R <i>wasserfrei</i>	50 g	9,30
RG1229	Natriumsulfid R <i>Hydrat</i>	40 g	11,70
RG1232	Natriumtetraphenylborat R	1 g	12,45
RG1233	Natriumthiosulfat R <i>Pentahydrat</i>	50 g	9,30
RG1234	Ninhydrin R	10 g	22,00
RG1237	4-Nitrobenzoylchlorid R	10 g	11,35
O			
RG1239	Oxalsäure R	40 g	10,40
P			
RG1240	Paracetamol R	25 g	11,15
RG1254	Petrolether R <i>50-70 °C</i>	50 mL	7,30
RG1244	Phenazon R <i>(Phenazin)</i>	10 g	9,60
RG1245	Phenolphthalein R	20 g	12,45
RG1247	Phloroglucin R	7 g	14,55
RG1261	Piperidin R	50 mL	12,65
RG1301	1-Propanol R	50 mL	7,30
RG1302	2-Propanol R	50 mL	7,20
RG1265	4-Propylhydroxybenzoat R	5 g	12,45
RG1266	Pyridin R	50 mL	12,45

R – Z

Art. Nr.	Artikel	Menge	Preis
R			
RG1303	Reinecke-Salz R	1 g	15,40
RG1269	Resorcin R	25 g	12,45
RG1272	Rutosid R (<i>Rutin</i>)	1 g	9,30
S			
RG1273	Salicylsäure R	25 g	10,60
RG1274	Salpetersäure R <i>konz. 65 %</i>	50 mL	10,60
RG1275	Salzsäure R <i>konz. 67 %</i>	50 mL	10,60
RG1277	Schwefelsäure R <i>konz. 95 - 98 %</i>	50 mL	10,60
RG1280	Silbernitrat R	10 g	29,60
RG1281	Stärke löslich R	10 g	10,60
RG1283	Sulfaminsäure R	20 g	12,80
T			
RG1286	Tannin R <i>gepulvert</i>	10 g	10,60
RG1287	Tetramethylammoniumhydroxid R <i>Lösung 10%</i>	50 mL	23,35
RG1291	Thujon R α + β	5 mL	23,30

Art. Nr.	Artikel	Menge	Preis
RG1292	Thymol R	5 g	10,60
RG1295	Titangelb R	3 g	13,70
RG1304	Toluol R	50 mL	11,55
V			
RG1311	Vanillin R	25 g	12,45
RG1401	Vaseline R	20 g	9,50
W			
RG1402	Wasserstoffperoxid-Lösung 30 % R	50 mL	9,60
RG1312	L(+)-Weinsäure R	50 g	11,15
RG1403	Weizenstärke R	10 g	9,30
RG1404	Wolframatophosphorsäure R <i>Hydrat</i>	50 mL	22,50
Z			
RG1405	Zinkchlorid-Lösung R <i>iodhaltig</i>	25 mL	23,90
RG1406	Zinkstaub R	20 g	8,70
RG1407	Zinn R	10 g	20,60

Komplette Reagenziensätze

Artikelnummer	Reagenziensatz	Preis in €
RG1000000	Apothekenreagenzien gemäß ApBetrO kompletter Satz mit 258 Reagenzien und 14 Maßlösungen á 250 mL	2600,00
RG2000000	Apothekenreagenzien gemäß ApBetrO kompletter Satz mit 14 Ampullen-Maßlösungen als Konzentrat	2700,00
RG3000000	Apothekenreagenzien gemäß ApBetrO kompletter Satz mit 258 Reagenzien ohne Maßlösungen	2450,00
RG4000000	Apothekenreagenzien gemäß ApBetrO kompletter Satz mit 138 Reagenzien ohne Maßlösungen	1500,00
RG5000000	Apothekenreagenzien Hessen gemäß Ph. Eur mit 24 Reagenzien	322,10
RG1000001	Apothekenreagenzien-CD mit den aktuellen Sicherheitsdatenblättern nach GHS/GLP. - Bei Bestellung eines kompletten Reagenziensatzes ist die CD im Lieferumfang beinhaltet. -	30,00
RG1000002	Apothekenreagenzien Gefahrsstoffverzeichnis mit Spiralheftung und Öse zur platzsparenden Wandaufhängung, mit den neuen Piktogrammen und H- und P-Sätzen in Textformat nach GHS/GSP	29,80
RG1000003	Apothekenreagenzien Etikettensatz mit 273 Etiketten mit aktueller Einstufung GHS/GLP Reach in 3 verschiedenen Größen.	75,00



A – T

Art. Nr.	Artikel	Menge	Preis
A			
7283662	Aceton Ph. Eur.	250 ml	4,90
7283691	Aceton Ph. Eur.	1 L	8,90
07283716	Aceton Ph. Eur.	5 L	38,40
07283633	Aceton techn.	250 ml	2,70
08819047	Aceton techn.	1 L	5,80
08819053	Aceton techn.	5 L	28,60
10172268	Akku-Säure 38% techn.	1 L	3,70
11235261	Ameisensäure 75% techn.	250 ml	3,10
11235278	Ameisensäure 75% techn.	1 L	7,30
11235284	Ameisensäure 75% techn.	5 L	28,60
07284271	Ammoniaklösung 25% techn.	250 ml	2,15
09484092	Ammoniaklösung 25% techn.	1 L	2,50
07284302	Ammoniaklösung 25% techn.	5 L	9,60
7284319	Ammoniaklösung 25% techn.	10 L	22,20
7284325	Ammoniaklösung 25% techn.	25 L	48,20
B			
07283768	Benzinum DAB	250 ml	3,20
07283797	Benzinum DAB	1 L	6,60
0955236	Benzinum DAB	5 L	28,50
07283805	Benzinum DAB	10 L	51,50
7283811	Bittersalz techn.	1 kg	5,00
06142801	Bittersalz techn.	5 kg	12,70
7283828	Brennspiritus Premiumqualität	1 L	4,50
7283834	Brennspiritus Premiumqualität	10 L	31,50
C			
7283886	Citronensäure Anhydrat LM	100 g	3,70
06142824	Citronensäure Anhydrat LM	1 kg	11,30
D			
7283917	Diethylether Ph. Eur.	250 ml	7,50
7283923	Diethylether Ph. Eur.	1 L	20,20
E			
06142830	Eisenvitriol techn.	1 kg	4,60
06198813	Essigsäure 60% techn.	250 ml	2,60
7283892	Essigsäure 60% techn.	1 L	7,05
02664773	Essigsäure 60% techn.	5 L	18,60
06198836	Essigsäure 98-100% Ph. Eur.	250 ml	3,10
7283900	Essigsäure 98-100% Ph. Eur.	1 L	9,40
11193427	Ethanol 96% V/V vollvergällt	5 L	23,30
11193462	Ethanol absolut vollvergällt	5 L	23,70
11193433	Ethanol absolut vollvergällt	10 L	40,40
F			
02653203	Formaldehyd-Lös. 35% Ph. Eur.	5 L	30,25
G			
06142853	Glaubersalz techn.	1,5 kg	6,50
06142876	Glaubersalz techn.	6 kg	15,45
10132010	Glycerin techn.	125 ml	2,40
10132027	Glycerin techn.	250 ml	3,70
7283969	Glycerol 85% Ph. Eur.	125 ml	3,90
7283975	Glycerol 85% Ph. Eur.	250 ml	5,60

Art. Nr.	Artikel	Menge	Preis
7283981	Glycerol 85% Ph. Eur.	1 L	11,90
07283998	Glycerol 85% Ph. Eur.	5 L	40,70
H			
7284006	Hirschhornsalz LM	40 g	1,80
K			
6142882	Kalialaun techn.	1 kg	7,20
7756652	Kaliumhydroxid techn.	900 g	11,95
7307380	Kupfersulfat techn.	140 g	5,50
7307397	Kupfersulfat techn.	1 kg	20,40
L			
7284070	Leichtbenzin 60/95° techn.	1 L	8,40
M			
04748681	Milchsäure 80% L(+) rechtsdrehend LM	250 ml	4,40
07284093	Milchsäure 80% L(+) rechtsdrehend LM	1 L	12,30
N			
06142899	Natriumcarbonat techn.	3 kg	17,80
7284495	Natriumcarbonat techn.	700 g	7,70
4672423	Natriumhydroxid techn.	1 kg	6,60
4748161	Natriumhydroxid techn.	5 kg	26,00
10947769	Natronlauge 50% techn.	1 L	5,30
07284147	Natronwasserglas techn.	1 L	3,30
10172245	Natronwasserglas techn.	10 L	24,75
07413567	Natriumhypochlorid flüssig	5 L	10,55
07413573	Natriumhypochlorid flüssig	10 L	17,80
07413596	Natriumhypochlorid flüssig	20 L	28,60
P			
02679444	2-Propanol Ph. Eur.	1 L	7,80
02679450	2-Propanol Ph. Eur.	5 L	32,00
02679473	2-Propanol Ph. Eur.	25 L	132,80
10172297	2-Propanol techn.	125 ml	2,10
08819076	2-Propanol techn.	1 L	6,00
7284153	Petroleum techn.	250 ml	4,65
07284182	Petroleum techn.	1 L	2,45
R			
7284236	Reinigungsbenzin 100/140° techn.	250 ml	4,80
7284259	Reinigungsbenzin 100/140° techn.	1 L	6,80
2413769	Reinigungsbenzin 100/140° techn.	10 L	40,50
S			
09484034	Salzsäure 30-33% techn.	1 L	2,60
7284383	Salzsäure 30-33% techn.	5 L	12,70
7284408	Salzsäure 30-33% techn.	10 L	21,50
7284414	Salzsäure 30-33% techn.	25 L	44,10
06142913	Schwefel fein verteilt techn.	800 g	5,00
7284489	Schwefelsäure 94-96% techn.	1 L	5,20
06489108	Schwefelschnitten, nicht tropfend	20 Stück	5,30
06489083	Schwefelschnitten, tropfend	10 Stück	4,90
T			
09884489	Talkum techn.	500 g	4,90
06142959	Talkum techn.	3 kg	17,10



Reagenziensatz Hessen

Artikelnummer	Reagenz	Menge	Preis in €
RG1019	Anisaldehyd (4-Methoxybenzaldehyd)	25 ml	13,80
RG1004	Ameisensäure wasserfrei 98-100%	50 ml	12,45
RG1007	Ammoniaklösung 28-30%	50 ml	11,65
RG1010	Ammoniumchlorid	25 g	10,60
RG1023	Bariumchlorid Dihydrat	50 ml	10,60
RG1049	Chloralhydrat	25 g	10,10
RG1078	Dichlormethan	250 ml	10,10
RG1098	Essigsäure, wasserfrei	100 ml	12,35
RG1112	Ethylacetat	50 ml	9,30
RG1173	Lackmuspapier blau	1 Pck	16,30
RG1174	Lackmuspapier rot	1 Pck	16,30
RG1180	Magnesium	10 g	8,85
RG1187	Methanol	250 ml	8,05
RG1142	Kaliumhexacyanoferrat (II)	50 g	10,60
RG1166	Kieselgur (Filterhilfsmittel)	50 g	10,60
RG1221	Natriumhydroxid	50 g	9,30
RG1245	Phenolphthalein	20 g	12,45
RG1274	Salpetersäure konz. 65%	50 ml	10,60
RG1275	Salzsäure konz. 37%	50 ml	10,60
RG1277	Schwefelsäure, konz. 95-98%	50 ml	10,60
RG1280	Silbernitrat	10 g	29,60
RG1295	Titangelb	3 g	13,70
RG1296	Toluol	500 ml	12,45
RG1312	Weinsäure (L+)	50 g	11,15
RG1000001	CD Sicherheitsdatenblätter nach neuer GHS	1 Stck	30,00
9000330	Etikettensatz Hessen	1 Satz	14,90

Komplettpreis

322,10 €
(mit CD)



Wir entsorgen Ihre Altchemikalien!

Sprechen Sie uns an!

**Gerne erstellen wir Ihnen
ein individuelles Angebot.**





Sicherheit & Arbeitsschutz

Die Sicherheit und der Arbeitsschutz
Ihrer Mitarbeiter ist eine der wichtigsten
Komponenten im Arbeitsalltag.

Finden Sie bei uns die entsprechenden Produkte,
um sich und Ihre Mitarbeiter optimal zu schützen.

Chemikalien-Schutzhandschuhe – Einweg-Mundschutz, flach



Chemikalien-Schutzhandschuhe

Chemikalien-Schutzhandschuhe

Chemikalien-Schutzhandschuhe der Kategorie 3 in grün aus Nitril-Perbunan (NBR). Anatomische Form mit sehr gutem Tastvermögen durch Diamant-Griffprofil für den „1-A Griff“. Baumwollbeflockt, abriebfest nach DIN EN 388 und beständig gegen viele chemische Substanzen wie Öle und Fette, Pflanzenschutzmittel, Lösemittel und Treibstoffe sowie gegen bakteriologische Kontamination (sanitized).

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Preis €
365281120	Größe 7 - 7 1/2	310 mm	2,80
365281121	Größe 8 - 8 1/2	310 mm	2,80
365281122	Größe 9 - 9 1/2	310 mm	2,80
365281123	Größe 10 1/2	310 mm	2,80



Einwegkittel

Einwegkittel

Einwegkittel in weiß aus Vlies mit Druckknöpfen, knielang.

Packung: 100 Stück

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



Einwegoverall

3M®-Schutzanzug

Mit elastischen Einsätzen an Hüfte, Armen und Handgelenken, 2-Wege-Reißverschluss, weiß. Aus weichem fusselfarmen Spinnvlies-Polpropylen und einem Polyethylenfilm-Laminat.

Typ 5/6, Schutz vor nicht gesundheitsgefährdenden Stäuben und begrenzt sprühdicht.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
HAL0.1	Größe S	7,68
HAL1.1	Größe M	7,68
HAL2.1	Größe L	7,68
HAL3.1	Größe XL	7,68
HAL4.1	Größe 2XL	7,68
HAL5.1	Größe 3XL	7,68

größere Mengen auf Anfrage



Einweg-Mundschutz

Einweg-Mundschutz, flach

Atmungs feste Einmal-Mundschutzmasken mit 2 Gummibändern zum Einhängen hinter den Ohren.

Einlagig, aus Papier.

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
360122086	100 Stück	10,97

Einweg-Schutzhandschuhe – Folienhandschuhe



Schutzärmel

Einweg-Schutzärmel

Zum Schutz gegen grobe Verschmutzungen. Aus PP mit PE-Beschichtung. Mit Gummizügen. Antistatisch, fusselfrei, reißfest und wasserabweisend. VE zu 10 Paar.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
81931	Länge 38 cm	15,54



Schutzhaube

Einweg-Schutzhaube

Von Meditrade, Einmalhauben aus extraweichem lufddurchlässigen Polypropylen Vliesstoff. Mit latexfreiem Rundum-Elastikbund. Angenehm zu tragen und hautfreundlich. Farbe weiß. VE zu 100 Stück.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
EHY51	Ø 60 mm	5,94



Einweg-Überschuhe

Einweg-Überschuhe

Einweg-Überschuhe in blau aus Polyethylen zum Überziehen, mit Gummizug. Vermeiden Kontaminationen durch das Schuhwerk oder des Schuhwerks. Passend für alle gängigen Schuhgrößen.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
360122080	Einweg-Überschuhe	6,05	10	5,54



Feuerlöscher ABC Pulver

Feuerlöscher

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
7716059	Feuerlöscher Pulverlöscher, Löschmittel: ABC-Pulver DIN EN3, Typ: GI 6 / Auflade, Bauart: PG 6 H, Inhalt: 6 kg, Treibmittel: CO2 Funktionsdauer 15 s, Wurfweite 5-6 m, Funktionsbereich -30 °C - +60 °C, Brandklassen: A- brennbare Stoffe, Klasse B- brennbare Flüssigkeiten, C- brennbare Gase	50,00
1529	Feuerlöscher Kohlendioxid CO2 Löscher DIN EN3 Typ: KS 5 AR, Inhalt: 5 kg, Treibmittel: CO2 Funktionsdauer 9 s, Wurfweite 5 m, Funktionsbereich -30 °C - +60°C, Brandklassen: A- brennbare Stoffe, Klasse B- brennbare Flüssigkeiten, C- brennbare Gase	99,80
1270	Feuerlöscher Schaumkartuschenlöscher DIN EN3 Typ: SK 6 / Auflade, Inhalt: 6 L, Treibmittel: CO2 Funktionsdauer 22 s, Wurfweite 4-5 m, Funktionsbereich -30 °C - +60 °C, Brandklassen: A- brennbare Stoffe, Klasse B- brennbare Flüssigkeiten	92,40



Folienhandschuhe

Folienhandschuhe

Transparente Einmal-Handschuhe aus PE-Folie

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
8123989	Damen	100 Stck	1,50
8123995	Herren	100 Stck	1,50

Latexhandschuhe – Atemschutzmaske Mandil, Filterklasse FFP1



Handschuhe Latex

Latexhandschuhe

Latexhandschuhe in praktischer Spenderbox, Farbe weiß

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



Handschuhe Nitril gepudert

Nitrilhandschuhe

Nitrilhandschuhe in praktischer Spenderbox, Farbe blau

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Ausführung	Preis €	ab St.	Preis €
2606	Größe S	100 Stck	gepudert	9,80	10	6,00
2605	Größe M	100 Stck	gepudert	9,80	10	6,00
2601	Größe L	100 Stck	gepudert	9,80	10	6,00
2600	Größe XL	100 Stck	gepudert	9,80	10	6,00
2706	Größe S	100 Stck	puderfrei	10,80	10	6,00
2705	Größe M	100 Stck	puderfrei	10,80	10	6,00
2701	Größe L	100 Stck	puderfrei	10,80	10	6,00
2700	Größe XL	100 Stck	puderfrei	10,80	10	6,00



Laborkittel

Laborkittel

Aus 100% Baumwolle, 1/1 Länge, weiß, mit Reverskragen und verdeckter Druckknopfleiste.

Art. Nr.	Gr. Damen	Gr. Herren	Gewebe	Preis €
BW1061038	34/36	40/42	Baumwolle	29,80
BW1041144	38/40	44/46	Baumwolle	29,80
BW1041148	42/44	48/50	Baumwolle	29,80
BW1041152	46/48	52/54	Baumwolle	29,80
BW1041154	50	54	Baumwolle	29,80
MG3448142	38	42	BW/ Polyester	31,80
MG3448144	40	44	BW/ Polyester	31,80
MG3448146	42	46	BW/ Polyester	31,80
MG3448148	44	48	BW/ Polyester	31,80
MG3448150	46	50	BW/ Polyester	31,80
MG3448152	48	52	BW/ Polyester	31,80
MG3448154	50	54	BW/ Polyester	31,80
MG3448156	52	56	BW/ Polyester	31,80



Reinraum-Überziehschuhe

Reinraum-Überziehschuhe

Antistatische, abrieb- und reißfeste Überziehschuhe aus fusselfreiem, weißem PP/PE-Laminat, wasserabweisend, zum Schutz vor aggressiven Substanzen mit einfacher Sohle.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
360122482	Reinraum-Überziehschuhe	10 Stück	11,38



Atemschutzmaske FFP1 NR

Atemschutzmaske Mandil, Filterklasse FFP1

Atemschutzmaske mit farbcodiertem Nasenbügel zum Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-fachen des Grenzwertes. 12 Stück in Originalverpackung. 5 Jahre lagerfähig.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
365241111	Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1	9,90

Atemschutzmaske Mandil, Filterklasse FFP2/V – Augen-Notfallstation



Atemschutzmaske FFP2 NR

Atemschutzmaske Mandil, Filterklasse FFP2/V

Atemschutzmaske mit farbcodiertem Nasenbügel, Cool Down Ausatemventil zur sofortigen Identifizierung der Schutzklasse.

Bietet Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes. 12 Stück in Originalverpackung. 5 Jahre lagerfähig.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
365211281	Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2/V	24,00



Atemschutzmaske FFP3 NR

Atemschutzmaske Mandil, Filterklasse FFP3/V

Atemschutzmaske mit farbcodiertem Nasenbügel, Cool Down Ausatemventil zur sofortigen Identifizierung der Schutzklasse und stufenlos verstellbarer Bänderung. Hoher Tragekomfort und garantierte Sicherheit durch breite anschiessbare baumwollgefüllte Innendichtlippe. Bietet Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 30-fachen des Grenzwertes.

12 Stück in Originalverpackung. 5 Jahre lagerfähig.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
365212183	Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3/V	27,50



Augendusche für Tischmontage

Augendusche für Tisch- und Wandmontage

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

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1003000810	Hand-Augendusche mit Brausekopf	225,00



Eyes Fresh Mini-Augendusche

Augendusche Eyes Fresh Mini

Ideal für Labor, Abfüllstationen oder alle Arbeitsplätze, an denen mit aggressiven Stoffen gearbeitet wird. EyesFresh 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 zurückgestellt). Passend auf 1/2" - oder 3/8" -Wasserhahn mit M22x1-Gewinde (Perlator).

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
100451510	Eyes Fresh Mini-Augendusche	143,00



Augennotfallstation

Augen-Notfallstation

Wandstation 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	49,95
364360001	Nachfüll-Flaschen pH-neutral, 200 ml - 0,9 % ige Natriumchloridlösung	8,95
364360005	Nachfüll-Flaschen pH-neutral, 200 ml - Phosphat-Puffer Lösung	11,95

Augenspülflasche – Rettungszeichen



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 aufgeschraubtem Augentrichter und Kippventil. Stehend und liegend einsetzbar. Auslaufsicher.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
365277959	Augenspülflasche 600 ml, mit Füllung	18,20
365220001	Augenspülflasche 600 ml, ohne Füllung	11,20
105237950	Wandhalterung für 1 Augenspülflasche	6,20



Wandbox für Augenspülflasche

Wandbox für Augenspülflasche

sehr robuste und langlebige Wandbox mit Klarsichtdeckel für sofortige Verfügbarkeit der Augenspülflasche an markanter Stelle. Schutz der Augenspülflaschen vor Verunreinigungen durch leicht zu öffnenden Klarsichtdeckel. Einfache Wandmontage.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
365220120	Wandbox mit Klarsichtdeckel	38,20



Schutzbrille Carina Klein DESIGN 12720

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 €
365277379	Clarex farblos	6,40	10	5,90
105237376	Carina Klein DESIGN™ 12720	5,10	10	4,59
105237377	Carina Klein DESIGN™ 12750	6,90	10	5,70



Schutzbrille Clarello

Schutzbrille Clarello farblos - Panoramabrille, Besucherbrille

Die Panoramabrille Clarello ist farblos und 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 Clarello	2,40	10	2,20



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	Bügelfarbe mint	7,65
1003939610	Bügelfarbe orange	7,65



Rettungszeichen

Rettungszeichen

Gemäß BGV A 8 und DIN 4844

Nachleuchtende Sicherheitszeichen für den Brandschutz gemäß ASR A 1.3 DIN EN ISO 7010, sehr gut für den Einsatz in Treppenhäusern, Lagerräumen, Gängen oder Labors geeignet. Diese Rettungszeichen leuchten auch bei Stromausfall nach! Auf selbstklebender Folie.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
280301073	Augenspüleinrichtung	7,95
280301022	Erste Hilfe	9,60
100301065	Notausgang mit Pfeil nach oben	10,95
280301066	Notdusche	7,95
280300020	Rettungsweg links	10,95
280300021	Rettungsweg rechts	10,95

Apothekenarbeitsplatz Modell APA.145.090

Ein Apothekenarbeitsplatz (APA) schützt vor gesundheitsschädigenden Dämpfen und explosionsfähiger Atmosphäre und eignet sich optimal für den sicheren Umgang mit Chemikalien. Die lufttechnische Prüfung wurde durch eine anerkannte Prüfstelle durchgeführt.

Es handelt sich bei dem um eine robuste Konstruktion aus chemisch hochbeständigem, antibakteriell kunststoffbeschichtetem Feinstahlblech.

Der Apothekenarbeitsplatz ist einfach auf einer Tischplatte aufstellbar. Möchten Sie Ihren APA nicht auf einen vorhandenen Tisch stellen, bieten wir Ihnen optional ein Untergestell aus Stahlblech mit RAL 7035 Pulverbeschichtung an.



Serienausstattung

- ✓ Abluftventilator
- ✓ Überwachungselektronik
- ✓ Arbeitsplatzleuchte
- ✓ stufenlos höhenverstellbarer Acrylglasschieber
- ✓ zwei Steckdosen



Apothekenabzug APA 145.090 nach DIN 12914 mit optionalem Zubehör

Art. Nr.	Typ	Preis in €
31833	Apothekenarbeitsplatz APA.145.075 ohne Medienversorgung BxTxH: 750x600x1460mm	1.959,00
31834	Apothekenarbeitsplatz APA.145.090 ohne Medienversorgung BxTxH: 900x600x1460mm	1.996,00
33187	Untergestell Melamin, Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	198,00
33198	Medienversorgung/-anschluss Erdgas mit Abstellventil	204,00
33196	Medienversorgung/-anschluss Wasser mit Abstellventil	194,00
33194	Medienversorgung/-anschluss Erdgas und Wasser mit Abstellventil	361,00
33189	Lüftungsset 1 • 1 m Flexschlauch DN100 • 2 Stück Schlauchschellen • 1 Stück Mauerdurchführung	151,00
33190	Lüftungsset 2 • 7,5 m Flexschlauch DN125 • 2 Stück Schlauchschellen • 1 Stück Mauerdurchführung • 1 Stück Reduzierstück DN100/125	256,00
33191	Lüftungsset 3 • 1 Stück Rohrventilator DN150 • 2 Stück Reduzierstück N150/125 • 7,5 m Flexschlauch DN125 • 2 Stück Schlauchschellen • 6 Stück Bohrschrauben 4,2 x 16	574,00

Sicherheitswerkbank ENVAIR eco safe Basic Mini 0.7m

Diese außergewöhnlich schmale Sicherheitswerkbank ist mikrobiologisch so konstruiert und gefertigt, dass sie die Anforderungen der europäischen Norm EN +12469:2000 erfüllt sowie über ein TÜV Zertifikat verfügt.

Die ENVAIR Mikrobiologischen Sicherheitswerkbanken wurden weltweit adaptiert für Produkt-, Personen- und Umgebungsschutz. So kommen sie speziell bei der Handhabung von gefährlichen Substanzen zum Einsatz, die für Mensch oder Tier potenziell gefährlich sein können.

Sicherheit auf kleinstem Raum

- Niedriger Geräuschpegel <51 dB(A)
- Kompaktes Design für kleinere Anwendungen
- Edelstahl Rückwand und Arbeitsfläche
- Seitenscheiben aus Sicherheitsglas mit je zwei Medienanschlüssen Ø 19mm
- Multifunktionsdisplay mit PLC Steuerung

Funktionsprinzip

- 70% rezirkulierend über den Haupt-HEPA Filter H14
- 30% über den Abluft-HEPA Filter H14

Serienmäßige Ausstattung

- Aufklappbare Frontscheibe zur optimalen Reinigung
- eine Steckdose 230V im Nutzraum



Technische Daten

Außenmaße (BxHxT)	830 x 980 x 650 mm
Arbeitsbereich (BxHxT)	732 x 600 x 380 mm
komplette Frontscheibenöffnung	440 mm
Gewicht	90 kg
Normen	EN12469, EN61010-1, EN1822, ISO14644.1 Class 3
Inflow	0,45 m/s
Downflow	0,35 m/s
Abluftvolumen	296 m³/h
Wärmeabgabe	75 W
Elektr. Anschluss	1Ph+E - 230V / 50Hz
Geräuschpegel	< 51 db
Elektrische Leistung	390 W, 2.1 A, 4 A Absicherung
Schutzklasse / IP	1 / 20
Lichtstärke	> 800 lux

Sicherheitswerkbank ENVAIR eco safe Basic Mini und Zubehör

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
9000292	Sicherheitswerkbank ENVAIR eco safe Basic Mini 0.7m	4950,00
9000296	Lieferung (CIP) - Fracht und Versicherung innerhalb Deutschland	390,00
9000297	Inbetriebnahme - Qualifizierung gemäß DIN EN 12469 - Allgemeine mechanische Prüfung - Prüfung Alarmsysteme - DEHS Filterprüfung auf Dichtsitz und Leckfreiheit - Prüfung Lufteintrittsströmung (Inflow) - Prüfung Unidirektionale Verdrängungsströmung (Downflow) - Elektrische Prüfung nach DUGV Vorschrift 3 - umfassendes Prüfungsprotokoll - Leistungserbringung durch TÜV und IHK zertifizierten Servicetechniker - Verwendung von kalibrierten Prüfmitteln - Bedienerweisung	450,00
9000293	Untergestell Sitzarbeitsplatz mit höhenverstellbaren Füßen, 865mm	450,00
9000294	Weitere Steckdose im Nutzraum	280,00
9000295	UV-Lampe, schaltbar über Steuerung mit UV-Timer	420,00



asecos Sicherheitsschrank S-PHOENIX Vol.2-90

Jahrzehntelange Entwicklungs- und Optimierungs-Prozesse machen die S-LINE der Firma asecos zu technisch ausgereiften Sicherheitsschränken.

Der S-Phoenix Vol2 ist ein GS-geprüfter Sicherheitsschrank zur uneingeschränkten Lagerung entzündbarer Gefahrstoffe in Arbeitsräumen gemäß DIN EN 14470-1 und TRGS 510 mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten.

Viele Funktionen für Ihre Sicherheit:

- robust und langlebig: stabiler Außenkorpus aus pulverbeschichtetem Feinstahlblech in lichtgrau, 3-fach Türaufhängung
- Platzsparende Falttüren: geringer Platzbedarf vor dem Schrank bei geöffneten Türen
- leichte Handhabung: mit einer Hand gleichzeitig 2 Türen öffnen (AGT)
- Komfortabel und sicher: Türen arretieren in der serienmäßigen Feststellanlage, sicheres Ein- und Auslagern der Gebinde
- Immer geschlossen: serienmäßige Türschließautomatik (TSA) löst nach ca. 60 Sekunden die arretierten Türen, Warnsignal vor Türschließung
- keine unbefugte Benutzung: Türen abschließbar mit Profilzylinder (schließenanlagenfähig)
- Einfache Aufstellung: integrierte Stellfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Be- und Entlüftung: integriertes Be- und Entlüftungssystem zum Anschluss (NW 75) an eine technische Abluft



Ausstattung

- ✓ 3 Fachböden, Traglast 75 kg
- ✓ Bodenauffangwanne Stahlblech pulverbeschichtet 22L mit Lochblecheinsatz
- ✓ Maße: 900x600x1460 mm

weitere Ausstattungen sind auf Anfrage erhältlich

asecos Sicherheitsschrank S-PHOENIX Vol.2-90

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in €
30235-001-30249	Sicherheitsschrank S-Phoenix Vol.2-90, Modell S90.196.060.FDAC	2.245,50

Umluftfilteraufsatz UFA.20.30

zur sicheren technischen Entlüftung nach TRbF 20 Anhang L und EN 14470-1 - ganz ohne aufwendige Wanddruchbrüche und teure Abluftleitungen!

Ihre Vorteile

- hohe Flexibilität bei der Wahl des Aufstellortes
- aktiver Personenschutz - sichere Erfassung gesundheitsgefährdender Dämpfe mit Rückhaltung im Filtersystem
- flüsterleise - nur ca. 39dB (A)
- ATEX-konform: CE Ex II 3 G T4
- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- steckfertig, komplett mit mehrstufigem Filtersystem, Anschlusskabel und Netzstecker
- inkl. Abluft- und Filterüberwachung
- Abmessungen BxTxH mm: 305x555x210



Umluftfilteraufsatz UFA.20.30

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in €
25099	Umluftfilteraufsatz UFA.20.30	1.389,50

asecos Sicherheitsunterbauschrank UB-S-90

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung entzündbarer Gefahrstoffe in Arbeitsräumen - Perfekt unter dem Laborabzug

Dieser Sicherheitsunterbauschrank passt perfekt unter den Laborabzug und ist GS-geprüft sowie CE-konform zur uneingeschränkten Lagerung entzündbarer Gefahrstoffe in Arbeitsräumen gemäß DIN EN 14470-1 und TRGS 510 mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten.

Hervorragende Konstruktion für Ihre Sicherheit:

- robust und langlebig: stabiler Außenkorpus aus pulverbeschichtetem Feinstahlblech in lichtgrau RAL 7035
- Komfortabel: Tür und Schublade arretieren in jeder Position, Türöffnungswinkel 93°
- Überschaubar: Zugriff auf alle Gebinde - Schublade komplett von oben einsehbar, Schrankinnenraum komplett einsehbar
- Sicher: Schublade serienmäßig mit Erdungskabel inkl. Klemme, Wanne geprüft gemäß StawaR, Schublade im Brandfall selbstschließend
- Sicher: Türen und Schublade abschließbar mit Zylinderschloss, Schließzustandsanzeige (rot/grün)
- Mobil: optional erhältliche Rollen mit Sockelblende, einfaches Verschieben des Schrankes
- Einfache Aufstellung: integrierte Stellfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Be- und Entlüftung: integriertes Be- und Entlüftungssystem zum Anschluss (NW 50) an eine technische Abluft



Ausstattung

- ✓ 3 Fachböden, Traglast 75 kg
- ✓ Bodenauffangwanne Stahlblech pulverbeschichtet 22L mit Lochblecheinsatz
- ✓ Maße: 900x600x1460 mm

weitere Ausstattungen sind auf Anfrage erhältlich

asecos Sicherheitsunterbauschrank UB-S-90 und Zubehör

Art. Nr.	Modell	Beschreibung	Preis in €
30401-001-30404	UB.90.060.140.2S	Unterbauschrank BxTxH 1402x574x600 mm, 2 Schubladen inkl. 2 Lochblecheinsätze in Edelstahl 715x439x9mm linke Seite, 420x439x9mm rechte Seite	2370,00
30457-001-30459	UB.90.060.089.S	Unterbauschrank BxTxH 893x574x600 mm, 1 Schublade inkl. Lochblecheinsatz	1693,50
30472-001-30474	UB.90.060.059.S	Unterbauschrank BxTxH 593x574x600 mm, 1 Schublade inkl. Lochblecheinsatz	1336,50
24315	UB-LINE	Entlüftungsmodul mit Abluftüberwachung für Unterbauschränke zur Wandmontage BxHxT 200x400x200 mm	782,50
27144	UFA.20.30-AUS	Umluftfiltereinsatz mit Abluftüberwachung für Unterbauschränke BxHxT 420x615x630 mm	1389,50

Hinweis: Für den Einsatz von Entlüftungsaufsätzen ist ein Wanddurchbruch notwendig. Umluftfilteraufsätze benötigen diesen nicht und werden lediglich auf die Hochschränke, auf optional erhältlichen Wandkonsolen oder bei Unterschränken in einer separaten Gehäusereinheit, welche neben dem Unterschrank aufgestellt wird, deponiert oder zur Wandmontage unter der Tischplatte oder neben/ über dem Tisch/ Schrank montiert.

Reinstwasser-System Integrity

Das Reinstwassersystem Integrity ist ein anschlussfertiges, geschlossenes System mit digitaler Steuerung, TOC-Monitoring und volumetrische Dosierfunktion für sämtliche Bereiche der Laborwasseraufbereitung. Komplett anschlussfertig inkl. Druckminderer, Filterset, Sterilfiltercapsule und 5 L Tank integriert.



Die Vorteile liegen auf der Hand

- ✓ Produktion von ASTM Typ I aus Trinkwasser
- ✓ 16-bit LCD Farbdisplay
- ✓ TOC Monitoring
- ✓ UV-Desinfektion
- ✓ Volumetrische Dosierung 0,1 - 1L
- ✓ Ultrafiltration 0,1 µm Point of Use / 5 L Tank integriert
- ✓ Tankgesteuerte oder individuell programmierbare Produktionsweise

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- ✓ Labore
- ✓ Apotheken
- ✓ Arztpraxen
- ✓ Krankenhäuser

Technische Daten		TRACE	HPLC	BIO
Artikelnummer		CB2101	CB2103	CB2105
Umgebungstemperatur	2 - 40°C	✓	✓	✓
Realleistung (10°C)	2L/min TypI	✓	✓	✓
Rohwasserdruck	1 - 6 bar	✓	✓	✓
Rohwasserkonditionierung	Trinkwasser	✓	✓	✓
Produktwasserqualität	Typ I 0,055 µm/cm	✓	✓	✓
UV Desinfektion		X	✓	✓
TOC Gehalt		< 10 ppb	< 2 ppb	< 2 ppb
TOC Monitoring		X	✓	✓
Partikel (0,2 µm)	< 1ml	✓	✓	✓
Mikroorganismen	<1 CFU/ml	✓	✓	✓
Ultrafiltration	0,1 µm	X	X	✓
Endotoxine		<0,15 EU/ml	<0,15 EU/ml	<0,001 EU/ml
Rückhaltequote Keime&Bakterien	> 99%	✓	✓	✓
Schnittstellen /Interface	RS-232C	✓	✓	✓
Anschlussspannung	230V / 50 Hz	✓	✓	✓
Außenmaße (BxTxH)	320 x 540 x 600 mm	✓	✓	✓
Gewicht	8 kg	✓	✓	✓
Preis		4.470,00 €	5.150,00 €	5.300,00 €

Zubehör für Ihr Reinstwasser-System

Art. Nr.	Typ	Preis in €
RSP0U000S	Dispenser mit Leitfähigkeitsmessung und Zirkulation volumengesteuerter Dispenser inkl. Leitfähigkeits- und Temperaturüberwachung und Zirkulation bis Entnahmestelle zur flexiblen Entnahme von Reinstwasser, gemäß ASTM, CLSI, ISO, Aqua-purificata, DIN 285	1.200,00 €
150002	Sterilfiltercapsule 0,2µm, einsetzbar für viele verschiedene Reinstwasser-Systeme, Wechsel alle 6-12 Monate empfohlen	132,00 €
150001	Ultrafiltercapsule mit Pyrogenrückhaltung 0,1 µm für RWS Point of use, einsetzbar für viele verschiedene Reinstwasser-Systeme, Wechsel alle 6-12 Monate empfohlen	186,00 €
10030	Reinstharzkartusche Connect / B30 und Integrity, Austausch nach Anzeige auf Display oder bei konstanter Leitfähigkeit > 0,1 µS/cm während der Rezirkulation für niedrigen TOC Gehalt, Wechsel alle 12 Monate oder nach Verbrauch empfohlen	370,00 €
10319	Ersatz-Vorfilter Set B30 / Integrity, Wechsel alle 6 Monate empfohlen	118,00 €
10018	UV Lampe Connect / B30 / Integrity UV Lampe zur Photooxidation, Wechsel ca. alle 2 Jahre oder nach Verbrauch empfohlen, Anwendung in den Geräten Bio und HPLC	303,00 €

AQUA Lab iSSAN 100

Unverzichtbare Desinfektionsmethode der Luft zum Schutz von Mitarbeitern und Kunden.

Flexibel einsetzbare, anschlussfertige Schrankanlage auf Rollen zur Erzeugung eines luftgetragenen Aerosols zur Geruchsneutralisation sowie zur Reduktion aller Allergene, Keime, Bakterien, Feinstaub und Ozon.

Das System kann sowohl zeitgesteuert als Fogger als auch mit niedriger Konzentration als kontinuierliches Desinfektions-System eingesetzt werden. Eine permanente Entkeimung der Raumluft kann als unverzichtbare Grundlage der Gesamtheit aller Hygiene- und Desinfektionsmaßnahmen im Gesundheitsbereich betrachtet werden.

Der Einsatz der Desinfektionstechnologie von Aqua Lab ist für Menschen und Tiere nachweislich absolut unschädlich. Sämtliche verwendeten Bestandteile sind vollständig biologisch abbaubar.

Leistung in der Raumvernebelung

- bis 500m³ Raumvolumen, d.h. ca. 185 m² bei 2,7m Deckenhöhe bei einfachem Luftwechsel

Leistung in der Zentralversorgung

- bis 25.000 m³/h Luftmenge bei der Anbindung an Klima- und Lüftungsanlagen

Technische Daten

Außenmaße (BxTxH), Gewicht	400 x 300 x 870 mm, ca. 28kg
Umgebungstemperatur	5 - 35°C
Zerstäuberleistung	0,02-0,5l/h
Drehzahl Gebläse	bis max. 1260min
Häufigste Tröpfchengröße	3 µm
Zugelassene Entkeimungsmittel	Neutrosan AIR (hergestellt aus NeutrallION)
Anschlussspannung	200 - 240V / 50 Hz
Anschlussleistung	180 Watt

Art. Nr.	Typ	Preis
310130	ISSAN 100	4.980,00 €
360210	NeutroSan Air Entkeimungsmittel aus NeutrallION, 10 Liter Kanister	80,00 €



Dampfsterilisator HMT 230/260 FA-R

Für Standardaufgaben - genial einfach. Die HMT Autoklaven sind einfach zu bedienen, haben dennoch eine hohe Leistung und bieten Zuverlässigkeit und Sicherheit. Für die einfache Anwendung in Laboratorien.

Die Kammern bestehen aus poliertem, rostfreien Edelstahl. Je nach Gerätetyp gewährleistet die Mikroprozessorsteuerung einen halb- bzw. vollautomatischen, überwachten Programmablauf. Zu jedem Gerätetyp steht eine Dokumentationsmöglichkeit zur Verfügung. Verschiedene Sterilisationstemperaturen und Sterilisierzeiten stehen zur Auswahl bzw. sind einstellbar. Die Geräte entsprechen den Regularien der EN 13060.

In einem HMT Sterilisator kann das gesamte Instrumentarium einer Praxis, sofern thermostabil und für die Sterilisation geeignet, sicher sterilisiert werden. Die Klasse B-HMT Sterilisatoren arbeiten mit einem fraktionierten Vorvakuum. Das mehrmalige Entfernen der Luft aus der Sterilisationskammer vor dem eigentlichen Sterilisieren ermöglicht dem Dampf, durch Verpackungen hindurch, auch in Hohlkörpern, sterilisierend zu wirken (Hohlkörper, verpacktes Sterilgut, Stoffe).

Mit dem e-Storage-Recorder können alle Zyklusparameter im digitalen Format für zukünftige Verwendungen archiviert werden. Für den Ausdruck können die Daten über eine SD-Karte oder ein USB-Gerät auf einen PC übertragen werden.

Der Standard auf dem Tisch

- 8 Programme, voll automatisch
- Mikroprozessorgesteuert
- Unkomplizierte digitale Anzeige
- Wassertank
- Einfachste Wartung

Für Ihre Sicherheit

- Elektromechanischer Überhitzungsschutz
- Maximaldruckbegrenzer
- Drucksicherheitsventil
- Mechanische druckabhängige Türverriegelung
- Reset/Notfall Taste



Technische Daten

	230 FA-R mit e-Storage Recorder	260 FA-R mit e-Storage Recorder
Außenmaße (BxTxH)	522 x 594 x 410 mm	533 x 655 x 442 mm
Kammermaße (ØxH) /Volumen (L)	230 x 410 mm / 16L	260 x 450 mm / 24L
Heizleistung	1,9 kW	2,4 kW
Gewicht / Fassungsverm. Wassertank	48 kg / 4,2L	53 kg / 4,2L
Arbeitstemperatur	121°C oder 135°C	121°C oder 135°C
Spannungsversorgung	AC 220V / 240 V	AC 220V / 240 V

Dampfsterilisator HMT 230/260 FA und Zubehör

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
9000313	Autoklav HMT 230 FA-R	3920,00*
9000314	Autoklav HMT 260 FA-R	4910,00*
9000315	Spiralhalterung für Kleinteile VE 2 Stück	117,00
9000316	Stapelsystem Set für 230 FA (LxBxH 323x253x192mm) versch. Einschubhöhen inkl. 3 Bleche	345,00
9000317	Stapelsystem Set für 260 FA (LxBxH 383x290x205mm) versch. Einschubhöhen inkl. 3 Bleche	375,00
9000318	Korb rechteckig für 230FA (LxBxH 340x180x120mm)	75,00
9000319	Korb rechteckig für 260FA (LxBxH 370x210x105mm)	85,00
9000320	Sterilisierbox f. 230FA (LxBxH 345x183x125mm) Einschub m. Deckel, Seitenwände mit verschließbarer Lochung	199,00
9000321	Sterilisierbox f. 260FA (LxBxH 375x228x120mm) Einschub m. Deckel, Seitenwände mit verschließbarer Lochung	310,00

* Preise zzgl. gesetzlicher MwSt und Versandkosten



Laborgeräte

Zur ordnungsgemäßen Herstellung
verschiedenster Darreichungsformen
Ihrer Rezepturen, haben wir für Sie
ein breites Sortiment an Laborgeräten
zusammengestellt.

Dimroth-Kühler – Trockenröhrchen, gerade Form



Dimroth-Kühler

Dimroth-Kühler

Mantellänge 300 mm, Kern und Hülse NS 29/32, Glas-Olive, Borosilikatglas 3.3

Art. Nr.	Preis €
27024500	41,50



Bestimmung des Destillationsbereiches

Gerät zur Bestimmung des Destillationsbereiches

bestehend aus Destillierkolben, Liebigkühler und Destilliervorstoß, mit NS Verbindungen, Borosilikatglas 3.3

Art. Nr.	Preis €
4005700	164,55



Extraktionsapparat nach Soxhlet

Extraktionsapparat nach Soxhlet

komplett mit Stehkolben 100ml, Kern und Hülse NS 29/32

Art. Nr.	Preis €
2291061	146,30



Bestimmung des Ethanolgehaltes

Gerät zur Bestimmung des Ethanolgehaltes

bestehend aus Destillationsbrücke mit Tropfenfänger, Rundkolben 500ml und Kugelkühler, gemäß DAB (10. Auflage). Borosilikat 3.3

Art. Nr.	Preis €
4005900	119,25



Extraktionshülse

Extraktionshülse für Apparat nach Soxhlet

Extraktionshülse MN 645 aus Cellulose, Format: 30x90 mm (Innendurchmesser x Höhe)

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1046950210	Packung à 25 Stk	85,30



Bestimmung des Gehalts ätherischer Öle

Gerät zur Bestimmung des Gehalts ätherischer Öle

Czakohahn mit Glasküken, Destillationsaufsatz mit Kern NS 29/32, Allihn-Kühler, Entlüftungsstopfen NS 7/16, Messrohr 1 ml:0,01 mit Kugel 3 ml

Art. Nr.	Preis €
145950229	159,54



Filternutsche DURAN®

Filternutsche DURAN®

3 D, Porengröße 4, Volumen 50 ml

Art. Nr.	Preis €
112585204	31,47



Glas-Filtertiegel

Glas-Filtertiegel

DURAN® Filtertiegel 15 ml, Mindestabnahme 10 Stück

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
112585113	Por. 3	15 ml	12,52
112585114	Por. 4	15 ml	15,09



Gärungsaccharometer

Gärungsaccharometer nach Einhorn

Gärungsaccharometer nach Dr. Einhorn mit Messglas und eingetragener „ASSISTENT-PERMANENT“-Graduierung in ml und % für Gas und Zucker.

Art. Nr.	Preis €	ab St.	Preis €
8362197	21,35	10	20,50



Liebigkühler

Liebigkühler Kern und Hülse

Liebigkühler Kern und Hülse, Normschliff 29/32, 400 mm

Art. Nr.	Preis €
8370972	41,90



Bestimmung der Erstarrungstemperatur

Gerät zur Bestimmung der Erstarrungstemperatur

bestehend aus Destillierkolben, Liebigkühler und Destilliervorstoß, mit NS Verbindungen, Borosilikat 3.3

Art. Nr.	Preis €
4005000	60,80



Trockenröhrchen

Trockenröhrchen, gerade Form

Trockenröhrchen, gerade Form, mit 1 Kugel, Länge 100 mm, Außen-Ø 16 mm, Olive 8 mm, (Calciumchloridrohr), Borosilikatglas 3.3

Art. Nr.	Preis €
134610010	5,23

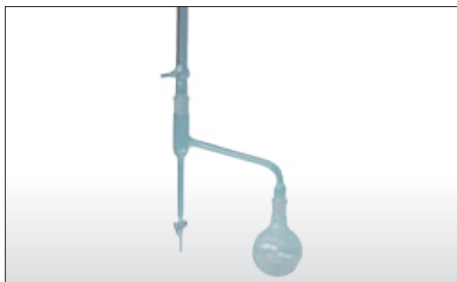
Viskosimeter – Laborbrenner



Viskosimeter nach Ostwald

Viskosimeter

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
692710046	nach Ostwald, Typ-Nr. 509 03, nicht kalibriert, Konstante K = 0,004	127,00
692710001	nach Ubbelohde (DIN), Typ-Nr. 50100, kalibriert für manuelle Messungen, Kapillare-Nr. 0, Konstante K = 0,001	360,00



Wasserbestimmungsapparat

Wasserbestimmungsapparat

10 ml:1/10, eichfähig, Nullpunkt im zylindrischen Teil, komplett mit Rundkolben 500 ml NS 29,2 und Liebigkühler 400 mm 2 X NS 29,2, mit Hahn

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
145940021	Wasserbestimmungsapparat	113,44	10	111,29
145940023	Mittelteil (Messrohr)	58,81	10	55,73



Wasserstrahlpumpe

Wasserstrahlpumpe aus Kunststoff

Wasserstrahlpumpe aus Polypropylen mit Überwurfmutter R 3/4", Reduzierstück R 1/2", Schlauchanschluss (Olive 10-12 mm Ø) und Vakuumanschluss (Olive 6-10 mm Ø) mit eingebautem Rückschlagventil, Dauergebrauchstemperatur max. +80 °C

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8313678	Wasserstrahlpumpe	45,40



Bunsenbrenner Erdgas

Bunsen-Brenner

mit DIN-DVGW Zulassung

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
1160DE	Bunsenbrenner mit Nadelventil, Erdgas	29,95	5	27,00
1170DE	Bunsenbrenner mit Nadelventil und Sparflamme, Erdgas	32,50	5	29,65
1160DP	Bunsenbrenner mit Nadelventil, Propangas	29,95	5	27,00
1170DP	Bunsenbrenner mit Nadelventil und Sparflamme, Propangas	32,50	5	29,30



Laborbrenner mit Kartusche

Laborbrenner

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

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
324385000	Bunsen-Laborbrenner BL 1700	21,99
324385005	Druckgaskartusche 230 g (für Brenner BL 1700)	6,49
52172	Bunsen-Laborbrenner BL172	20,49
8349015	Labogaz 206 Kartuschenbrenner	79,80
0000567	Plastikfuß für Labogaz 206	9,50
8349030	Butangaskartuschen (Stechkartusche) 190 g (für Brenner BL172 und Labogaz 206)	2,99

Teclu-Brenner – Allzeckschalen/Chemikalien-Auffangwannen-Set 6er



Teclubrenner Erdgas

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 €	ab St.	Preis €
8349162	Teclubrenner mit Nadelventil und Luftregulierung, Erdgas	35,45	5	31,90
1280DE	Teclubrenner mit Hahn und Sparflamme, Erdgas	45,60	5	41,00
8349185	Teclubrenner mit Nadelventil und Luftregulierung, Propangas	35,45	5	31,90
1280DP	Teclubrenner mit Hahn und Sparflamme, Propangas	45,60	5	41,00



Vakuum-Exsikkator DURAN®

Vakuum-Exsikkator DURAN®

DURAN® Vakuum-Exsikkator mit NOVUS NS-Tubus im Deckel, mit Hahn, mit Planflansch, DN 150

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
122478257	Vakuum-Exsikkator	172,10
122442057	Exsikkator-Deckel mit Tubus für normale NS-Hähne	73,30
122479904	Exsikkator Hahn für Tubusdeckel NS 24	31,46
122972557	Exsikkator-Einsatz aus Porzellan, 140mm	36,87
122477057	Exsikkator-Unterteil mit Planflansch, ohne Anschluss, für Deckel aller Typen	59,38



Auffangwanne

Allzeckschalen/Chemikalien-Auffangwannen

Allzeckschalen/Chemikalien-Auffangwannen aus Polypropylen (PP).

Beständig gegen Säuren und Laugen, nicht tiefgezogen. Geeignet als Auffangschale für aggressive Stoffe, Experimentierwanne.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
2305711300	0,5 l (L x B x H 180 x 230 x 42 mm)	4,89
2305711800	1,5 l (L x B x H 250 x 310 x 65 mm)	8,70
2305712400	3,0 l (L x B x H 310 x 370 x 75 mm)	12,65
2305713000	10 l (L x B x H 420 x 520 x 120 mm)	20,55
2305714000	21 l (L x B x H 534 x 634 x 140 mm)	35,70
2305715000	39 l (L x B x H 648 x 884 x 160 mm)	52,09



Auffangwannen-Set 4er

Allzeckschalen/Chemikalien-Auffangwannen-Set 4er

Allzeckschalen/Chemikalien-Auffangwannen-Set 4er 0,5-10l aus Polypropylen (PP).

Beständig gegen Säuren und Laugen, nicht tiefgezogen. Geeignet als Auffangschale für aggressive Stoffe, Experimentierwanne. Auch einzeln erhältlich.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
230571495	0,5 l (L x B x H 180 x 230 x 42 mm)	41,85
	1,5 l (L x B x H 250 x 310 x 65 mm)	
	3,0 l (L x B x H 310 x 370 x 75 mm)	
	10,0 l (L x B x H 420 x 520 x 120 mm)	



Auffangwannen-Set 6er

Allzeckschalen/Chemikalien-Auffangwannen-Set 6er

Allzeckschalen/Chemikalien-Auffangwannen-Set Set 6er 0,5-39l aus Polypropylen (PP).

Beständig gegen Säuren und Laugen, nicht tiefgezogen. Geeignet als Auffangschale für aggressive Stoffe, Experimentierwanne. Auch einzeln erhältlich.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
100451496	0,5 l (L x B x H 180 x 230 x 42 mm)	120,35
	1,5 l (L x B x H 250 x 310 x 65 mm)	
	3,0 l (L x B x H 310 x 370 x 75 mm)	
	10,0 l (L x B x H 420 x 520 x 120 mm)	
	21,0 l (L x B x H 534 x 634 x 140 mm)	
	39,0 l (L x B x H 648 x 846 x 160 mm)	



Abdampfschalen aus
Edelstahl

Abdampfschalen aus Edelstahl

mit Rand, 18/10 Stahl

Art. Nr.	Maße	Preis €
8395	290x190x55mm	19,92
8396	335x245x60 mm	27,41
8397	385x280x65 mm	31,13
8399	500x353x100 mm	65,98



Abdampfschalen aus Glas

Abdampfschalen aus Glas

Borosilikat 3.3, mit Ausguss

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
8366290	40 mm	3,60	10	3,30
8366350	60 mm	4,35	10	3,90
8366410	80 mm	4,70	10	4,20
8366580	95 mm	5,20	10	4,70
8366640	115 mm	6,10	10	5,50
8366700	140 mm	8,55	10	7,70

Abdampfschalen aus Porzellan – Bürette DURAN® mit Strichteilung



Abdampfschalen aus Porzellan

Abdampfschalen aus Porzellan

mit Ausguss

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
8340089	42 mm	3,65	10	3,40
8340095	60 mm	4,45	10	4,20
8340103	80 mm	5,50	10	5,20
8340126	100 mm	7,10	10	5,95
8340132	125 mm	8,55	10	8,00
8319801	150 mm	13,10	10	12,30
8319818	170 mm	17,85	10	14,90



Becherglas NF Duran

Becherglas Duran

Niedrige Form, Duran, mit Ausguss

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8347068	100 ml	5,50	10	4,40
8347074	150 ml	5,80	10	4,64
8347097	250 ml	6,00	10	4,78
8347105	400 ml	7,20	10	5,74
8347111	600 ml	8,90	10	7,12
8347128	800 ml	12,30	10	9,83
8347134	1000 ml	14,20	10	11,34
8347157	2000 ml	24,80	10	19,80
8347163	3000 ml	44,80	4	35,82



Abdeckscheiben

Abdeckscheibe aus Glas

geschliffen

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
8340178	50 mm	1,60	10	1,30
8340184	60 mm	1,60	10	1,30
8340209	80 mm	2,20	10	1,75
8340215	100 mm	2,50	10	2,00



Becherglas NF Boro

Bechergläser Boro

Niedere Form, Borosilikatglas 3.3, mit Ausguss

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8350550	100 ml	1,75	10	1,35
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	8,00	4	5,15
8359522	3000 ml	18,15	4	15,00



Becherglas HF Duran

Becherglas Duran

Hohe Form, Duran, mit Ausguss

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8346927	50 ml	5,60	10	4,46
8346933	100 ml	5,60	10	4,51
8346956	150 ml	6,00	10	4,79
8346962	250 ml	6,40	10	5,05
8346979	400 ml	7,60	10	6,05
8346985	600 ml	9,30	10	7,41
8346991	800 ml	13,20	10	10,51
8347016	1000 ml	14,90	10	11,88
8347022	2000 ml	27,20	10	21,77
8347039	3000 ml	56,90	2	45,58



Becherglas HF Boro

Bechergläser Boro

Hohe Form, Borosilikatglas 3.3, mit Ausguss

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €	ab St.	Preis €
8351420	25 ml	1,75	10	1,45	30	1,41
8351590	50 ml	1,90	10	1,40	30	1,32
8351650	100 ml	1,90	10	1,40	30	1,32
8351710	150 ml	2,10	10	1,60	30	1,50
8351880	250 ml	2,10	10	1,60	30	1,52
8351940	400 ml	2,60	10	1,90	30	1,82
8352000	600 ml	3,15	10	2,35	30	2,24
8352170	800 ml	4,50	10	3,35	30	3,17
8352460	1000 ml	5,00	10	3,80	30	3,57
8352230	2000 ml	8,95	6	6,70	12	6,36



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	15,40



Bürette DURAN®

Bürette DURAN® mit Ringteilung

Klasse AS, blau graduert, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, seitlicher Glashahn, gemäß DIN EN ISO 385, mit Konformitätserklärung nach DIN 12600, mit datierter Chargenkennung

Art. Nr.	Inhalt	Mindestabnahme	Preis €
147944265	25:0,05 ml	2 Stück	56,30
147944272	50:0,1 ml	2 Stück	56,30

Bürette DURAN® mit Strichteilung

Klasse B, blau graduert, Schellbach, Strichteilung, seitlicher Ventilhahn mit PTFE-Spindel, gemäß DIN EN ISO 385

Art. Nr.	Inhalt	Mindestabnahme	Preis €
3210370	25:0,05 ml	2 Stück	58,30
3210375	50:0,1 ml	2 Stück	58,30

Bürette mit Schnellbachstreifen – Dreifuß



Bürette mit geradem Hahn

Bürette mit Schnellbachstreifen

Art. Nr.	Beschreibung	Einteilung	Preis €
8349601	mit geradem NS Hahn	10 ml/0,02	15,00
8349618	mit geradem NS Hahn	25 ml/0,1	17,65
8349624	mit geradem NS Hahn	50 ml/0,1	18,05
8349676	mit seitlichem NS Hahn	10 ml/0,02	18,20
8349682	mit seitlichem NS Hahn	25 ml/0,1	19,25
8349699	mit seitlichem NS Hahn	50 ml/0,1	19,65

Bürettenhalter

mit Klemme zur Befestigung an Stativen mit 8-14 mm Durchmesser, VE 5 Stück

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
7053001	für eine Bürette	21,28
7053002	für zwei Büretten	26,90



Bürettenhalter

Schnellbetriebsbürette

Schnellbetriebsbürette nach Schilling (Titrierapparat mit Plastikflasche)

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8392005	10 ml	40,98	10	39,52
8391997	15 ml	40,98	10	39,52
8392011	25 ml	44,13	10	40,95
8392028	50 ml	49,10	10	47,67



Schnellbetriebsbürette

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



Laborflasche klar



Wägegglas

Wägegläser

Wägegglas mit Deckel aus Borosilikatglas 3.3

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Form	Preis €
23723501	25x30 mm	8 ml	NF	5,95
23723502	40x50 mm	40 ml	HF	7,82

Petrischalen

mit Unterteil und Deckel aus Glas

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8384081	80x15 mm	1,60	10	1,33
8384098	100x20 mm	1,75	10	1,44
8384106	150x25 mm	2,20	10	1,90
8384112	200x50 mm	13,40	10	10,97



Petrischale Glas



Drahtdreieck

Drahtdreieck

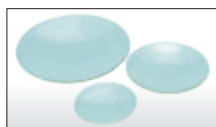
aus verzinktem Stahl und mit Tonröhrchen, 23 g

Art. Nr.	Länge	Preis €
8399125	50 mm	1,50

Uhrgläser

aus Kalk-Soda

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
21040501	Ø 40 mm	0,41
8310622	Ø 50 mm	0,45
21040503	Ø 60 mm	0,45
8310639	Ø 70 mm	0,60
8310645	Ø 80 mm	0,60
8310562	Ø 100 mm	0,80
8310579	Ø 125 mm	1,00



Uhrglas



Dreifuß

Dreifuß

verzinkt

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Preis €
8356239	Stahl	100 mm	12,65
8356245	Stahl	120 mm	13,35
8356222	Stahl	140 mm	16,85
320505230	Temperguss	100 mm	11,74

Keramikdrahtnetz – Kochplatte Universal aus Edelstahl Schnellheizplatte



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 mm	2,20	10	2,10
8369957	160x160 mm	2,90	10	2,61
8369963	200x200 mm	3,65	10	3,40



KWS-Schliff-Fett hart

KWS-Schliff-Fett hart

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
350042003	30 ml	12,27



Stativklemme ohne Muffe

Stativklemmen

ohne Muffe

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



Stativ-Universalklemme

Stativ-Universalklemme

Universalklemme aus Aluminium

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
3105054440	Ø 0-80 mm	12,97

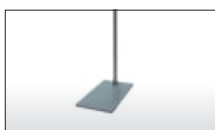


Stativdoppelmuffe drehbar

Stativmuffen

Farbe grau

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8394955	Doppelmuffe drehbar	16,78		
8395044	Kreuzmuffe	9,70	5	8,73
8394949	Doppelmuffe	5,95	5	5,40



Stativplatte

Stativplatten

Art. Nr.	Maße	Preis €	ab St.	Preis €
8395096	175x100 mm	13,60	5	12,20
8395104	210x130 mm	14,65	5	13,20
8395127	300x150 mm	24,50	5	22,05



Stativstange

Stativstangen

einzel

Art. Nr.	Länge	Preis €	ab St.	Preis €
8395216	600 mm	8,35	5	6,90
8395222	750 mm	13,40	5	12,10
8395239	1000 mm	16,95	5	15,30



Stativring grau mit Muffe

Stativring

mit Muffe, grau

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8395133	Ø 70 mm	10,70	5	9,70
8395156	Ø 100 mm	11,70	5	10,60
8395162	Ø 130 mm	12,95	5	11,70



Stativring grau ohne Muffe

Stativring

ohne Muffe, grau

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8395179	Ø 70 mm	6,40	5	5,80
8395185	Ø 100 mm	7,40	5	6,70
8395191	Ø 130 mm	9,05	5	8,20



Vierfuß

Vierfuß

aus Chromnickelstahl mit Glaskeramiksenschutzplatte

Art. Nr.	Beschreibung	Maße	Preis €	ab St.	Preis €
322907753	Vierfuß	135x135 mm	31,00	5	24,76
322907757	Vierfuß	155x155 mm	34,80	5	27,80
322907758	Vierfuß	175x175 mm	40,70	5	32,55
322382153	Schutzplatte	135x135 mm	20,30	10	16,23
322382157	Schutzplatte	155x155 mm	21,70	10	17,33
322382158	Schutzplatte	175x175 mm	25,40	10	20,27



Induktionskochplatte

Induktionskochplatte, schwarz

mit Timerfunktion und mehreren Leistungsstufen

Temperatur: 60 °C bis 240 °C

Betriebsspannung: 230 V/50 Hz

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



Universal Kochplatte

Kochplatte Universal aus Edelstahl Schnellheizplatte

Heizplatte Edelstahl Schnellheizplatte, 220 V/ 50 Hz Platten

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Preis €
8325865	mit einer Kochplatte 1800 W	190mm	53,60
8325866	mit zwei Kochplatten 2800 W	190mm, 160mm	62,00

Magnetrührer Mini MR standard – Stabmixer



Magnetrührer Mini MR

Magnetrührer Mini MR standard

Magnetrührer Mini MR standard ohne Heizung
Rührmenge: bis 1000 ml
Drehzahlbereich: 0-2500 U/Min

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8374705	Magnetrührer Mini MR	210,00



Magnetrührer mit Heizplatte

Magnetrührer mit Heizplatte

Hochresistente, keramiküberzogene Heizplatte für außergewöhnliche hohe Chemikalienbeständigkeit.
Elektronisch geregelter Motor auch für Langzeittests belastbar.
max. Rührmenge: 10L
Drehzahlbereich: 60 bis 1500 min-1
Temperaturbereich: bis 420 °C
Heizleistung: Watt 500
Abmessung Aufstellfläche: 190x190 mm
Abmessung Gerät BxTxH: 205x260x110 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
510001003	Magnetrührer mit Heizplatte	272,50



Magnetrührer RSM-01HS

Magnetrührer RSM-01HS, beheizbar

klassischer Magnetrührer im modernen Design
beheizbar, Rührplatte aus Edelstahl
max. Rührmenge: 20L
Drehzahlbereich: 0 bis 1500 min-1
Temperaturbereich: bis 340 °C
Abmessung Aufstellfläche: $\approx$ 135 mm
Abmessung Gerät BxTxH: 280x160x85 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
101370112	Magnetrührer RSM-01HS	315,00



Magnetrührstäbchen

Magnetrührstäbchen

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Preis €
8374763	PTFE, dreieckig	25 mm	3,35
8374786	PTFE, dreieckig	55 mm	6,40
8374817	teflonbeschichtet, zylindr., Ø 5 mm	12 mm	1,60
241735029	teflonbeschichtet, zylindr., Ø 8 mm	50 mm	2,84
8374875	teflonbeschichtet, zylindr., Ø 9 mm	80 mm	7,50



Magnetrührstabentferner

Magnetrührstabentferner

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Preis €
8374757	Ø 10mm	300 mm	12,45



Braun MultiQuick Stabmixer

Stabmixer

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

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
BRA7MQ745	Braun MultiQuick	90,00

Ionenaustauscher Service – Erlenmeyerkolben



Ionenaustauscherpatronen

Ionenaustauscher Service

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

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Preis €
110450	Typ MB 450 - R ¾" komplett inklusive LFÜ 3D	100mm	260,00
110427	Doppelpack Ersatzkartuschen MB 450	100mm	106,00
111750	Regenerierbare Ionenaustauscherpatrone AQ 750 mit analogem Messgerät LFÜ 3D	175mm	365,00
111751	Zweitpatrone zu AQ 750	175mm	220,00
115004	Einzelregeneration DI 750 (Die Anlieferung der zu regenerierenden Patrone erfolgt durch den Besteller.)	480mm	17,00
115014	Ionenaustauscherpatrone 14L SD2000 / P12 / USF1900 / DI1900 / P15 / 13SDF zzgl. Versandkosten		39,00
115020	Regeneration Ionenaustauscherpatrone 22L D2800, E310, USF3000, P21, 22DF, SD2800 zzgl. Versandkosten		48,00



Destilliertes Wasser

Destilliertes Wasser

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8353927	Inhalt: 5000 ml	6,40

Bidestilliertes Wasser

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
2110741214	Inhalt: 5000 ml	23,30
2110740715	Inhalt: 10000 ml	35,70



Acetylierungskolben

Acetylierungskolben

Acetylierungskolben mit Kühlrohr sowie Rundkolben mit Hülse NS 19. Kühlrohr 800mm lang mit Kern NS 19.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
4006700	Acetylierungskolben 150 ml	150 ml	30,20



Erlenmeyerkolben Enghals

Erlenmeyerkolben

Enghals, Borosilikatglas 3.3

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8352690	25 ml	2,55	10	2,40
8352750	50 ml	2,55	10	2,40
8352810	100 ml	1,70	10	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	10	7,80
8359640	3000 ml	19,80	6	18,50



Pyknometer nach Reisschauer

Pyknometer nach Reisschauer

genau justiert

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
3064738	Pyknometer, 25ml, NS 7	25 ml	26,70
3065001	Ausblaskapillare aus Borosilikatglas		89,00
3064901	Trichter		59,00



Cassiakolben

Cassiakolben mit Bördelrand

Cassiakolben Kl. A mit Bördelrand und Konformitätsbescheinigung, Graduierung 0-6 ml, mit 2 iGas Readern und Software

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
30687615	100 ml	21,60



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	10	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
8352520	2000 ml	9,70	6	8,75

Erlenmeyerkolben – Saugflasche



Erlenmeyerkolben Enghals
Duran®

Erlenmeyerkolben

Enghals, Duran®

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8357339	25 ml	6,30	10	5,05
8357345	50 ml	6,30	10	5,07
8357351	100 ml	6,00	10	4,82
8357368	200 ml	6,50	10	5,07
8357374	250 ml	6,50	10	5,13
8357397	300 ml	7,40	10	5,92
8357405	500 ml	8,30	10	6,63
8357411	1000 ml	14,10	10	11,25
8357428	2000 ml	26,70	10	21,34
8325397	3000 ml	50,20	10	40,11



Erlenmeyerkolben Weithals,
Duran®

Erlenmeyerkolben

Weithals, Duran®

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8357575	25 ml	6,30	10	5,07
8357641	50 ml	6,40	10	5,09
8357658	100 ml	6,30	10	4,98
8357581	200 ml	6,80	10	5,41
8357598	250 ml	6,80	10	5,44
8357606	300 ml	8,30	10	6,58
8357612	500 ml	9,40	10	7,50
8357629	1000 ml	15,10	10	12,04
8357635	2000 ml	27,45	10	22,51



Iodzahlkolben

Iodzahlkolben

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
2045561	100mL NS 29/32	100 ml	12,70
2045567	250 mL NS 29/32	250 ml	27,20

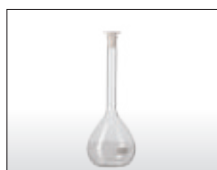


Messbecher Kunststoff

Messbecher aus Kunststoff

mit Ausguss und Henkel, blau graduert

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8375946	100 ml	1,90	24	1,53
8375975	250 ml	3,30	12	2,62
8375981	500 ml	3,60	12	2,95
8375998	1000 ml	4,90	6	3,98
8376006	2000 ml	9,55	6	7,64
8376012	3000 ml	12,90	6	10,55



Messkolben

Messkolben

DURAN® Klasse A, mit NS-KST Stopfen

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8376058	10 ml	14,35
8376087	25 ml	14,90
8376093	50 ml	16,60
8376101	100 ml	18,25
8376124	250 ml	21,15
8376147	500 ml	25,20
8376153	1000 ml	43,60
8376176	2000 ml	59,50



Messzylinder

Messzylinder

braun graduert, mit Sechskantfuss aus Glas,
Borosilikat 3.3

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8354370	10 ml	3,95	10	3,80
8354430	25 ml	4,45	10	4,25
8354660	50 ml	4,55	10	4,40
8354720	100 ml	4,25	10	4,10
8354890	250 ml	6,10	10	5,90
8354950	500 ml	10,30	10	10,00
8354200	1000 ml	16,20	10	15,65



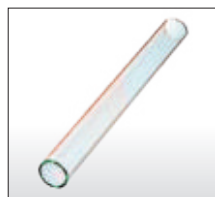
Mischzylinder

Mischzylinder

DURAN®, Klasse A, blau graduert, mit Polystopfen,
Hauptpunkte-Ringteilung sowie Konformitätserklärung
nach DIN 12600

Mindestabnahme 2 Stück

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
149375259	NS 10/19, H 160 mm	10:0,2 ml	19,15
149375268	NS 14/23, H 193 mm	25:0,2 ml	20,30
149375275	NS 19/26, H 226 mm	50:1 ml	22,90
149375278	NS 24/29, H 290 mm	100:1 ml	25,45



Nesslerzylinder

Nesslerzylinder

Colorimeterzylinder, Nessler, AD:24 WS:1,20 H:330mm,
m.Ausguß, hohe Form

Art. Nr.	Preis €
8328000	22,80
8328001	22,80



Rundkolben Borosilikat 3.3

Rundkolben Borosilikat 3.3

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8359930	Enghals	100 ml	2,65	10	2,40
8360040	Enghals	250 ml	3,25	10	2,90
8360100	Enghals	500 ml	4,40	10	4,00
8360270	Enghals	1000 ml	6,70	10	6,00

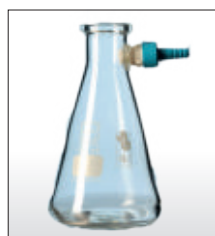


Rundkolben mit
Normschliff

Rundkolben mit Normschliff

Borosilikat 3.3, NS 29/32

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8389523	250 ml	7,00	10	6,50
8389546	500 ml	9,20	10	8,60
8389552	1000 ml	13,75	10	12,70



Saugflasche

Saugflasche

DURAN® Filtration Saugflasche in Erlenmeyerform mit
KECK Montage Set

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
112120436	250 ml	29,30
112120444	500 ml	36,50

Trichter – Rezeptursiebeinlagen



Trichter

Trichter

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Preis € ab St.	Preis €
8399711	Glas	30 mm	2,55	
8399728	Glas	55 mm	3,00	
8399734	Glas	70 mm	3,60	
8399757	Glas	80 mm	3,95	
8399763	Glas	100 mm	4,85	
8399786	Glas	120 mm	6,00	
8399823	Kunststoff	50 mm	0,72	24 0,65
8399846	Kunststoff	75 mm	0,88	12 0,80
8399852	Kunststoff	100 mm	1,49	12 1,35
8399869	Kunststoff	120 mm	2,08	12 1,89
8399958	Pulvertrichter Kunststoff	65 mm	1,50	10 1,36
8399964	Pulvertrichter Kunststoff	80 mm	2,23	10 2,03
8399987	Pulvertrichter Kunststoff	100 mm	2,37	10 2,15
8399993	Pulvertrichter Kunststoff	120 mm	2,99	10 2,72
8322536	Porzellan, nach Büchner	55 mm	11,70	
8399929	Porzellan, nach Büchner	70 mm	14,00	
8399935	Porzellan, nach Büchner	90 mm	19,90	
8399942	Porzellan, nach Büchner	110 mm	24,40	



Siebeinlagen zu
Rezeptursieben

Rezeptursiebeinlagen

Ø 20 mm, aus Kunststoffgewebe DIN 4197
an Edelstahldraht ring genäht, Schnittkante heiß
geschnitten

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
563208034	Maschenweite: 0,18 mm	18,30
563208038	Maschenweite: 0,25 mm	18,30
563208042	Maschenweite: 0,355 mm	18,30
563208046	Maschenweite: 0,5 mm	18,30
563208050	Maschenweite: 0,71 mm	22,20



Siebeinlagen zu
Rezeptursieben

Rezeptursiebeinlagen

Ø 12 mm, aus Edelstahldrahtgewebe ISO 9044/DIN 4189
mit Edelstahling verpunktet

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
563122034	Maschenweite: 0,18 mm	31,80
563122038	Maschenweite: 0,25 mm	31,80
563122042	Maschenweite: 0,355 mm	30,70
563122046	Maschenweite: 0,5 mm	30,70
563122050	Maschenweite: 0,71 mm	15,90
563122058	Maschenweite: 1,4 mm	15,90
563122062	Maschenweite: 2,0 mm	15,90
563122066	Maschenweite: 2,8 mm	15,90
563122070	Maschenweite: 4 mm	15,90



Rezeptursieb / Kressnersieb

Rezeptursieb / Kressnersieb

zum Einlegen auswechselbarer Siebeinlagen. Bestehend
aus Deckel, 2 Siebringen und Auffangschale

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
561127000	Reinaluminium, farblos eloxiert, Ø 12cm	76,00
561207000	Reinaluminium, farblos eloxiert, Ø 20cm	117,00



Siebeinlagen zu
Rezeptursieben

Rezeptursiebeinlagen

Ø 12 mm, aus Kunststoffgewebe DIN 4197
an Edelstahldraht ring genäht, Schnittkante heiß
geschnitten

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
563128034	Maschenweite: 0,18 mm	12,70
563128038	Maschenweite: 0,25 mm	12,70
563128042	Maschenweite: 0,355 mm	12,70
563128046	Maschenweite: 0,5 mm	12,70
563128050	Maschenweite: 0,71 mm	15,90



Siebeinlagen zu
Rezeptursieben

Rezeptursiebeinlagen

Ø 20 mm, aus Edelstahldrahtgewebe ISO 9044/DIN 4189
mit Edelstahling verpunktet

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
563202034	Maschenweite: 0,18 mm	41,35
563202038	Maschenweite: 0,25 mm	41,35
563202042	Maschenweite: 0,355 mm	40,20
563202046	Maschenweite: 0,5 mm	40,20
563202050	Maschenweite: 0,71 mm	25,40
563202058	Maschenweite: 1,4 mm	25,40
563202062	Maschenweite: 2,0 mm	25,40
563202066	Maschenweite: 2,8 mm	25,40
563202070	Maschenweite: 4 mm	25,40

KoehLab Laborgeräte

Apparatur zur Bestimmung des Destillationsbereichs

(Europ. Pharma 2.2.11)

Komplette Apparatur bestehend aus:

- Gestell
- Glassatz
- Temperaturgesteuerter Heizung
- Thermometer
- Anschlussschläuchen

Typ		Art.-Nr.	Preis in €
DB 1	100 ml Destillationskolben	9000270	1376,00
DB 2	250 ml Destillationskolben	9000271	1460,00
DB 3	500 ml Destillationskolben	9000272	1586,00



Destillationsapparatur zur Bestimmung von Wasser durch Destillation nach Dean Stark

(Europ. Pharma 2.2.13)

Azeotrope Destillation mit Toluol oder Xylol. Kompakt Apparatur bestehend aus:

- Gestell mit weißer Rückwand zur besseren Niveauablesung
- Ständer für Kühlung und Halterung für Destillierbrücke mit Messrohr
- Temperaturgesteuerte Heizung mit Schutzgitter
- Glassatz mit 500 ml Rundkolben, Rückflusskühler und Bürette mit Hahn, 10 ml 1/10

Typ		Art.-Nr.	Preis in €
KWA 500	Destillationsapparatur	9000273	528,00



Fluorid-Destillationsapparatur FBA

(Europ. Pharma 2.4.5)

zur Grenzprüfung auf Fluorid gemäß Europ. Pharma 2.4.5. Fluorid wird durch Wasserdampfdestillation von der Probe abgetrennt. Eine Fluorid Referenzlösung (10 ppm) wird genauso wie die Probe destilliert. Im Destillat wird die Farbtintensität nach Reaktion mit einem Farbreagenz visuell verglichen.

Fluorid-Destillationsapparatur FBA bestehend aus Wasserdampfzeuger, Heizung mit Rührfunktion, arbeitsfähige Glasapparatur mit Destillationskolben, Kühler und Messkolben, Temperaturfühler mit Temperaturregelung:

Überwachung der Temperatur im Destillationskolben und automatische Temperaturregelung.

Praktische Anordnung aller für die Abtrennung von Fluorid notwendigen Komponenten auf einem stabilen Gestell.

Typ		Art.-Nr.	Preis in €
FBA-2	Destillationsapparatur	9000274	2980,00



Rückflussdestillations-Apparaturen für folgende Bestimmungen

Hydroxylzahl (Europ. Pharma 2.5.3)

Spezial-Gestell mit Kühlerständer und Kühlerhalter, 50 ml Rundkolben, Heizung mit Leistungsregelung, Spezial behrotest-Rückflusskühler und Kühlwasserschläuchen.

Typ		Art.-Nr.	Preis in €
KRD 50	mit Heizung, 50 ml Kolben	9000275	622,00
KRDM 50	mit Heizung und Magnetrührer, 50 ml Kolben	9000276	783,00
STI	Titriergerät	9000277	14,95



Verseifungszahl (Europ. Pharma 2.5.6)

Spezial-Gestell mit Kühlerständer und Kühlerhalter, 100 ml Rundkolben, Heizung mit Leistungsregelung, Spezial behrotest-Rückflusskühler und Kühlwasserschläuchen.

Typ		Art.-Nr.	Preis in €
KRD 100	mit Heizung, 100 ml Kolben	9000278	542,00
KRDM 100	mit Heizung und Magnetrührer, 100 ml Kolben	9000279	822,00
RH 104	Reihenheizgerät, 4 Plätze, 100 ml Kolben	9000280	1.691,00



Unverseifbare Anteile (Europ. Pharma 2.5.6)

Spezial-Gestell mit Kühlerständer und Kühlerhalter, 250 ml Rundkolben, Heizung mit Leistungsregelung, Spezial behrotest-Rückflusskühler und Kühlwasserschläuchen.

Typ		Art.-Nr.	Preis in €
KRD 250	mit Heizung, 250 ml Kolben	9000281	582,00
KRDM 250	mit Heizung und Magnetrührer, 250 ml Kolben	9000282	842,00
RH 254	Reihenheizgerät, 4 Plätze, 250 ml Kolben	9000283	1.519,00

Schwefeldioxid (Europ. Pharma 2.5.9)

KSO 2, komplette Apparatur bestehend aus:

- Heizhaube mit Magnetrührer
- Grundgestell mit Flowmeter
- Kühlerständer
- Glassatz mit 2 Spezial-Absorptionsgefäßen, 500 ml Kolben
- Thermometer
- anschlussfertig einschl. Kühlerschläuchen

Typ		Art.-Nr.	Preis
KSO2 N	komplette Apparatur	9000285	1.369,00





Kjeldahl-Bestimmung, Halbmikromethode (Europ. Pharma 2.5.9)

Komplette Arbeitsplätze vom Aufschluss bis zur druckfertigen Auswertung

Arbeitsplatz vom Typ ASM

- Programmierbare Aufschlusseinheiten für 12 Proben (Infrarot: InKjel 1225 P, Blockaufschluss: K 12) gleichzeitig
- Standardaufschluss in Gefäßen à 250 ml
- Scrubber (behrosog)
- Wasserdampfdestillierer (S 3)
- Titrierstation (STI)

Typ		Art.-Nr.	Preis in €
ASM-IR	Infrarot mit Energieregulierung	9000284	13.232,00

Ethanolgehalt (Europ. Pharma 2.9.10)

Komplette Destillationsanlage einschließlich:

- Heizung
- Gestell
- Glassatz

Typ	Art.-Nr.	Preis in €
DAE 1	9000286	688,00



Pflanzliche fette Öle (Europ. Pharma 6.0/1579)

Komplette Einzel-Extraktionseinheiten mit Grundgestell, Heizvorrichtung, Halterung, Schläuchen und Glasapparaturen (Reaktionskolben, Extraktor, Dimroth-Kühler für Extraktion). Stufenlose Heizungsregelung. Die Extraktoren mit Hahn leiten das Lösungsmittel nach dem Extraktionszyklus direkt in die Vorratsflasche ab.

Inklusive Musterpackung Extraktionshülsen und Siedesteine.

Typ		Art.-Nr.	Preis in €
KEX 100 F	Einzelplatz	9000287	575,00
R 106 S	6 er Reihenheizgerät	9000288	2.923,00



Bestimmung des ätherischen Ölgehalts

(Europ. Pharma 2.8.12)

Komplettes Kompaktsystem für die Bestimmung des ätherischen Ölgehalts in

- Pharmaka,
- Gewürze,
- würzenden Zutaten und
- Kräutern

nach ISO 6571.

Mit Grundgestell, Heizvorrichtungen, Halterungen, Kühlerschläuchen und Glasapparaturen.

Typ	Artikelbeschreibung	Art.-Nr.	Preis in €
KOL	mit 500 ml - Kolben	9000291	908,00



Cerimetrische Gehaltsbestimmung von Paracetamol

Paracetamol wird mit verd. Schwefelsäure unter Rückfluss erhitzt.

Nach Zugabe von Ferriinlösung und Salzsäure wird mit Cer(IV)-sulfatlösung titriert.

Typ		Art.-Nr.	Preis in €
BE 12	Destillationseinheit mit Präzisionsheizblock, 12 Rückflußdestillationsplätze mit Luftkühlern	9000289	2.148,00
HTI 1	Titrationsstand mit Digitalbürette, Magnetrührer und Rückwand zum besseren erkennen des Farbumschlags	9000290	749,80



Kirsch - Kühlschränke. Ein Qualitätsversprechen.

KIRSCH Medikamentenkühlschränke sind speziell für die Anforderungen der DIN 58345 entwickelt.

Maximale Temperaturkonstanz und Lagersicherheit sind garantiert.

Diese sehr hochwertigen Medikamenten-Kühlschränke sind aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer kratzfester Pulverbeschichtung hergestellt. Sie sind serienmäßig mit höhenverstellbaren Schubfächern aus Kunststoff ausgestattet. Die Schubfächer lagern auf Rollschubführungen mit Arretierung. Jedes Schubfach enthält verstellbare Längs- und Querteiler. Auf Wunsch können wir diese auch noch erweitern.



Modell MED - 468



Modell MED - 468

Hochwertige Ausstattung für sicheres und komfortables Arbeiten



Modell MED - 288

Der Innenraum ist aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stilleisten für eine flexible Innenausstattung sind ebenfalls vorhanden.

Die Isolierung ist aus einem hochwertigen, durchgeschäumten, umweltschonenden Material und damit besonders energiesparend. Die Türen sind mit einem leicht austauschbaren Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen versehen und zudem abschließbar.

Die Umluftkühlung mit Querstromgebläse schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab und sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum. Die Kältemaschine ist belüftet sowie hermetisch gekapselt und damit energiesparend, geräuscharm und servicefreundlich. Die Automatische Abtauung und Tauwasserverdunstung sorgen für Sicherheit und Hygiene.

Die elektronische Temperaturregelung ist durch Schlüsselschalter manipulationsgeschützt. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum/Maximum-Temperatur Speicher bieten Komfort und Schutz.

Tür-Öffnungsalarm nach 60 Sekunden sowie die Warnfunktionen mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Temperaturabweichung und Stromausfall bieten Sicherheit. Bei Stromausfall bleibt die Überwachungseinheit für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.

Kirsch - Kühlschränke: Unsere Modelle im Überblick

Technische Daten	MED-288	MED-340	MED-468	MED-520	MED-600-S
Artikelnummer	10119	10120	9000301	9000302	9000303
Außenmaße (BxTxH)	67x70x124cm	67x63x181cm	74x74,5x181cm	77x76x193-196cm	51x100x212-215cm
Innenmaße	53x50x100cm	53x45x128cm	60x57x128cm	60x57x140cm	39x90x160cm
Isolierung	55mm	55mm	55mm	70mm	60mm
Anzahl Schubfächer	5	9	10	12	13
Schubfach Längsteiler	2x verstellbar	2x verstellbar	2x verstellbar	2x verstellbar	1x fest
Schubfach Querteiler	9	9	12	12	16
Maße Schubfach	50x32x5,6cm	50x32x5,6cm	57x43x5,6cm	57x39x5,6cm	2x 15,6x68x5cm
Kühlinhalt	280 Liter	330 Liter	460 Liter	500 Liter	600 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2°C bis +20°C	ca. +2°C bis +20°C	ca. +2°C bis +20°C	ca. +2°C bis +20°C	ca. +2°C bis +20°C
Abtauung	automatisch	automatisch	automatisch	Schnellabtauung autom.	Schnellabtauung autom.
Tauwasserverdunstung	Innenraum	Kältemaschinenraum	Kältemaschinenraum	beheizte Edelstahl-Schale unter Kühlschrankboden	Kältemaschinenraum
Spannung	220-240V, 50/60Hz	220-240V, 50/60Hz	220-240V, 50/60Hz	220-240V, 50/60Hz	220-240V, 50/60Hz
Länge Steckerkabel	1,80m	1,80m	1,80m	3,00m	3,00m
Leistungsaufnahme	155 Watt	155 Watt	180 Watt	330 Watt	340 Watt
Normalverbrauch	1,00 kWh / 24h	1,00 kWh / 24h	1,40 kWh / 24h	2,45 kWh / 24h	3,20 kWh / 24h
Umgebungstemp.	von +10°C bis 38°C	von +10°C bis 38°C	von +10°C bis 38°C	von +10°C bis 38°C	von +10°C bis 38°C
Wärmeabgabe	203 Watt	183 Watt	247 Watt	427 Watt	447 Watt
Gewicht	netto 80kg	netto 100kg	netto 130kg	netto 153kg	netto 170kg
Preis	2.495,00 €* 2.495,00 €	2.879,00 €* 2.879,00 €	4.460,00 €* 4.460,00 €	5.319,00 €* 5.319,00 €	6.799,00 €* 6.799,00 €

* Preise zzgl. gesetzlicher MwSt und Versandkosten



Modell MED - 340



Modell MED - 600-S



Modell MED - 520

Wärmeofen/ Wärmeschrank LATURA

Tischgerät zum Bebrüten von Abklatsch- und Eintauchobjektträgern oder herkömmlichen Petrischalen inklusive Einsatzgestell.
Das Gerät verfügt über eine Plexiglasfrontscheibe sowie ein Thermometer im Gerät.

Technische Daten

Außenmaße (BxHxT)	310 x 155 x 168 mm
Innenmaße (BxHxT)	220 x 120 x 150 mm
Kleinste Betriebstemperatur	25 °C
Größte Betriebstemperatur	45 °C
Schutzklasse	II
Anschlussspannung	220V / 110V / 12V
Anschlussleistung	26 Watt



Art. Nr.	Typ	Preis €
418050000	LATURA Wärmeschrank	292,45

Schmelzpunktbestimmungsgerät MPM - H3 halbautomatisch & MPM - HV3 halb / vollautomatisch

Mit der neuen 3er-Serie können Sie nach der Kapillarmethode den Schmelzpunkt pulvriger Substanzen bis 360 °C bestimmen.

Entsprechend der Geräteversion wird der Schmelzpunkt bei dem Modell MPM-H3 visuell durch beobachten (max. 3 Kapillare) der Probe über eine Lupe bestimmt. Beim Modell MPM-HV3 können Sie wahlweise den Schmelzpunkt (1 Kapillare) ebenfalls visuell bestimmen oder automatisch messen lassen.

Beide Geräteversionen verfügen über eine USB Schnittstelle die es ermöglicht, über eine dazugehörige Software auf Ihrem Computer ein Messprotokoll als PDF-Datei zu erstellen das den Anforderungen einer zeitgemäßen QMS Dokumentation entspricht.

Ein neues, größeres Display in Verbindung mit einem höhenverstellbaren Tischstativ sorgt für ein entspanntes arbeiten. Die neue indirekte, spiegel- und blendfreie Beleuchtung der Substanz bei visueller Messung durch die Lupe schont die Augen.

Das Netzkabel, eine Schutzhaube, 100 Kapillare, passendes USB Kabel, die Software als CD oder USB Stick sowie eine Betriebsanleitung sind im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

Gehäuseabmessungen (BxHxT)	320 x 260 x 65 mm
Displayabmessungen (BxH)	85 x 55 mm
Nettogewicht	ca. 4 kg (Gerät), 2,8 kg (Stativ)
Netzspannung	88 – 264V/AC 0,8A
Schutzklasse	IP20
Heizleistung	12V/DC 25VA
Messbereich	bis 360 °C
Lupe	20 Dioptrien / 5-fach
Kapillare	außen x innen x länge 1,45 x 1,0 x 80 mm, einseitig geschlossen



Art. Nr.	Modell	Messgenauigkeit	Reproduzierbarkeit	Preis €
MPMH3	MPM H3	± 0,4°C	± 0,3°C	1310,00
MPMHV3	MPM HV3	± 0,4°C	± 0,3°C	1480,00

Wartung & Kundendienst

Wir bieten Ihnen einen kompletten Rundum-Service für die Wartung, Instandsetzung sowie Verbesserung Ihrer **Apothekenabzüge** sowie Ihrer **Gefahrstoffschränke** mit unserem hauseigenen, qualifizierten Kundendienst.

Die Mitarbeiter unseres Köhler Service-Teams sind nach den neuesten Richtlinien zertifiziert und garantieren einen einheitlich hohen Standard bei allen Prüf- und Wartungsarbeiten an Laborabzügen und Gefahrstoffschränken.

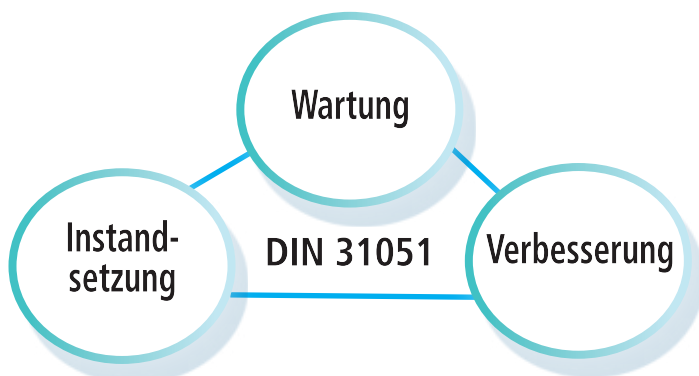
Wir arbeiten gemäß DIN 31051. Diese umfasst die Instandhaltung mit allen Maßnahmen zur Bewahrung und Wiederherstellung des Soll-Zustandes sowie zur Feststellung und Beurteilung des Ist-Zustandes von technischen Mitteln eines Systems.

Die regelmäßige Prüfung nach EG-Richtlinien 89/391/EWG (CemG/ArbSchG/ BetrSichV/ ArbStättV) umfasst:

- Wartung gemäß DIN 31051
 - Sichtkontrolle inkl. Lüftungstechnischer Prüfung
 - Fehleranalyse
 - Empfehlung zur Mängelbeseitigung
- Prüfplakette / Prüfprotokoll
- Mängelbeseitigung



Diese Maßnahmen werden in der DIN 31051 in Grundmaßnahmen untergliedert:



Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot!

Sicherheitstechnische Überprüfungen (BGI 850-2, T032)

Abzüge und Sicherheitsschränke müssen in einem regelmäßigen Abstand von 12 Monaten auf ihre Funktionsfähigkeit geprüft bzw. bei Bedarf auch nach regelmäßiger Prüfung unverzüglich gewartet werden (vgl. BGI 850-2, T032 Laborabzüge: Bauarten und sicherer Betrieb, Abschnitt 2.3). Ergebnisse der Prüfungen und Wartungen sind in Protokollen oder Berichten aufzuzeichnen.





Apo-Ident

Das Apo-Ident Analysesystem ist ein für den Apothekenbetrieb maßgeschneidertes Nahinfrarotspektrometer.

Die integrierte und validierte Referenzdatenbank ermöglicht die sekundenschnelle Identitätsprüfung der Mehrheit aller Ausgangsstoffe.

Entdecken Sie auch unser umfangreiches Zubehör.

AUSGANGSSTOFFPRÜFUNG

Ein Muss in jeder Apotheke

Die Identifizierung von Ausgangsstoffen ist im Apothekenalltag arbeitsaufwändig und teuer. Die Prüf- und Dokumentationsvorschriften werden zudem immer komplexer, Personalmangel bzw. hohe Belastung erhöhen weiter den Zeitdruck bei der Rezeptur.

Der Einsatz alternativer, innovativer Prüfmethoden ist nach ApBetrO ausdrücklich zugelassen und erleichtert Ihre Arbeit im Apothekenlabor erheblich. Die Arbeitsgemeinschaft der Pharmazierate Deutschlands (APD) hat ihre Empfehlung von 2013 zur Nahinfrarotspektroskopie (NIRS) im Oktober 2014 erneuert und weiter konkretisiert.

Einstimmig verabschiedete die APD in Bremen am 01.10.2014 anlässlich der Jahrestagung zu NIR: „Die Verwendung von Nahinfrarot ist eine anerkannte Prüfmethode nach Ph. Eur. 8. Für die Verwendung von NIR-Geräten in der Apotheke zur Prüfung der Identität von Ausgangsstoffen ist eine ausreichende und nachweisbare Validierung des verwendeten Geräts erforderlich.

Entscheidend ist die Qualität der vom Hersteller des Geräts hinterlegten Datenbank. Bei nachgewiesener und anerkannter Validierung kann NIR eine geeignete Methode zur Identitätsprüfung bestimmter Ausgangssubstanzen in der Apotheke sein.“

Apo-Ident stellt mit über 1.100 Ausgangsstoffen die umfangreichste und vor allem komplett validierte Referenzdatenbank mit Nachweis der Robustheit und der 100%-igen Spezifität, rückführbar auf zertifizierte Ausgangsstoffe. Entsprechend der Resolution der APD ist die Qualität der Apo-Ident Datenbank anhand eines Validierungsberichtes nachvollziehbar belegt. Mit Apo-Ident erlangen Sie Revisionssicherheit bei der Identitätsprüfung.



WISSEN, WAS DRIN IST

Ausgangsstoffprüfung mit Apo-Ident

PRÜFEN MIT APO-IDENT

So einfach geht Identitätsprüfung

Das Apo-Ident Analysesystem ist ein für den Apothekenbetrieb maßgeschneidertes Nahinfrarotspektrometer. Die integrierte und validierte Referenzdatenbank ermöglicht Ihnen die sekundenschnelle Identitätsprüfung der Mehrheit Ihrer Ausgangsstoffe.

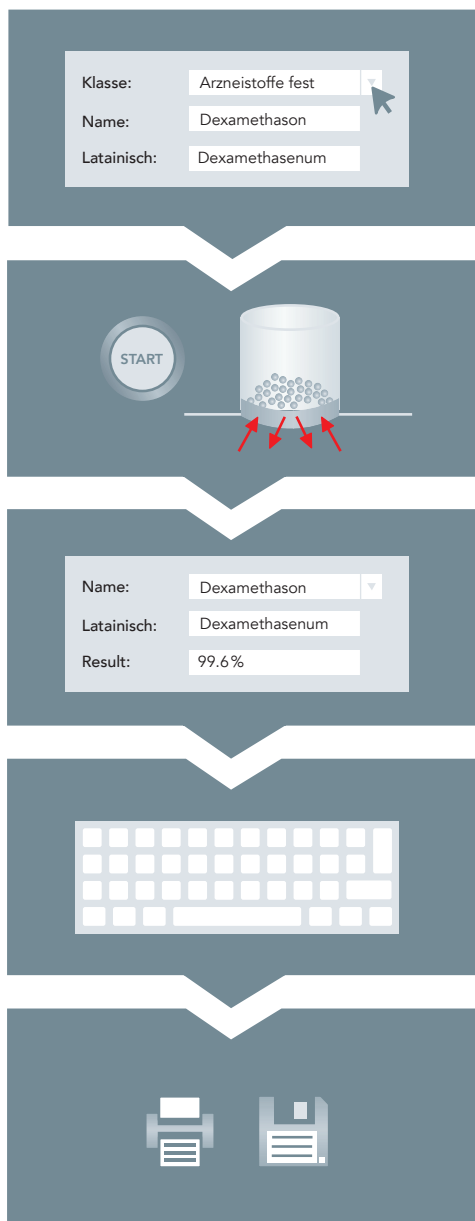
Mit dem Einsatz von Apo-Ident erledigen Sie die leidige Pflichtaufgabe im Handumdrehen. Gleichzeitig entgehen Sie dem Substanzstau im Wareneingang und schaffen wieder mehr Freiraum für Ihre Mitarbeiter.

Sie selbst und Ihr Team können sich so den wesentlichen Aufgaben in Ihrer Apotheke widmen und Ihre Kunden rechtzeitig mit der gewünschten Rezeptur beliefern.



IN FÜNF SCHRITTEN ZUM ERGEBNIS

Prüfung + Protokoll auf Knopfdruck



1 Auswahl

Auswahl der zu prüfenden Substanz (verglichen wird mit der gesamten Substanzklasse)

2 Messung

Etwas Substanz in das Probenglas füllen, auf das Messfenster stellen und Messknopf betätigen (Probe wird nicht verändert)

3 Ergebnisanzeige

Nach wenigen Sekunden wird das Messergebnis auf dem Monitor angezeigt

4 Messangaben

Eingabe der Daten für das Prüfprotokoll

5 Bericht

Ausgeben, drucken und/oder speichern eines Protokolls, welches ApBetrO Konformität gewährleistet

TECHNOLOGIE

Die technologische Grundlage für Apo-Ident bildet die Nahinfrarotspektroskopie (NIRS). Das Herz des Systems ist die patentierte Scanning-Grating-Technologie des Dresdner Fraunhofer-Instituts für Photonische Mikrosysteme. Bei diesem MEMS-basierten Verfahren werden Substanzen mit Licht bestrahlt, das tief in die Probe eindringt. Das erspart eine gesonderte Probenpräparation und es wird ein großes Volumen erfasst (nicht nur die Oberfläche).

In dem reflektierten Licht bilden sich alle stoffspezifischen Merkmale ab, die anschließend im Spektrometer analysiert werden können, um den Rezepturausgangsstoff zu identifizieren. Die im Analysesystem integrierte Software QuickStep Apo-Ident vergleicht das aufgenommene Spektrum mit allen Referenzspektren aus der Datenbank und gibt das Identifikationsergebnis aus.

Analysesystem Apo-Ident – Set Probeneinsatz zur Messung geringer Substanzmengen



Analysesystem Apo-Ident

Analysesystem Apo-Ident

Analysesystem Apo-Ident - Hightech für Ihre Apotheke. Das Analysesystem Apo-Ident ist ein für den Apothekenbetrieb maßgeschneidertes Nahinfrarot (NIR)-Spektrometer für die schnelle Ausgangsstoffprüfung. Die integrierte und validierte Referenzdatenbank ermöglicht Ihnen die sekundenschnelle Identitätsprüfung der Mehrheit Ihrer Ausgangsstoffe.

Für die Ausgangsstoffprüfung mit dem Analysesystem Apo-Ident ist eine Referenzdatenbank erforderlich.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
910-000101	- validierte Referenzdatenbank mit schriftlich dokumentiertem Nachweis - über 1.100 Referenzsubstanzen komplett validiert, inkl. Chargenpflege - keine Kreuzkontaminationen durch Probenentnahme, keine Verunreinigung der Originalsubstanz - Prüfung auf Knopfdruck, einfachste und selbsterklärende Bedienung - entspricht §§ 6, 11 ApBetrO und Ph. Eur. 2.2.40. inkl. kontinuierlicher Datenbankpflege nach Ph. Eur. - kompatibel mit Dr. Lennartz Laborprogramm für Apotheken - Prüfprotokoll + Etikett für das Standgefäß - kurzfristig lieferbar	1 Stk	11990,00

bei Auslieferung Filialset Apotheke (Art.-Nr.920-000001) enthalten

* Alternative Finanzierungsoptionen (Leasing / Miete) auf Anfrage



Apo-Ident Referenzdatenbank Arzneibuch-Substanzen

Apo-Ident Referenzdatenbank Arzneibuch-Substanzen

Die Referenzdatenbank „Arzneibuch-Substanzen“ enthält Rezepturausgangsstoffe der Substanzklassen fest, halbfest / flüssig und BtM. Die darin enthaltenen Referenzsubstanzen sind komplett validiert, sodass eine revisionssichere Identitätsprüfung gewährleistet ist.

Der Vertrag wird auf ein Jahr geschlossen und enthält Software-Lizenzen für eine Hauptapotheke und max. drei Filialapotheken. Er verlängert sich jeweils um ein weiteres Jahr, wenn nicht mit einer Frist von 3 Monaten bis zum Vertragsablauf gekündigt wird. Eine Mitnutzung des Apo-Ident Analysegerätes durch eine andere Hauptapotheke ist möglich, wenn die Geräte-Eigentümerin = Hauptapotheke A ihre maximal mögliche Anzahl von 4 Software-Lizenzen nicht voll ausschöpft und die bisher nicht ausgeschöpften Software-Lizenzen dem Mitnutzer zur Verfügung stellt. Das Recht der Geräte-Inhaberin auf Software-Lizenzen ist dabei vorrangig. Für die Mitnutzung ist ein separater, kostenpflichtiger Vertrag zwischen dem Mitnutzer und HiperScan abzuschließen.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
200-000010	- regelmäßige Substanz- und Chargenaktualisierungen nach Ph. Eur. 2.2.40 - Kundenservice / Unterstützung bei Fragen rund um Apo-Ident - Validierungsdokumentation in der Software abrufbar, Nachweis entsprechend ApBetrO und Ph. Eur. - permanente Datenbankpflege	1 Monatsgebühr	39,00



Filialset Apotheke

Filialset Apotheke

Mit diesem praktischen Zubehörset für das Analysesystem Apo-Ident ist Ihre Filiale komplett für den Einsatz von NIR ausgerüstet. Probengläser, Referenzen und weiteres Zubehör können direkt in der jeweiligen Apotheke verbleiben.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
920-000001	Inhalt: 5 Probengläser 1 Messstempel 1 Adapterring 1 Weißreferenz Standard 1 Schwarzreferenz 1 Kurzanleitung Apo-Ident 1 Reinigungsanleitung Apo-Ident 1 Mousepad 1 USB-Stick	1 Stk	339,90



Set Probeneinsatz zur Messung geringer Substanzmengen

Set Probeneinsatz zur Messung geringer Substanzmengen

Mit diesem Set ist Ihre Apotheke für den Gebrauch des Probeneinsatzes komplett ausgerüstet. Sie erhalten den Probeneinsatz zur Messung geringer Substanzmengen inklusive der zugehörigen Weißreferenz. Der Probeneinsatz ist nur für einen bestimmten Teil der Referenzdatenbank verwendbar. Die Liste dieser Substanzen erhalten Sie jederzeit auf Nachfrage.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
920-000009	Set Probeneinsatz zur Messung geringer Substanzmengen	1 Stk	97,80

Set 5 Probengläser – Schutzhaube



Set 5 Probengläser

Set 5 Probengläser

Set aus 5 Probengläser: Das Probenglas besteht aus Klarglas und ist aufgrund seiner gleichmäßigen Wandstärkenverteilung ideal zur Erstellung von Nahinfrarot-Spektren geeignet. Der ebene Glasboden verhindert unerwünschte Reflexionen und stellt reproduzierbare Ergebnisse sicher. Die Form des Probenglases vereinfacht das Arbeiten mit Pulvern, Granulaten, flüssigen sowie pastösen Stoffen und ermöglicht ein leichtes Reinigen.

- hochwertiges Borosilikatglas (gleichbleibende Glaseigenschaften)
- chemisch resistent
- hohe mechanische Stabilität und Beständigkeit, lange Lebensdauer

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
920-000022	Set 5 Probengläser	1 Set	97,00



Messstempel aus Aluminium

Messstempel für Flüssigkeiten und halb feste Zubereitungen

Der Messstempel aus hochreflektierendem Aluminium ermöglicht die Analyse von flüssigen und pastösen Proben. Er dient als diffuse Reflexionsfläche für durchscheinende Substanzen. Die Abstandsfüße der Messfläche sorgen für eine gleichmäßige Schichtdicke bei jeder Messung. So werden reproduzierbare Messergebnisse sichergestellt.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
920-000003	• sehr gute optische Eigenschaften • hohe Reflexion, breites Reflexionsspektrum • leicht zu reinigen	1 Stk	99,00



Weißreferenz Standard

Weißreferenz Standard

Die Weißreferenz ist ein langzeitstabiler Referenzstandard, der nach höchstmöglichen Qualitätsanforderungen hergestellt und im Rahmen eines Qualitätssicherungsprozesses überprüft wurde. Die Weißreferenz dient der Festlegung der maximal möglichen Reflexion, den messtechnischen 100 % im Gegensatz zur Schwarzreferenz, der messtechnischen Null. Die Weißreferenz besteht aus Polytetrafluorethylen (PTFE) in optischer Qualität und wird durch das äußere Glas und den Deckel vor Verschmutzungen geschützt.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
920-000005	• mit feuchtem Tuch abwischbar • geprüfte Qualität • Glaseigenschaften entsprechend Probenglas	1 Stk	98,90



Adapterring

Adapterring

Der Adapterring ermöglicht eine optimale Platzierung der Probe auf der Messstelle, verhindert optische Interferenzen und sorgt für eine bestmögliche Reproduzierbarkeit der Messergebnisse.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
920-000004	• sehr hohe Absorptionseigenschaften • leicht zu reinigen • chemisch resistent	1 Stk	5,49



Schutzhaube

Schutzhaube

Die Schutzhaube für Ihr Analysesystem ist aus leichtem und weichem Material gefertigt, aber trotzdem langlebig, strapazierfähig und problemlos zu reinigen.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
920-000011	• zuverlässiger Schutz vor Staub und Verunreinigungen • langlebig • passgenau • chemisch reinigungsbeständig • waschbar	1 Stk	29,90

Apo-Ident Transportkoffer – Verlängerung der Apo-Ident Gewährleistung auf 3 Jahre



Apo-Ident Transportkoffer

Apo-Ident Transportkoffer

Der Spezialkoffer für den Transport ist leicht, aber dennoch stabil und ideal für die geschützte Aufbewahrung vom Analysegerät Apo-Ident inklusive Zubehör. Der Aluminiumkoffer in zeitlosem Design verfügt über zwei Einhandschlösser.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
920-000010	- optisch ansprechende Oberfläche - Aluminiumrahmen - Metall-Kantenschutz - mit Schaumstoff ausgekleidet - ergonomischer Handgriff	1 Stk	149,00



Etikettendrucker

Etikettendrucker

Professioneller Etikettendrucker für die Erstellung von Einzel- und Endlosetiketten. Der Drucker ist eine sinnvolle Ergänzung zu Ihrem Analysesystem für die schnelle Kennzeichnung z. B. Ihres Stand- bzw. Originalgefäßes. Die zugehörigen Endlosetiketten können individuell an Ihre Anforderungen angepasst werden.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
920-000012	- Einzel- und Endlosetiketten - sehr gute Auflösung - hohe Druckgeschwindigkeit - automatische Schneideeinheit - USB-Anschluss	1 Stk	79,90

Hinweis: Modell / Typ kann vom Bild abweichen.



Endlosetikettenrolle

Endlosetikettenrolle

Mit der Endlosetikettenrolle, passend für den angebotenen Etikettendrucker, können Sie die Länge oder Breite Ihrer Etiketten selbst festlegen. Die Schneidevorrichtung trennt Ihr Etikett genau ab.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
920-000013	- flexible Etikettengröße - kostengünstig	1 Stk	16,99



Dr. Lennartz Laborprogramm für Apotheken

Dr. Lennartz Laborprogramm für Apotheken

Das Laborprogramm ist die ideale Ergänzung Ihres NIR-Analysesystems. Es liefert Ihnen in Sekundenschnelle alle Daten, die Sie in Labor und Rezeptur brauchen. Mit wenigen Mausklicks haben Sie alle gewünschten Informationen parat. Sie sind sicher dokumentiert, einschließlich Ihres NIR-Messprotokolls. Auch andere Ausgangsstoffprüfungen sowie die komplette Rezepturerstellung inklusive Plausibilitätsprüfung dokumentieren und archivieren Sie mit dem Laborprogramm schnell und sicher.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
920-000017	- direkter Datenaustausch zwischen Apo-Ident und dem Dr. Lennartz Laborprogramm für Apotheken - komfortabel - praxisnah - Schnittstelle zum Analysesystem Apo-Ident (Einbindung des NIR Messprotokolls)	1 Vollversion	0,01

Lieferung wird von HiperScan veranlasst.
Rechnungsstellung erfolgt durch den Deutschen Apotheker Verlag.



Verlängerung der Apo-Ident Gewährleistung auf 3 Jahre

Verlängerung der Apo-Ident Gewährleistung auf 3 Jahre

Verlängerung der Apo-Ident Gewährleistung auf 3 Jahre

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
200-000011	Verlängerung der Apo-Ident Gewährleistung auf 3 Jahre	1 Gewährleistung	649,00

APO-IDENT BIETET IHNEN FOLGENDE VORTEILE FÜR IHRE APOTHEKE

- **sekundenschnelle Ausgangsstoffprüfung**
entspr. Ph. Eur. 2.2.40 und §§ 6, 11 ApBetrO*
- **umfangreichste und komplett validierte Referenzdatenbank** mit Nachweis der Robustheit und der 100%-igen Spezifität, rückführbar auf zertifizierte Ausgangsstoffe
- **revisionsicher** – auf über 4.000 Seiten schriftlich dokumentierter Nachweis der Validierung
- **über 1.100 Ausgangsstoffe** – fest, halbfest/flüssig, Salben
- **automatische Protokollerstellung + Etikett** für das Standgefäß (entspr. ApBetrO)
- **kontinuierliche Chargenpflege** nach Ph. Eur. 2.2.40
- **transportabel** – auch an wechselnden Orten einsetzbar (kein direkter Internetanschluss notwendig)
- **selbsterklärende Benutzeroberfläche** zur Eingabe von Charge, PZN, Prüfer etc. mit umfangreicher Suchfunktion für Archivdaten
- **keine Kreuzkontaminationen** – durch Probenentnahme keine Verunreinigung der Originalsubstanz
- **automatische Selbstinspektion** – automatische geräteinterne Referenzierung

* In Österreich: entsprechend § 5 Arzneibuchgesetz 2012 und § 8 Apothekenbetriebsordnung 2005 komplett validiert

TECHNISCHE DATEN

Analyseverfahren	Nahinfrarot-Spektroskopie
Messzeit	< 15 Sekunden
Spektralbereich	1000 – 1900 nm
Wellenlängengenauigkeit und -reproduzierbarkeit	±1 nm
Betriebstemperatur	15 – 35 °C
Abmessungen (HxBxT)	232 × 210 × 282 mm
Gewicht	5.2 kg
Schnittstelle	USB, Typ B
Systemvoraussetzungen	Windows 7 SP1, Windows 8.1, Windows 10, Linux (x861x64 / ARM)

kompatibel
mit Dr. Lennartz
Laborprogramm für
Apotheken



Messtechnik

Mikroskopie, Refraktometer und
Dünnschichtchromatographie
sind nur einige Themen, zu denen
wir Ihnen hochwertige Produkte namhafter
Hersteller anbieten können.

KERN OSE 417 Stereomikroskop – KERN OZL 464 Stereo-Zoom Mikroskop Trinokular



KERN OSE 417 Stereomikroskop

Das KERN OSE 417 ist ein sehr robustes, standfestes und einfach zu bedienendes Stereomikroskop und eignet sich optimal für kleine Labore und Ausbildungsbetriebe.

Trotz des niedrigen Preises verfügt es über sehr gute optische Eigenschaften, welche scharfe Bilder über ein großes Sehfeld ermöglichen.

Ein Wechselobjektiv mit vordefinierten Vergrößerungen steht Ihnen für ein schnelles und effizientes Arbeiten zur Verfügung.

Die LED-Beleuchtung sorgt stets zuverlässig für eine gute Ausleuchtung und die Vielfalt an Objektiv-Kombinationen und Okularen lässt keine Wünsche offen.

Die Okulare sind im Tubus fixiert, um sie vor Verlust oder Schaden zu schützen.

Ein besonderes Merkmal stellt die stabile und präzise einstellbare Mechanik des Mikroskopständers dar, der darüber hinaus durch seine Funktionalität und sein ergonomisches Design besticht.

Technische Daten:

- Optisches System Greenough-Optik
- Tubus 45° geneigt
- Augenabstand 55–75 mm
- Dioptrienausgleich einseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H: 230×130×330 mm
- Gewicht: ca. 2 kg

OSE 417 Stereomikroskop

Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln sowie eine Betriebsanleitung sind im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
OSE-417	Stereomikroskop	255,00
OZB-A4101	Okular WF 5x / Ø 16,2 mm	35,00
OZB-A4103	Okular WF 15x / Ø 15 mm	30,00
OZB-A4104	Okular WF 20x / Ø 10 mm	35,00



KERN OZL 464 Stereo-Zoom Mikroskop Trinokular

Das KERN OZL 464 Stereo-Zoom Mikroskop überzeugt durch seine Qualität, seine einfache Handhabung, seine Flexibilität sowie seine Standfestigkeit und den günstigen Preis.

Die im Standard enthaltene LED-Auflicht- und Durchlichtbeleuchtung gewährleistet eine optimale Beleuchtung Ihrer Probe und ist unabhängig voneinander dimmbar. Neben den guten optischen Eigenschaften bieten diese Modelle durch ihre große Arbeitsfläche höchsten Komfort in dieser Klasse – optimal für Prüfstellen und Labore.

Das Zoom-Objektiv ermöglicht Ihnen eine stufenlose Vergrößerung von 7×–45×. Der Säulenständer bietet Ihnen größtmögliche Flexibilität und die Freiheit den Mikroskopkopf zu entfernen und in andere modulare Bausysteme zu integrieren.

Technische Daten:

- Optisches System Greenough-Optik
- Tubus 45° geneigt
- Vergrößerungsverhältnis: 6,4:1
- Strahlengang-Verteilung 50:50
- Augenabstand: 55–75 mm
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H: 300×240×420 mm
- Gewicht: ca. 4 kg

OZL 464 Stereo-Zoom Mikroskop

Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln sowie eine Betriebsanleitung sind im Lieferumfang enthalten.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
OZL-464	Stereomikroskop	570,00
ODC-824	Mikroskopkamera ODC-824	370,00
OZB-A4632	Okular HSWF 15x / Ø 15 mm	50,00
OZB-A4633	Okular HSWF 20x / Ø 10 mm	50,00
OZB-A4634	Okular HSWF 25x / Ø 9 mm	55,00
OZB-A4641	Vorsatzobjektiv 0,5x	80,00
OZB-A4642	Vorsatzobjektiv 1,5x	80,00
OZB-A4643	Vorsatzobjektiv 2,0x	80,00
OZB-A4810	0,3x C-Mount Adapter	85,00
OZB-A4811	0,5x C-Mount Adapter	95,00

Motic Labormikroskop Binokular BA210 LED – Krüss Abbe-Refraktometer AR4



Motic Labormikroskop Binokular BA210 LED

Das BA210LED ist ein leistungsstarkes Mikroskop, hervorragend geeignet für das tägliche Mikroskopieren zur Bestimmung und Überprüfung von Arzneimitteln.

Dank Motics CCIS® Unendlich-Optik liefert das Mikroskop verlässliche Bildergebnisse.

Ausgestattet mit den neuen CCIS EC Plan Achromaten für deutlich verbesserte Bildfeldebnung, Auflösung und überlegene Farbtreue. Kontrastmethoden wie Dunkelfeld, Polarisation und Phasenkontrast sind einfache Ausstattungsmöglichkeiten.

Technische Daten:

- Moderne Unendlich-Optik [CCIS®]
- Tubus Siedentopf Typ, Binokular 30°, SFZ20
- Augenabstand 55-75 mm
- Okulare Weitfeld Brillenträger N-WF 10X/20mm, inkl. Augenmuscheln
- Dioptrieneinstellung +/- 5 an beiden Okularen
- Objektrevolver 4-fach, rückwärts gerichtet
- Objektive CCIS EC Plan Achromaten 4x/0.10, 10x/0.25, 40X/0.65/Feder, 100x/1.25/Feder-Öl
- eingebauter Kreuztisch mit koaxialem Trieb, Fläche 140 x 135mm
- fokussierbarer Abbe-Kondensor, N.A. 1.25 mit Irisblende und Schieberschlitz
- regelbare 3W LED-Beleuchtung, Universal-Netzteil 100-240V (CE)

Motic Labormikroskop Binokular BA210 LED

Immersions-Öl (5ml), Netzkabel, Imbusschlüssel, manuelle Fixierschraube und Staubschutzhülle sind im Lieferumfang enthalten.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
1100100402115	Labormikroskop BA210LED Binokular	929,00
1101000300021	einsteckbarer Analysator	31,00
1101000300741	Polarisator (zum Aufstecken auf Lichtaustritt)	31,00
1101001900542	einfacher Dunkelfeldschieber (4X-40X)	61,00
1101001300111	Reinigungskit	17,00
1101001300041	Linsen-Reinigungspapier (500er Pack)	11,00
1101008100051	Motic Präparate-Set (50 Objektträger)	13,00
1101008100063	Motic Deckgläser 22x22mm (100 Stück)	13,00



Krüss Abbe-Refraktometer AR4

Der mit dem Abbe-Refraktometer AR4 ermittelte Messwert wird über ein Okular abgelesen. Das Refraktometer hat eine verstellbare Skala, temperierbare Prismen und einen Thermostatanschluss.

Der Brechungsindex einer Probe ist von der Wellenlänge des bei der Messung verwendeten Lichtes abhängig. Deshalb liefern wir unser AR4 mit einer LED-Beleuchtung für das Messprisma aus. Diese hat die Standard-Wellenlänge von 589 nm und eine sehr lange Lebensdauer (>100.000 h). Zusätzlich haben die Refraktometer eine Skalenbeleuchtung.

Da der Brechungsindex außerdem temperaturabhängig ist, sind unsere Abbe-Refraktometer sowohl am Beleuchtungs- als auch am Messprisma mit Thermostatanschlüssen versehen.

Unsere Abbe-Refraktometer können leicht mit den mitgelieferten Kalibrierkörpern überprüft sowie kalibriert werden und erfüllen alle Anforderungen aus ASTM D1218.

Technische Daten

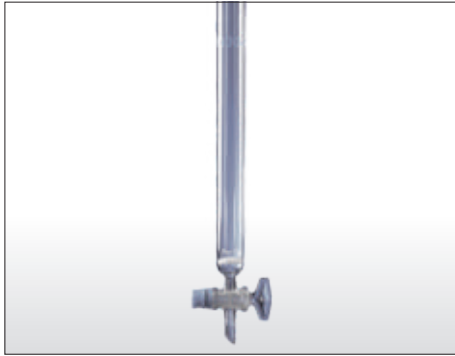
- Messbereich: 1,3000–1,7200 nD 0–95 %Brix
- Genauigkeit: $\pm 0,0002$ nD $\pm 0,1$ %Brix
- Skalenteilung: 0,0005 nD 0,25 %Brix
- Thermometer: Digitalthermometer -40–120 °C
- Netzanschluss: 110/220 V, umschaltbar
- Gesamtabmessungen: 10,0 x 27,0 x 19,0cm
- Gewicht: 2,5 kg

Krüss Abbe-Refraktometer AR4

mit Digitalthermometer

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
636194004	Abbe-Refraktometer AR4	899,00

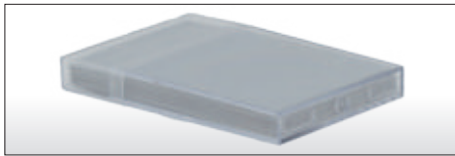
Chromatographiesäule – Auftragschablonen (TLC Schablonen)



Chromatographiesäule

Chromatographiesäule

Art. Nr.	Beschreibung	Füllhöhe	Durchmesser	Preis €
867001211	FH 200mm mit PTFE-Hahn	200mm	20 mm	58,14
4006006	FH 300mm mit Glashahn	300 mm	20 mm	161,45
4006004	FH 300mm mit Glashahn	300mm	10 mm	43,90
27527250	FH 400mm mit Glashahn, Fritte P0	400 mm	20 mm	30,80

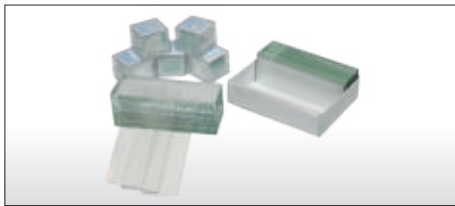


DC-Kieselgel Platten

DC-Kieselgel Platten 60 F254

20 Alufolien 5x7,5 cm

Art. Nr.	Preis €
1055490001	30,80



Objektträger

Objektträger und Deckgläser

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8353583	Deckgläser rund, 18 mm	100 Stück	11,40	10	9,10
8305271	Deckgläser viereckig, 18x18 mm	100 Stück	1,50	10	1,20
8382774	Objektträger viereckig 76x26 mm	50 Stück	1,75	10	1,55



Polygram DC Fertigfolien

Polygram DC Fertigfolien

Platten 4x8 cm

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
801011	CEL 300	1x50 Stck	34,40
802021	Alox N/UV 254	1x50 Stck	35,10
805021	SIL G/UV 254	1x50 Stck	32,40
814028	POLYGRAM-Fertigfolien gemischt Format: 100xSIL G/UV 254 50xAlox N/UV 254 50xCel 300	1 Set	123,00



TLC Mikro-Set M

TLC Mikro-Set M

Materialset mit 2 Trennkammern, 2 x 50 Glaskapillaren, 1 µL 1 Gummihütchen für Glaskapillaren, 2 Auftragschablonen (TLC-Schablonen), 1 Messzylinder, 10 mL 1 Becherglas, 25 mL 1 Laborsprüher aus Glas mit Gummiball, 1 Plastikspritze, 1 mL 20 Bogen Filterpapier MN 713, 15 x 21 cm je 50 Polyesterfolien POLYGRAM®, 4 x 8 cm: SIL G/UV254, Alox N/UV254 und CEL 300

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
814100	TLC Mikro-Set M	289,00



Auftragschablonen

Auftragschablonen (TLC Schablonen)

Auftragschablonen Packung mit 2 Stück

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
814023	Auftragschablonen (TLC Schablonen)	22,00

Glaskapillaren 1 µL – DC Sprayer, Sprühgerät mit Gaskartusche



Glaskapillaren

Glaskapillaren 1 µL

Glaskapillaren 1 µL

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
814022	Glaskapillaren 1 µL	3x50 Stck.	71,00



Laborsprüher

Laborsprüher

Laborsprüher aus Glas mit Gummiball

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
857025000	Laborsprüher	52,02



DC Entwicklungskammer

DC Entwicklungskammer

Für Parallelentwicklung von 5 Platten im Format bis 10x10 cm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
814018	DC Entwicklungskammer	133,00



Trennkammer für TLC Mikro Sets

Trennkammern für TLC Mikro Sets

Trennkammern für TLC Mikro Sets

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
814021	Trennkammer	4 Stck.	32,70



DC Sprayer, Sprühgerät mit Gaskartusche

DC Sprayer, Sprühgerät mit Gaskartusche

für die Dünnschichtchromatographie

Art. Nr.	Preis €
YC44.1	16,50

Sprühreagenzien für die DC – Siedepunktbestimmung



Sprühreagenzien für die DC

Sprühreagenzien für die DC

für die Dünnschichtchromatographie

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
814920	Bromkresolgrün	100 ml	32,70
814401	Coffeinreagenz	100 ml	32,70
814921	2',7'-Dichlorfluorescein	100 ml	32,70
814922	4-(Dimethylamino)-benzaldehyd	100 ml	32,70
814402	Dragendorff-Munier	100 ml	32,70
814403	Eisen(III)-chlorid	100 ml	32,70
814404	Kaliumhexacyanoferrat(III)	100 ml	32,70
814302	Molybdätophosphorsäure	100 ml	32,70
814203	Ninhydrin	100 ml	32,70
814923	Rhodamin B	100 ml	32,70
814206	Rubeanwasserstoff	100 ml	32,70



Digitales Handrefraktometer

Digitales Handrefraktometer DR201-95

Zur Messung unterschiedlicher Substanzen und mit Temperaturkompensation.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
106112195	Messbereich: 1,3330-1,5318 nD; 0-95 %Brix Genauigkeit: +/-0,0002 nD; +/-0,2 %Brix Auflösung: 0,0001 nD; 0,1 %Brix Probenmenge: ~40 µl	389,00



Schmelzpunktbestimmungsapparat

Schmelzpunktbestimmungsapparat

nach Rot-Houben, DAB, Kapillarschmelzpunkt

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
4006800	Schmelzpunktbestimmungsapparat		32,60		
8391827	Schmelzpunktbestimmungsröhrchen, einseitig geschlossen	100 Stück 90 mm	6,70	10	6,05
8391804	Schmelzpunktbestimmungsröhrchen, beidseitig offen	100 Stück 90 mm	5,90	10	5,40

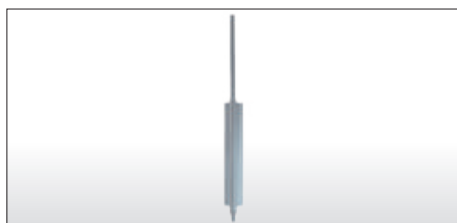


Schmelzpunktbestimmungsapparat

Schmelzpunktbestimmungsapparat

nach Thiele, mit Seitenröhren

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



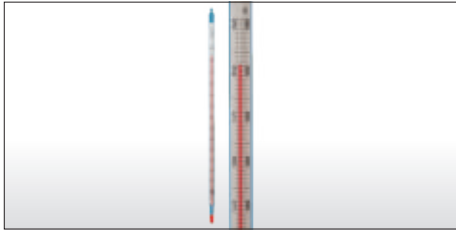
Gerät zur Bestimmung des Siedepunktes

Siedepunktbestimmung

Gerät zur Bestimmung des Siedepunktes

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
4005400	Siedepunktbestimmung	49,80

Labor-Thermometer – Elektronisches Kühlschrankthermometer

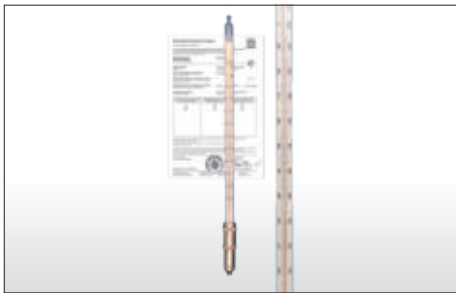


Laborthermometer

Labor-Thermometer

ähnlich DIN, -10/0 +100 °C, Einschlussform, Kap. prismatisch, rote Spezialfüllung, Richterverschluss mit Knopf, 305x8-8,5mm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
L25902FLVC	staatlich geeicht, mit Eichschein mit 3 Prüfpunkten	134,50
L25902FL	eichfähig	24,14



Tropfpunkt-Thermometer

Tropfpunkt-Thermometer

ähnlich Ubbelohde, 0+110:1 °C, Einschlussform, Kap. prismatisch unbelegt, rote Spezialfüllung, ganz eintauchend, Richterverschluss, ca. 240x10mm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
M235000FLVC	staatlich geeicht, mit Eichschein mit 3 Prüfpunkten	207,42
M235000FL	eichfähig	39,20



Erstarrungspunkt-Thermometer

Erstarrungspunkt-Thermometer

ähnlich DIN 12785, 0+100:0,5 °C, Stabform, weißbelegt, rote Spezialfüllung, ganz eintauchend, 300x6,5 mm, widerstandsfähige Einfärbung

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
M247300FLVC	staatlich geeicht, mit Eichschein mit 3 Prüfpunkten	210,84
M247300FL	eichfähig	39,80



Elektronisches Digital Thermometer

Elektronisches Digital Thermometer

Halbleiterfühler aus Edelstahl 30x2,5 mm, Gehäuse in schwarz
Messbereich: -40 bis 120°C, Teilung: 0,1°C

Art. Nr.	Preis €
681041501	46,45



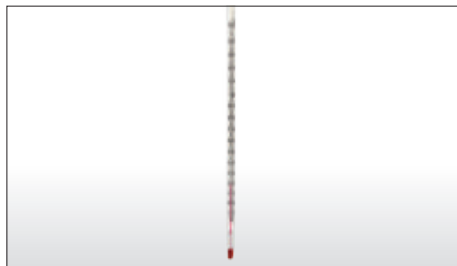
Elektronisches Digital Thermometer

Elektronisches Kühlschrankthermometer

Thermo Clock, mit Uhr, Datum und Außenfühler, -50 bis +70°C, Teilung 0,1°C, Max/Min Funktion, mit Gefrierpunkt Alarm, mit Temperatur-tendenz-Anzeige, PVC, Außenkabel 3m

Art. Nr.	Preis €
E914500	16,23

Thermometer – AE Adam Waage Fitnesswaage



Thermometer

Thermometer

mit Alkoholfüllung

Art. Nr.	Beschreibung	Messbereich	Preis €	ab St.	Preis €
8397810	rot	-40 bis + 50'	4,69	10	3,17
8397801	rot	-10 bis +110	4,17	10	2,85
8397818	rot	-10 bis +150	4,39	10	3,00
8397824	rot	-10 bis +250	12,80	10	10,00



UV Analysenlampe

UV Analysenlampe UVGL-15

Diese kompakten 4W-UV-Lampen, die aus haltbarem, leichten Kunststoff bestehen, sind als Handgerät oder in Kombination mit einem optionalen Stativ auch für die freihändige Bedienung einsetzbar. Für eine große Vielfalt an Anwendungsgebieten geeignet. Einfacher und bequemer Wechsel von UV-Röhren und Filtern möglich.

- Leichtgewichtiges und einfach zu bedienendes Lampen-Design
- Ein-/Ausschalter bequem erreichbar an der Rückseite der Lampe
- Erhältliche Modelle umfassen 254 nm Kurzwelle, 365 nm Langwelle oder eine Kombination aus Kurzwelle/ Langwelle (365/254 nm)

B×T×H: 198×71×53 mm, Gewicht: 0,45 kg

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
7320858	mit einem aufsteckbarem Wellenlängenselektor	225,60
7320859	mit 1× 254 nm und 1× 365 nm UV-Röhre	254,60



AE Adam Waage

AE Adam Personenwaage

Produktbeschreibung MDW300L:

- BMI- Body Mass Index
- Große rote LED Anzeige
- 2 Wägeeinheiten (kg, lb)
- Schnittstelle: RS-232
- Wägebereich 300 kg, Ablesbarkeit 50 g
- Verbesserter Messstab (60-210cm)
- Robustes Metallgehäuse mit rutschfester Standfläche
- Räder für leichtes Umstellen
- Netzadapter, Aufladbarer Akku
- Maße Wägeplatte 375x275 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
MDW300L	Personenwaage	365,00



AE Adam Waage Fitnesswaage

AE Adam Waage Fitnesswaage

„Produktbeschreibung MUW300L:

- BMI- Body Mass Index
- Hinterleuchtete LCD-Anzeige
- Schnittstelle: RS-232
- Wägebereich 300 kg, Ablesbarkeit 50 g
- Ultraschallsensor misst Körpergröße bis 210cm, BMI wird automatisch ermittelt
- Robustes Metallgehäuse mit rutschfester Standfläche
- Räder für leichtes Umstellen
- Netzadapter, Aufladbarer Akku
- Maße Wägeplatte 500x375 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
MUW300L	Gesundheits- und Fitnesswaage	1100,00

AE Adam Baby – KERN Thermodrucker YKB-01N für Ihre Fein- und Präzisionswaagen



AE Adam Baby

AE Adam Baby

Abnehmbare Schale zur Wägung der Kleinkinder auf der Gummimatte.

Produktbeschreibung:

- NEU! Großes, helles LCD Display 29 mm
- NEU! Memoryfunktion
- Einfache, benutzerfreundliche Bedienung
- Automatisches Abschalten
- Netzbetrieb mit Adapter (inklusive) oder Batteriebetrieb (nicht inklusive)
- Leichtes Gewicht, tragbar Technische Daten:
- Wägebereich 20 kg
- Ablesbarkeit 5 g
- Wägeplatte 285x560 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
MTB Baby	MTB Baby Säuglings- und Kleinkinderwaage	105,00



KERN Präzisionswaagen EG

KERN Präzisionswaagen EG 2200-2NM / EG 4200-2NM

großes LCD-Display, Ziffernhöhe 17 mm

- Interne Justierschaltung (CAL) über Drehknopf an der Seite garantiert hohe Genauigkeit und macht standort-unabhängig
- Kapazitätsanzeige: Ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an
- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- Summieren von Zählteilen
- Nettogewicht 1,3 kg

Art. Nr.	Beschreibung	Wägebereich max. g	Ablesbarkeit mg	Wägeplatte mm	Maße gesamt BxHxT	Preis €
645822202	Modell EG 2200-2NM; Präzisionswaage mit Eichzulassung	2200	0.01	180x160	192x265x87	820,00
645824202	Modell EG 4200-2NM; Präzisionswaage mit Eichzulassung	4200	0.01	180x160	192x265x87mm	880,00
965216	Eichung					66,00



KERN Teewaage

KERN Teewaage (Defekturwaage) mit Eichzulassung

6K1DNM Kontroll- und Portionierwaage

- großes LCD-Display, Ziffernhöhe 24 mm
- Kompakte Abmessungen, vorteilhaft bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Hohe Mobilität: dank bis zu 70h Akkubetrieb mit Ladeanzeige
- Wägen mit Toleranzbereich (Checkweighing):
- Eingabe eines oberen/unteren Grenzwerts.
- Ein optisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren und Sortieren
- Summieren von Gewichtswerten

Eichzulassung 1g, 2g

Ablesbarkeit d: 0,001 kg; 0,002 kg

Messbereich Max: 3 kg; 6 kg

Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich.

Art. Nr.	Beschreibung	Wägebereich max. g	Ablesbarkeit d mg	Wägeplatte (Ø/BxT)	Maße gesamt BxHxT	Preis €
GAB6K1DNM	Tischwaage	3000/6000	0,001 kg; 0,002 kg	294x225mm	320x330x125mm	230,00



KERN Thermodrucker

KERN Thermodrucker YKB-01N für Ihre Fein- und Präzisionswaagen

mit Datenschnittstelle RSR-232, passend für alle Analysen- und Rezepturwaagen, GLP-fähig. Ausdruck mit Datum und Uhrzeit per Thermodruck, Papierstreifen Breite 112 mm, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm. Bitte bei Bestellung Ihr Waagen-Modell angeben, damit der Drucker im Werk entsprechend vorkonfiguriert werden kann

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
105835005	Thermodrucker YKB-01N	290,00
105835010	Papierrollen für Thermodrucker YKB-01, VE 1 Rolle, Länge 23 m, 10 Stück	55,00

Unser Waagen-Angebot - Wir schenken Ihnen die Eichung!



Aktionspreis
Präzisionswaage
inklusive
Eichung!

Präzisionswaage EG 2200/4200-2NM

Diese Präzisionswaage ist der Klassiker mit einem robusten Stimmgabel-Wägesystem, der Sie im alltäglichen Gebrauch nicht im Stich lässt. Die Interne Justierschaltung garantiert über einen Drehknopf an der Seite hohe Genauigkeit und ist dabei vollkommen standortunabhängig. Ein ansteigendes Leuchtbild zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an. Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts und gewährleistet somit genaues Zählen. Die Wägewerte werden genau protokolliert.

Auch Prozentbestimmung, Wägen im Toleranzbereich, das Summieren von Zählteilen gehört zu den zahlreichen Vorteilen des Klassikers. Das Gesamtgewicht beträgt ca. 1,4 Kilogramm.

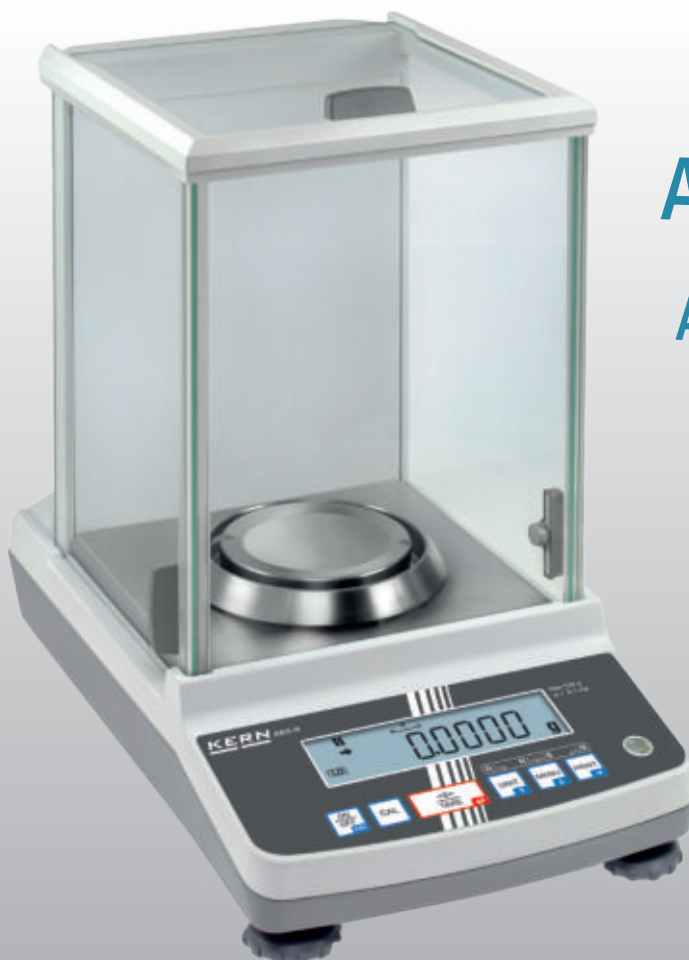
Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 17 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl BxT 180x160 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 192x275x87 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10° C/30° C
- Nettogewicht ca. 1,4 Kg
- Mindestlast 0,5g
- Linearität EG2202-2NM $\pm 0,01$ / EG4200-2NM $\pm 0,02$
- Datenschnittstelle RS-232

Präzisionswaage EG 2200/4200-2NM

Eine Arbeitsschutzhaube sowie eine Betriebsanleitung sind im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.	Modell	Wägebereich (max)	Mindestlast	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis €
645822202	EG2200-2NM	2200g	0,5g	0,01g	0,1g	820,00
645824202	EG4200-2NM	4200g	0,5g	0,01g	0,1g	880,00



Aktionspreis
Analysenwaage
inklusive
Eichung!

Analysenwaage ABJ 120/220-4NM

Der Bestseller unter den Analysenwaagen, mit hochwertigem Single-Cell Wägesystem. Überzeugt durch hohe mechanische Robustheit und hohe Eckenlast-Sicherheit sowie durch die kurze Einschwingzeit: Stabile Wägewerte innerhalb von ca. 3 sec unter Laborbedingungen.

Die interne Justierautomatik bei Temperaturänderungen $\geq 2^\circ\text{C}$ und zeitgesteuert alle 4 h, garantiert hohe Genauigkeit und macht standortunabhängig. Hoch-Stabilitätsmodus und andere Filtereinstellungen sind als Dosierhilfe wählbar.

Diese Analysenwaage macht komfortables Rezeptieren/Dokumentieren mit kombinierter Tara/Print-Funktion möglich. Des weiteren werden die Mischungsbestandteile der Rezeptur automatisch nummeriert und mit Nummer/Gewichtswert ausgedruckt.

Das Gerät bietet einen automatischen Daten-Output an den PC/Drucker nach jedem Stillstand der Waage

Waagen-Identifikationsnummer: 4-stellig, frei programmierbar, wird im Justierprotokoll ausgedruckt.

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 14 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, $\varnothing 91$ mm
- Gesamtabmessungen (inkl. Windschutz) B×T×H: 210×340×325 mm
- Wägeraum B×T×H: 174×162×227 mm
- Nettogewicht ca. 6 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich: $10^\circ\text{C}/30^\circ\text{C}$
- Mindestlast: 10mg
- Linearität: $\pm 0,3\text{mg}$
- Datenschnittstelle RS-232

Analysenwaage ABJ 120/220-NM

Eine Arbeitsschutzhaube, OIML-Zertifikat sowie eine Betriebsanleitung sind im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.	Modell	Wägebereich (max)	Ablesbarkeit	Eichwert	Reproduzierbarkeit	Preis €
105835120	ABJ 120 - 4NM	120g	0,1mg	1mg	0,2mg	1070,00
105835220	ABJ 220 - 4NM	220g	0,1mg	1mg	0,2mg	1160,00





SAMIX® Compounding-Systeme werden von der SAMIX GmbH entwickelt und komplett in Deutschland hergestellt – ein Vorteil, der für uns eine Verpflichtung und für Kunden Anwendungssicherheit bedeutet.

SAMIX® Compounding-Systeme für Profis

Compounding...

... definiert die Eigenherstellung von Arzneimitteln, häufig auch als halbfeste Zubereitung in Form von Salbe, Creme, Gel und Paste. Ein wichtiges Anwendungsgebiet bilden dermatologische Präparate zur lokalen Wirkstoffapplikation.

Die Dosierbarkeit oder auch die Kombination von APIs sowie die Vermeidung unverträglicher Inhaltsstoffe kennzeichnen Vorteile von Rezeptur- und Defekturnarznei.

SAMIX® ...

... Compounding-Systeme werden von der SAMIX GmbH entwickelt und komplett in Deutschland hergestellt – ein Vorteil, der für uns eine Verpflichtung und für Kunden Anwendungssicherheit bedeutet.

Mit modernen Spritzgießautomaten und vollautomatisierten Montageanlagen ermöglichen wir gesicherte und effiziente Produktionsprozesse am Standort Zella-Mehlis.

Mehr Informationen unter: samix.com

SAMIX® MIXING MACHINES



SAMIX® ES500

Wirtschaftlich + effizient

Zubereitungen bis 500 ml

Automatische Hubfunktion

Zeit- & Rührdrehzahlregulierung

Leistung Rührmotor	220W
Drehzahldynamik	650–2100 U/min
Nennspannung	230V 50Hz
Schutzart/ Zertifizierung	IP 21/ CE
Abmessungen L x B x H	30 x 30 x 65 cm
Gewicht	9,5 kg
Artikelnummer	V1000030
Preis	1389,00 €* *Lieferzeiten können variieren - bitte anfragen!



SAMIX® U1000

Universell + leistungsstark

Zubereitungen bis 1000 ml

Automatische Hubfunktion

Integrierte Rührprogramme

Leistung Rührmotor	550W
Drehzahldynamik	(120) 250–2500 U/min
Nennspannung	100–250V 50Hz
Schutzart/ Zertifizierung	IP X0/ CE
Abmessungen L x B x H	35,6 x 22,1 x 64,2 cm
Gewicht	16,7 kg
Artikelnummer	V1000610
Preis	3280,00 €* *Lieferzeiten können variieren - bitte anfragen!

SAMIX® KRUKEN

Bewährte Technologie, neuer Look



Die Samix Kruke: das Primärpackmittel mit Doppelfunktion
Als Mischgefäß ermöglichen SAMIX® Kruken einen verdunstungs- und kontaminationsfreien Herstellungsprozess im luftreduzierten Raum. Danach fungiert die SAMIX® Kruke unmittelbar auch als Abgabegefäß.
Durch den verschiebbaren Boden und die Entnahmeöffnung erfolgt eine praktische und hygienische Entnahme des Arzneimittels durch den Anwender.

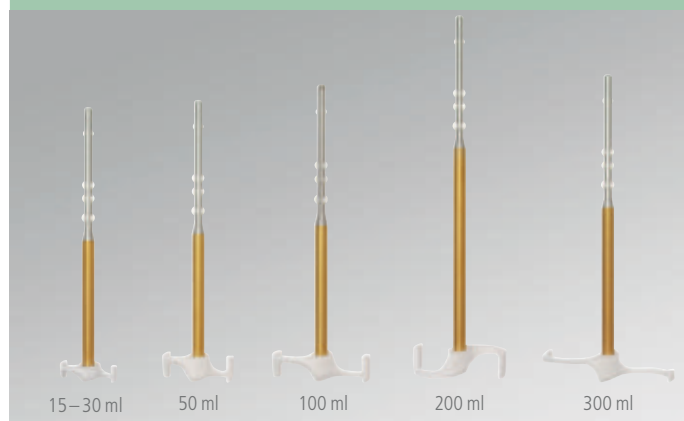
Hygienisch	✓
Kontaminationsarm	✓
Anwenderfreundlich	✓

Artikelnummer	Krukengröße	VPE	Preis €
V1000320	30/42 ml	10 Stück	8,04
V1000330	50/70 ml	10 Stück	9,36
V1000340	100/140 ml	10 Stück	10,45
V1000350	200/280 ml	5 Stück	5,98
V1000360	300/390 ml mit Spindel	5 Stück	13,12



Kleinere und größere Kruken sind auf Anfrage erhältlich!

SAMIX® MIXING TOOLS



SFR Standardflügelrührer

für Kruken von 15 bis 1000 ml

SAMIX® SFR Standardflügelrührer sind speziell für SAMIX® Kruken konzipiert. Form und Funktion gewährleisten eine optimale Durchmischung. Zusätzlich erzeugen Kontaktflächen zwischen Rührflügel und Innenwandung einen optimalen Zerreibungseffekt. Das TiN coating der Schäfte minimiert Verschleiß und verbessert die Abfuhr von Reibungswärme.

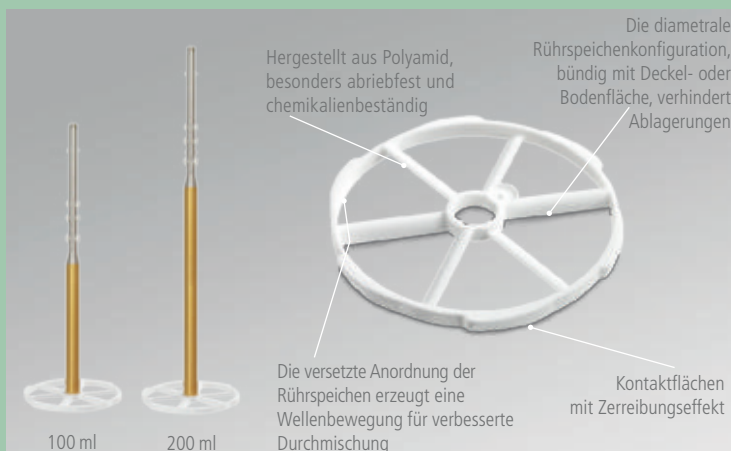
Artikelnummer	Bezeichnung	VPE	Preis €
V1000201	SFR 15-30 ml	1 Stück	33,34
V1000202	SFR 50 ml	1 Stück	37,63
V1000203	SFR 100 ml	1 Stück	39,15
V1000200	SFR 200 ml	1 Stück	40,31
V1000206	SFR 300 ml	1 Stück	41,04

EWR Einwegrührer

für Kruken von 15 bis 1000 ml

Der neue patentierte SAMIX® EWR Einwegrührer nun mit Zerreibungseffekt und verbesserter Durchmischung. Die neue EWR Disc bildet in Kombination mit dem wiederverwendbaren EWR Schaft das EWR Rührwerkzeug. Der EWR Schaft wird per Bajonettverschluss entnommen. Die EWR Disc kann aus hygienischen Gründen in der Rezeptur verbleiben.

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE	Preis €
V1000226	EWR Schaft 15-100 ml	1 Stück	28,80
V1000227	EWR Schaft 200 ml	1 Stück	34,57
V1000223	Rührscheibe 15-30ml	4x14 Stück	25,46
V1000224	Rührscheibe 50ml	4x15 Stück	28,45
V1000225	Rührscheibe 100-200ml	4x17 Stück	38,45



Ihre Vorteile bei der Umstellung auf das Samix Compounding-System:

- Das komplette SAMIX®-Sortiment ist ohne Nachrüstung kompatibel zu Erzeugnissen anderer Anbieter
- SAMIX®-Kruken (15 – 1.000 ml) mit hoher Dichtigkeit für kontaminationsarme Herstellung im luftreduzierten Raum
- Service, Wartung & Ersatzteilversorgung via SAMIX®-Werkskundendienst

Testen Sie unsere verfügbaren Gratis-Kruken - sehr gerne erstellen wir Ihnen ein Preisangebot mit attraktiven Preisvorteilen maßgeschneidert für Ihre Bedürfnisse!



Verbrauchsmaterialien

Entdecken Sie unser sorgfältig ausgewähltes Sortiment an Verbrauchsmaterialien.

Wählen Sie aus verschiedenen Behältnissen zur Abfüllung: aus Glas und Kunststoff, Verschlüssen, Tuben und Tiegeln und finden Sie die Produkte, die Ihren Anforderungen entsprechen.

Bürste für Glasgeräte – KIMBERLY - CLARK PROFESSIONAL* Elektronischer Hautpflegespender



Bürste für Glasgeräte

Bürste für Glasgeräte

Mit Holzstiel und 2 Kopfbündeln.

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
8349713	90 mm	10,56	10	8,80



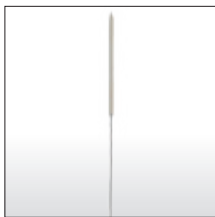
Laborbürsten im Satz

Laborbürsten im Satz

Besteht aus den 10 gebräuchlichsten Bürsten von 10 - 80 mm Durchmesser. Inkl. Bürste mit Holzstiel und Spülbürste.

Set zur schonenden Reinigung von Laborartikeln in Spezialausführung mit plastikummanteltem Draht, der die Gläser vor dem Zerkratzen schützt.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
370117032	Laborbürsten	10 Stück	31,47

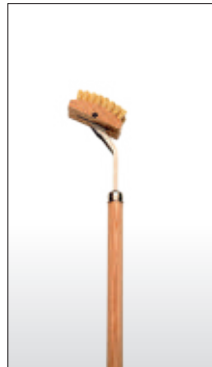


Bürste für Pipetten

Bürste für Pipetten

mit Naturborsten

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
8349736	1 mm	2,50	10	2,20
8349742	5 mm	4,30	10	3,58
8349759	10 mm	2,50	10	2,20



Bürste mit Gelenk für Rundkolben

Bürste mit Gelenk für Rundkolben

Mit Naturborsten und dem kippbaren Bürstenkörper wird jede Stelle der Kolbeninnenwand erreicht und gereinigt. Passend für jeden Kolben mit Schliff NS 29/32 oder größer. Gute Griffigkeit durch den stabilen, langen Holzstiel.

Art. Nr.	Länge	Preis €
8349794	440 mm	12,51



Bürste für Reagenzgläser

Bürste für Reagenzgläser

Reinigungsbürsten für Reagenzgläser, mit Wolle

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €	ab St.	Preis €
8349765	16-18 mm	1,60	10	1,40
8349788	20-25 mm	2,10	10	1,90



Desinfektionstücher

Desinfektionstücher

duftneutral, aldehydfrei, Dose mit 120 Stück, Alkoholische Desinfektionstücher zur Flächendesinfektion von Medizinprodukten.

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
16055	Desinfektions-tücher	120 Stück	7,90
16056	Nachfüllpack	120 Stück	7,08



Bürste für Reagenzgläser

Bürste für Reagenzgläser

mit Naturborsten

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €
100512312	30 mm	1,79



Bürste für Sedimentiergefäße

Bürste für Sedimentiergefäße

Reinigungsbürste für Sedimentiergefäß in konischer Form. Gesamtlänge mit Holzgriff 720 mm, Länge Bürstenkopf 500 mm.

Art. Nr.	Durchmesser	Preis €
8326008	130 mm	28,40



Elektronischer Hautpflegespender

KIMBERLY - CLARK PROFESSIONAL* Elektronischer Hautpflegespender

Elektronischer Hautpflegespender berührungslose Abgabe, wahlweise mit Druckknopf oder abschließbar
Material: Kunststoff

Farbe: Weiß

Größe: 29,00cm x 18,30cm x 10,00cm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
108002147	Elektronischer Hautpflegespender	99,65
6345	SCOTT® Control Schaumseife für die häufige Verwendung, transparent, 4 Kartuschen á 1,2 Ltr	68,25

Lifosan Soft Waschlotion – TRIXO Spenderflasche



Lifosan Soft Waschlotion

Lifosan Soft Waschlotion

Lifosan® soft /Waschlotion, Alkali- und seifenfrei, hautneutraler pH-Wert 5,5, 500ml-Spenderflasche

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
3642200550	Waschlotion 500 ml-Spenderflasche	500 ml	3,95



Rollenhandtuchspender
AQUARIUS* SLIMROLL*

Rollenhandtuchspender AQUARIUS* SLIMROLL*

geschütztes System, wahlweise mit Druckknopf oder abschließbar

Material: Kunststoff

Farbe: Schwarz

Größe: 32,40cm x 29,70cm x 19,20 cm

Inhalt: 1 Spender

Art. Nr.	Preis €
1080069530	78,45



Meliseptol® HBV - Tücher

Meliseptol® HBV - Tücher

gebrauchsfertige, alkoholische Desinfektionstücher, 13,5 x 22cm 100 Stück- Spenderbox

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
354232902	Spenderbox	100 Stück	5,50
354232913	Nachfüllpackung Tücher	100 Stück	3,80
354232600	Meliseptol rapid	20 Stück	4,70



SCOTT® SLIMROLL
Rollenhandtücher

SCOTT® SLIMROLL Rollenhandtücher

Weiß,

Material AIRFLEX, einlagig

Art. Nr.	Inhalt	Maße	Preis €
6621	6 Rollen	150m x 19,8 cm	41,42
6657	6 Rollen	165m x 20cm	55,60



Papierhandtuchspender

Papierhandtuchspender

aus Kunststoff, weiß, abschließbar, Maße HxBxT 400x280x140 cm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
4941	Papierhandtuch-spender	41,80



Sterillium Händedesinfekti-
on

Händedesinfektion

Sterillium classic pure Händedesinfektionslösungen

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
106610	100 ml PE Spenderflasche	100 ml	4,00
106650	500 ml PE Spenderflasche	500 ml	6,50
106600	1000 ml PE Spenderflasche	1000 ml	11,95
106690	5000 ml PE Kanister	5000 ml	54,80
975330	Bode Dosierpumpe für 350/ 500 ml Flasche		4,95
975340	Bode Dosierpumpe für 1000 ml Flasche		6,95



Papierhandtücher

Papierhandtücher

Zellstoff weiß, 25x23 cm Zickzackfalz, 2 lagig

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
4841	3200 Stück	31,30



Papierhandtücher

Papierhandtücher

Zellstoff naturweiß, 25x23 cm geprägt, ECO

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
4824	5000 Stück	25,80



STOKO Vario Ultra

STOKO Vario Ultra

mit kurzem Bedienhebel, variabel einsetzbar für alle 1000 ml- und 2000 ml-Softflaschen, stabiles Gehäuse aus Kunststoff, einfache Handhabung und Befüllung, Sonderausführung mit langem Bedienungshebel für Ellenbogenbetätigung lieferbar

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
2604	STOKO Vario Ultra zur Aufrüstung		46,70
2257	STOKO Sept® Gel	1000 ml	11,30
2120	STOKO Sept® Protect	1000 ml	25,80



Rollenhandtuchspender
No-touch

Rollenhandtuchspender No-touch AQUARIUS* SCOTT® MAX

wahlweise mit Druckknopf oder abschließbar, berührungslos

Material: Kunststoff

Farbe: Weiß

Größe: 43,00cm x 32,60cm x 24,00cm

Art. Nr.	Preis €
1080069590	118,80



TRIXO Spenderflasche

TRIXO Spenderflasche

Trixo®/ Hautpflegeelotion für normale Haut

500 ml-Spenderflasche

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis €
364221038	TRIXO Spenderflasche	500 ml	8,35

HAUTSCHUTZPLAN STOKO

KÖHLER!
Labor + Lehrmittel Vertrieb

So könnte Ihr Hautschutzplan aussehen

HAUTSCHUTZ
während der Arbeit
• bei Arbeiten mit
• Reinigungsmitteln, Reinigern
• Säuren und Laugen
• Stokodermaqua
• Stokodermaqua
• Stokodermaqua

HANDHYGIENE
vor, während und nach der Arbeit
Für die Haut- und
Händedesinfektion
ohne Wasser
Stokosept® gel
STOKO-SEPT-GEL
Stokosept® protect
STOKO-PROTECT
Für die Händereinigung
mit Wasser
Stokosept® wash
neue Formulierung

HAUTREINIGUNG
vor, während und nach der Arbeit
Flüssige Haut- und Hand-
reiniger gegen leichte bis
mittlere Verschmutzungen
Estesol® mild wash
FRAPANTOL® ECO-LINE

HAUTPFLEGE
nach der Arbeit
Für normale Haut
Stokolan® soft&care
STOKO® SOFT+CARE
Für beanspruchte und
sensible Haut
Stokolan® sensitive
TRANSUTAM® CREME SENSITIVE

Die Verwendung von Hautschutzprodukten entbindet nicht von der Anwendungspflicht vorgeschriebener Schutzmaßnahmen!

www.koehlerchemie.de

Gerne erstellen wir Ihnen Ihren persönlichen Hautschutzplan!

Täglich werden Ihre Hände durch die Arbeit in Reinräumen, die sterile Herstellung von Medikamenten, Salben und Kapseln sowie durch den ständigen Kontakt mit Kunden stark beansprucht. Zur optimalen Hautpflege und -hygiene vor, während und nach der Arbeit entwickeln wir für Sie Ihren persönlichen Hautschutzplan.

Unsere Produkte sind zum Beispiel auf das Tragen von Handschuhen oder den häufigen Kontakt mit verschiedensten Substanzen ausgelegt. Wir unterstützen Sie auch während des laufenden Betriebes die natürliche Hautschutzbarriere zu pflegen und zu erhalten.

HAUTSCHUTZ



Stokodermaqua

Stokodermaqua [STOKO® PROTECT+]

Beschaffenheit: **Softcreme** (3-phasige W/O-W-Emulsion)
Anwendungsbereich: Feuchtarbeit • wässrige Lösungen
von Farbstoffen, Säuren, Laugen, Salzen, Reinigungs- und
Desinfektionsmitteln • wassermischbare Arbeitsstoffe wie
Kühlschmieremulsionen • Tragen von Handschuhen und
okklusiver Schutzkleidung
Besonderheiten: leicht fettend • **unparfümiert** •
konservierungsmittelfrei • **mit Repaireffekt** •
stabilisiert, regeneriert und stärkt die Hautbarriere • **mit**
Aktivkomplex aus Bisabolol und Hamamelis •
HACCP-bewertet • zieht sehr schnell ein.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
24661	100 mL Tube	4,75
24668	500 mL Flasche (inkl. Dosierpumpe)	20,25



Stokodermaqua

Stokodermaqua [STOKO® EMULSION]

Beschaffenheit: **Gel-Lotion (O/W-Emulsion)** •
elfenbeinfarben • parfümiert oder **unparfümiert**
Gefährdungsbeispiele: Tragen von Handschuhen • wässrige
Arbeitsstoffe • leichte mechanische Belastung
Besonderheiten: gegen Hauterweichung unter Handschuhen
• mit Bio-Hautschutzstoffen • mit natürlichem
Gerbstoffkomplex • festigt die Haut • lässt sich sehr gut
verteilen • sparsam

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
85586	250 mL Flasche	9,20

HANDHYGIENE



Stokosept® gel

Stokosept® gel [STOKOSEPT® GEL]

Beschaffenheit: **Alkoholhaltiges Gel** • **unparfümiert** • Wirkstoffe: 58,4 % Ethanol, 9,98 % Propan-2-ol
Anwendungsbeispiele: Bakterien (inkl. MRSA, TB), Pilze • behüllte Viren (HBV, HCV, HIV, humane und animale Influenzaviren)
Besonderheiten: **hygienische Händedesinfektion, geprüft u. a. nach EN 1500*** • **begrenzt viruzid (nach RKI**)** • fungizid • Keimreduktion: 99,999 % • **VAH-gelistet** • **HACCP-bewertet** • mit Pflege- und Feuchtigkeitskomplex (Panthenol, Glycerin) • angenehm erfrischende Wirkung

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
30806	100 mL Flasche	3,90
2256	500 mL Flasche (inkl. Dosierpumpe)	7,05



Stokosept® protect

Stokosept® protect [STOKOSEPT® PROGEL]

Beschaffenheit: **Alkoholhaltiges Gel** • **unparfümiert** • Wirkstoffe: 60,7 % Ethanol, 9,98 % Propan-2-ol
Anwendungsbeispiele: Tragen von Handschuhen insbesondere in hygienesensiblen Bereichen • Bakterien, Pilze, HBV-, HIV-Viren
Besonderheiten: **hygienische Händedesinfektion** geprüft nach EN 1500* • gut hautverträglich • VAH-gelistet • **gegen Hauterweichung unter Handschuhen** • mit natürlichem Gerbstoff Hamamelis-Extrakt • mit Pflegekomponenten Panthenol und Glycerin • **HACCP-bewertet** • reduziert Fingerabdrücke und erhöht Griffbarkeit.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
2117	100 mL Flasche	7,70
2119	500 mL Flasche (inkl. Dosierpumpe)	14,40



Stokosept® wash

Stokosept® wash [neue Formulierung]

Beschaffenheit: **Flüssiger Handreiniger** • **alkoholfrei** • seifenfrei, silikonfrei • **unparfümiert** • pH hautneutral • Wirkstoff: 1,6 % Chlorhexidinedigluconate
Anwendungsbeispiele: Fett- und Eiweißverschmutzungen • Bakterien (inkl. MRSA, VRE, einige ESBL-Bildner) • bestimmte Viren (BVDV, RSV, HSV1, HIV, HBV), Hefen (Candida Albicans)
Besonderheiten: desinfizierende Händewaschung • geprüft u. a. nach EN 1499*** • **Handreinigung und Keimreduktion in einem Vorgang** • bakterizid (EN 1040, peEN 13727, EN 1499), levurozid (EN 1275, EN 1650) • sehr gut hautverträglich • gemeldet gemäß Biozid-Richtlinie • BAuA: N-34059.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
2258	250 mL Flasche	4,90
2260	1000 mL Softflasche passend zu Stoko Vario® mat und Stoko Vario Ultra® für 1000-2000 ml Softflaschen	13,20

HAUTREINIGUNG



Estesol® mild&wash

Estesol® mild&wash [FRAPANTOL® ECO'LINE]

Beschaffenheit: Flüssiger Hautreiniger • mit Perlglanz • unparfümiert • pH-neutral
Besonderheiten: milde Reinigungskraft • mit hautfreundlichen Waschröhrstoffen • enthält hautglättende und feuchtigkeitsbewahrende Inhaltsstoffe • mit Hautschutzstoff Eucornol® • besonders empfohlen für den Nahrungs- und Genussmittelbereich.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
2190	500 mL Flasche (inkl. Dosierpumpe)	5,10
2193	2000 mL Softflasche passend zu Stoko Vario® mat und Stoko Vario Ultra® für 1000-2000 ml Softflaschen	16,60

HAUTPFLEGE



Stokolan® soft&care

Stokolan® soft&care [STOKO® SOFT & CARE]

Beschaffenheit: **Cremegel (O/W-Emulsion)** • hautfreundlicher pH-Wert • **parfümiert**
Besonderheiten: **vitalisierendes und feuchtigkeits-spendendes Pflegegel** • für Hände und Gesicht
Besonderheiten: sehr schnell einziehend ohne zu fetten • **intensiv Feuchtigkeit spendend** • erfrischende Gel-Formulierung • mit **hauteigenem Energiespender Creatin** • mit **Urea und Glycerin**.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
2497	100 mL Tube	4,00
2498	1000 mL Softflasche passend zu Stoko Vario® mat und Stoko Vario Ultra® für 1000-2000 ml Softflaschen	25,50



Stokolan® sensitive

Stokolan® sensitive

[PRAECUTAN® CREME SENSITIVE]

Beschaffenheit: **Creme (O/W-Emulsion)** • **unparfümiert** • **farbstofffrei** • **konservierungsmittelfrei**
Besonderheiten: **regenerierende Pflegecreme** • für Hände, Gesicht und zur Ganzkörperpflege • hohe Pflegewirkung
Besonderheiten: **für besonders sensible, zu Ekzemen neigende Haut geeignet** • **ideal für Allergiker** • mit Energiespender Creatin • mit Glycerin und Urea • **HACCP-bewertet** • schnell einziehend.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
2513	100 mL Tube	4,25
2471	1000 mL Softflasche passend zu Stoko Vario® mat und Stoko Vario Ultra® für 1000-2000 ml Softflaschen	28,10

Salbenkruken – Allroundflaschen



Salbenkruken mit rotem Deckel

Salbenkruken

Dosenkörper weiß mit montiertem Schraubdeckel in rot aus PP, in Folie hygienisch verpackt. Jede Verpackungseinheit wird mit Prüfzertifikat geliefert.

Art. Nr.	Inhalt	Ø mm		VE	Preis €
9000100	10/12 g/ml	26	31	25	4,10
9000101	20/25 g/ml	31	40	25	4,95
9000102	30/35 g/ml	35	48	25	5,10
9000103	50/60 g/ml	42	56	25	6,20
9000104	75/90 g/ml	53	52	25	7,80
9000105	100/125 g/ml	53	67	25	8,80
9000106	150/185 g/ml	69	60	9	3,95
9000107	200/250 g/ml	69	78	9	5,90
9000108	250/310 g/ml	76	81	5	3,50
9000109	300/375 g/ml	76	97	5	4,50
9000110	500/650 g/ml	92	114	4	5,80
9000113	1000/1250 g/ml	109	150	1	2,20



Samix®-Kruke

Samix®-Kruken

Samix-Kruken für einen verdunstungs- und kontaminationsfreien Herstellungsprozess. Dient als Misch- und Abgabefäß.

Art. Nr.	Inhalt	VE	Preis €
V1000320	30/42 g/ml	10	8,04
V1000330	50/70 g/ml	10	9,36
V1000340	100/140 g/ml	10	10,45
V1000350	200/280 g/ml	5	5,98
V1000360	300/390 g/ml	5	13,12



Düse für Samix®-Kruke

Düsen für Samix®-Kruken

Düse zur Reduktion der Abgabeöffnung der Samix®-Kruken.

Art. Nr.	Inhalt	VE	Preis €
11481238	1 mm	50	17,15
11481244	2 mm	50	17,15
11481250	4 mm	50	17,15



Applikatoren für Samix®-Kruke

Applikatoren für Samix®-Kruken

Applikatoren zur gezielten Verwendung der Samix®-Kruken.

Art. Nr.	Inhalt	VE	Preis €
11481215	Applikaor kurz, mit Kappe	20	8,05
11556976	Applikaor lang, ohne Kappe	10	6,32
11481221	Applikaor lang, mit Kappe	10	6,84



Allroundflaschen Braunglas

Allroundflaschen

braune Tropfflasche (Braunglas), Gewinde DIN18, ohne Verschluss, kann mit verschiedenen Verschlüssen kombiniert werden.

Art. Nr.	Inhalt	Ø mm	H mm	VE	Preis €
9000114	5 ml	24	53.4	25	8,45
9000115	10 ml	24	63	20	8,95
9000116	20 ml	30	72.2	20	9,75
9000117	30 ml	33	80.2	26	11,31
9000118	50 ml	38	91.7	25	10,25
9000119	100 ml	47	110.7	20	11,90

Pipetten-Monturen – Monturen und Zubehör für Allroundflaschen



Pipetten-Montur für Allroundflasche



Pipetten-Montur mit Originalitätsverschluss für Allroundflasche



Tropfflasche Blauglas



Pipetten-Montur für royalblaue Tropfflaschen



Monturen und Zubehör für Allroundflaschen

Pipetten-Monturen

für Allroundflaschen. Bestehend aus einer weißen Lochkappe aus PP, mit weißem Gummisauger und Glaspipette und Kugelspitze. Gewinde DIN 18. Verpackt in PE-Beuteln.

Art. Nr.	Beschreibung	VE	Preis €
9000126	Pipettenlänge 60mm für 10ml Flaschen	25	7,50
9000127	Pipettenlänge 71mm für 20ml Flaschen	25	7,50
9000128	Pipettenlänge 77mm für 30ml Flaschen	25	7,50
9000129	Pipettenlänge 89mm für 50ml Flaschen	25	7,50
9000130	Pipettenlänge 106mm für 100ml Flaschen	10	4,50

Pipetten-Monturen mit Originalitätsverschluss

für Allroundflaschen. Bestehend aus einer weißen Lochkappe aus PP mit Originalitätsring, mit weißem Gummisauger und Glaspipette und Kugelspitze. Gewinde DIN 18. Verpackt in PE-Beuteln.

Art. Nr.	Beschreibung	VE	Preis €
9000131	Pipettenlänge 60mm für 10ml Flaschen	25	7,50
9000132	Pipettenlänge 71mm für 20ml Flaschen	25	7,50
9000133	Pipettenlänge 74mm für 30ml Flaschen	25	7,50
9000134	Pipettenlänge 89mm für 50ml Flaschen	25	7,50
9000135	Pipettenlänge 106mm für 100ml Flaschen	10	4,50

Tropfflaschen blau

Royalblaue Tropfflasche (Blauglas), Gewinde DIN18, ohne Verschluss, kann mit verschiedenen Verschlüssen kombiniert werden.

Art. Nr.	Inhalt	Ø mm	VE	Preis €
9000120	10 ml	26	162	79,80
9000121	20 ml	29	143	87,00
9000122	30 ml	31	126	77,80
9000123	50 ml	37	90	59,80
9000124	100 ml	49	50	40,50

Pipetten-Monturen für royalblaue Tropfflaschen

Pipettmontur DIN 18 mit Originalitätsverschluss, einteilig, montiert in weißer, geriffelter Originalitätslochkappe (HDPE) mit Abreißring, weißes Saughütchen 0,7ml und gebogene Kugelspitze

Art. Nr.	Beschreibung	VE	Preis €
9000227	Pipettenlänge 60mm für 10ml Flaschen	25	7,95
9000228	Pipettenlänge 71mm für 20ml Flaschen	25	7,95
9000229	Pipettenlänge 82mm für 30ml Flaschen	25	7,95
9000230	Pipettenlänge 89mm für 50ml Flaschen	25	7,95

Monturen und Zubehör für Allroundflaschen

für Allround- und Tropfflaschen mit Gewinde Typ DIN 18

Art. Nr.	Beschreibung	Bild-Nr.	VE	Preis €
9000219	Schraubverschluss mit Senkrechttropfer 1,0mm, weiß	1	10	1,05
9000220	Schraubverschluss mit Allroundtropfer weiß	2	10	1,05
9000221	Originalitätsverschluss mit Allroundtropfer schwarz	3	10	1,35
9000222	Originalitätsverschluss mit Globuli-Spender weiß	4	10	1,35
9000223	Kindersicherheitsverschluss mit Allroundtropfer weiß	5	10	1,15
9000224	Kindersicherheitsverschluss mit Senkrechttropfer 0,7 mm weiß	6	10	1,50
9000259	Kindersicherheitsverschluss mit Schaumeinlage	7	10	1,10
9000225	Zerstäuberpumpe mit Originalitätsverschluss und seitlichem Zerstäuber für den Rachen, Steigrohrlänge 120mm, Steigrohr individuell kürzbar, ca. 0,14 ml/Hub	8	10	9,80
9000226	Zerstäuberpumpe mit Originalitätsverschluss und senkrechtem Zerstäuber für die Nase, Steigrohrlänge 87 mm, Steigrohr individuell kürzbar	9	10	13,98

Medizinflaschen – Dosierbecher für Sirupflaschen



Medizinflasche aus Braunglas

Medizinflaschen

Aus Braunglas, rund, komplett mit Ausgießring aus PE natur und rotem Verschluss aus PP mit Schaumstoffeinlage, Größe PP28. Jede Verpackungseinheit wird mit Prüfzertifikat geliefert. Die Flaschen werden im Reinraum bedeckt und sind in PE-Folie verschweißt.

Art. Nr.	Inhalt	Ø mm	VE	Preis €
9000136	50 ml	41	11	6,90
9000137	100 ml	51	18	10,70
9000140	150 ml	57	14	10,90
9000139	200 ml	63	20	15,00
9000141	250 ml	65	25	19,10
9000142	300 ml	73	15	14,90
9000143	500 ml	84	10	11,90
9000144	1000 ml	101	4	8,10



Kindersicherheitsverschluss für Medizinflaschen

Verschluss für Medizinflaschen

Kindersicherheitsverschluss weiß mit EPE-Einlage, Gewinde PP28 st.

Art. Nr.	VE	Preis €
9000146	10	1,90



Weithalsglas mit rotem Verschluss

Weithalsgläser

Aus Braunglas, komplett mit rotem Verschluss aus PP mit Schaumstoffeinlage. Jede Verpackungseinheit wird mit Prüfzertifikat geliefert. Die Flaschen werden im Reinraum bedeckt und sind in PE-Folie verschweißt.

Art. Nr.	Inhalt	Gewinde	VE	Preis €
9000185	30 ml	DIN 32	14	8,10
9000186	50 ml	DIN 40	10	7,50
9000187	75 ml	DIN 40	9	7,90
9000188	100 ml	DIN 40	9	6,80



Meplatflasche Braunglas

Meplatflaschen

Meplatflasche aus Braunglas, ohne Verschluss

Art. Nr.	Inhalt	Gewinde	VE	Preis €
9000156	50 ml	DIN 22	84	38,50
9000157	100 ml	DIN 22	84	45,50
9000263	150 ml	DIN 22	50	34,50
9000158	200 ml	DIN 22	54	39,50
9000264	250 ml	PP 28 st.	36	30,50
9000159	500 ml	PP 28 st.	21	37,50
9000160	1000 ml	PP 28 st.	12	25,50

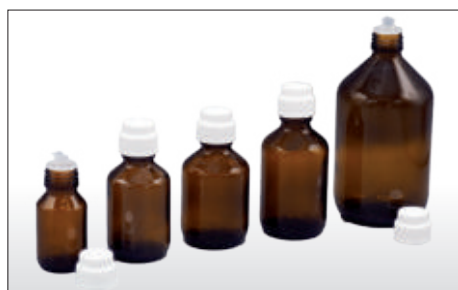


Verschluss für Meplatflaschen

Verschluss für Meplatflaschen 50-200 ml

schwarzer Schraubverschluss (PP), montierte naturfarbene Lupolen-Konusdichtung

Art. Nr.	Gewinde	Preis €
9000189 für 50-200 ml Flaschen	DIN 22	0,08
9000262 für 250-1000 ml Flaschen	PP 28 st.	0,16



Sirupflasche Braunglas

Sirupflaschen

Zylindrische Sirupflasche aus Braunglas mit weißem Stufenverschluss und Ausgießer, Gewinde PP 28 st. Jede Verpackungseinheit wird mit Prüfzertifikat geliefert. Die Flaschen werden im Reinraum bedeckt und sind in PE-Folie verschweißt.

Art. Nr.	Inhalt	Ø mm	VE	Preis €
9000210	50 ml	41 mm	11	7,30
9000215	100 ml	51 mm	18	11,70
9000216	150 ml	57 mm	14	11,60
9000217	200 ml	63 mm	20	16,20
9000218	250 ml	67 mm	20	16,50



Dosierbecher für Sirupflasche

Dosierbecher für Sirupflaschen

Dosierbecher passend für Stufenverschluss der Sirupflaschen PP 28 st., VE 10 St.

Art. Nr.	VE	Preis €
9000214	10	1,20

Steilbrustflasche, braun – Verschlüsse für Kunststoffflaschen eckig



Steilbrustflasche EH braun Glasstopfen

Steilbrustflasche, braun

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

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8360749	50 ml	2,61	10	2,27
8360755	100 ml	3,00	10	2,60
8360761	250 ml	4,30	10	3,70
8360778	500 ml	5,60	10	4,90
8360784	1000 ml	7,25	10	6,30



Steilbrustflasche WH braun Glasstopfen

Steilbrustflasche, braun

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

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8360979	50 ml	2,60	10	2,30
8360985	100 ml	3,45	10	3,05
8360991	250 ml	3,90	10	3,40
8361016	500 ml	5,45	10	4,25
8361022	1000 ml	7,95	10	6,90



Aluminiumtuben für Salbenabfüllung

Tuben für Salbenabfüllung

Aus Aluminium, zylindrische Form und mit M9 Gewinde. Mit Membrane, Innenschutzlack und Latexgummierung am Tubenende. Weiße Außenlackierung ohne Aufdruck. Komplet mit aufgeschraubtem Standverschluss aus PR weiß. Jede Verpackungseinheit wird mit Prüfzertifikat geliefert.

Art. Nr.	Inhalt	Ø mm	L mm	VE	Preis €
9000232	10/12 g/ml	16	100	25	11,30
9000233	20/25 g/ml	19	105	25	11,40
9000234	30/35 g/ml	25	125	25	12,70
9000236	50/60 g/ml	25	155	25	13,50
9000235	100/125 g/ml	35	170	25	14,80



Methadonflasche

Methadonflasche

Aus HDPE natur mit rotem Kindersicherheitsverschluss. VE 100 Stück.

Art. Nr.	Inhalt	VE	Preis €
9000260	10 ml	100	20,00
9000261	25 ml	100	26,00



Kunststoffflaschen eckig

Kunststoffflaschen eckig, enghals

enghals, aus PE natur ohne Verschluss, Gewinde DIN 25

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
9000161	50 ml	0,24
9000162	100 ml	0,20
9000163	250 ml	0,40
9000164	500 ml	0,47
9000165	1000 ml	0,70



Verschluss für Kunststoffflasche eckig

Verschlüsse für Kunststoffflaschen eckig

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
9000166	DIN 25, schwarzer Schraubverschluss (PP), Dichtkonus für Kunststoffflasche eckig	0,06



Verschluss für Kunststoffflasche eckig

Verschlüsse für Kunststoffflaschen eckig

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
9000167	DIN 25, roter, kindergesicherter Schraubverschluss (PP), naturfarbener Innenteil (PP), EPE-Schaumeinlage für Kunststoffflasche eckig	0,16



Verschluss für Kunststoffflasche eckig

Verschlüsse für Kunststoffflaschen eckig

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
9000168	DIN 25, weißer Schraubverschluss (PP), montierter, naturfarbener Spritzeinsatz (LDPE), 2,5 mm Spritzöffnung für Kunststoffflasche eckig	0,12

Kunststoffflaschen rund – Etikettenspender



Kunststoffflasche rund



Spritzflasche



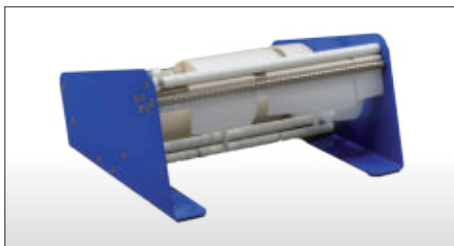
Cremedose mit Deckelprägung



Safeguardscheiben



Cremedose weiß



Etikettenspender für Schutzetiketten

Kunststoffflaschen rund

aus PE natur, Doppelwandverschluss mit Spritzeinsatz weiß, Gewinde DIN 18

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
9000252	50 ml	0,45
9000253	100 ml	0,49
9000254	250 ml	0,70
9000255	500 ml	0,87
9000256	1000 ml	1,10

Spritzflaschen

Kunststoff-Flasche mit Spritzaufsatz, LDPE, Enghals, natur

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
100080100	100 ml	1,57
100080250	250 ml	2,17
100080500	500 ml	2,85
100081000	1000 ml	3,97

Cremedose mit Deckelprägung

doppelwandige Cremedose, Innenteil PP weiss, Außenteil SAN glasklar, Deckelinnen-/Deckelaußenteil PP weiss mit 1mm Triseal-Einlage, Deckelprägung rundum silberglänzend, Safeguardscheiben optional bestellbar

Art. Nr.	Inhalt	Ø mm	VE	Preis €
9000190	10 ml	42.7	25	52,50
9000191	30 ml	59.3	20	43,40
9000192	50 ml	68.3	15	51,50

Safeguardscheiben

für Cremedose mit Deckelprägung

Art. Nr.	Beschreibung	Ø mm	VE	Preis €
9000193	33 mm Safeguardscheiben, aus SAN / Styrol-Acrylnitril-Co-polymerisat passend für 10 ml Cremedose	33.3	25	3,75
9000194	46,5 mm Safeguardscheiben, 200300VIOLETT + 1732, aus PS Polysterol, passend für 30 ml Cremedose	46.5	20	3,00
9000195	55 mm Safeguardscheiben, aus PS Polysterol, passend für 50ml Cremedose	55	15	2,25

Cremedose weiß

doppelwandige Cremedose, komplett Außen-/Innenteil PP weiß glänzend, Abdeckscheibe PP weiß, Schraubdeckel PP weiß glänzend

Art. Nr.	Inhalt	Ø mm	VE	Preis €
9000196	15 ml	41.5	25	19,80
9000197	30 ml	49	30	24,80
9000198	50 ml	58.1	20	22,80

Schutzetiketten

Aus PE transparent, selbsthaftend in verschiedenen Größen erhältlich für den dauerhaften Schutz von Papieretiketten auf Packmitteln, auf der Rolle zu 500 Stück.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
9000199	Länge 50mm; Höhe 30mm	10,00
9000200	Länge 70mm; Höhe 30mm	10,50
9000201	Länge 80mm; Höhe 40mm	12,50
9000202	Länge 100mm; Höhe 30mm	13,50
9000203	Länge 100mm; Höhe 40mm	14,50
9000204	Länge 100mm; Höhe 50mm	17,00
9000205	Länge 120mm; Höhe 75mm	25,00

Etikettenspender

Der Etikettenspender zeichnet sich durch ein effektives und dennoch einfaches Separierungssystem aus. Durch die mitgelieferten Stanzteile aus Softgummi ist ein sicherer Stand auf fast allen Oberflächen gewährleistet. Zum Spenden von mehreren verschiedenen Etikettenrollen in einem Spender sind Rollenteiler enthalten.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
9000206	16,25 cm Nutzbreite	46,40
9000207	21,20 cm Nutzbreite	51,20
9000208	26,50 cm Nutzbreite	59,60
9000209	31,50 cm Nutzbreite	64,20

Korkstopfen – Kanister mit UN-Zulassung



Korkstopfen

Korkstopfen

Stopfen aus Kork, konische Form. Preis per 100 Stück. Mindestabnahme 1 Stück.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
2400111110	Korkstopfen 16 x 13 mm, Höhe 22 mm	27,84
2400111130	Korkstopfen 18 x 15 mm, Höhe 22 mm	31,24
2400111150	Korkstopfen 20 x 17 mm, Höhe 26 mm	40,34



Vorratsflasche mit Gewindestutzen

Vorratsflaschen mit Gewindestutzen

UV-stabilisierte, besonders, dickwandige, robuste Ausführung mit stabilem Tragegriff. Bedruckt mit blauer Literskala. Das Be-/Entlüftungs-Ventil (Zubehör) lässt Luft in den Behälter eindringen, um ein Vakuum zu vermeiden. Über den Gewindestutzen kann auch anderes Zubehör mit 3/4" Innengewinde/Überwurfmutter angeschlossen werden.

Art. Nr.	Inhalt	Ø mm	Höhe mm	Öffnungs-Ø mm	Preis €	ab St.	Preis €
2205402050	5 L	167	330	50	36,70	11	33,45
2205402100	10 L	206	427	50	45,95	6	41,40



Zubehör für Vorratsflasche mit Gewindestutzen

Zubehör für Vorratsflaschen mit Gewindestutzen

Über den Gewindestutzen an der Vorratsflasche kann das Zubehör angeschlossen werden.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
2205300000	Ablasshahn StopCock	20,30	10	18,15
1004553010	Ablasshahn Compact	13,25	10	11,00
2205500010	Kugelhahn NW 12 mit Auslaufwinkel	54,05	5	49,55
220541252	Be-/Entlüftungsverschluss für 5-60L Flaschen	18,20	10	16,80
2205550140	Verschlusskappe 3/4" für Gewindestutzen am Boden	5,05	10	4,53



Kanister mit UN-Zulassung

Kanister mit UN-Zulassung

Standardkanister aus HDPE natur mit Verschluss schwarz und UN-Zulassung.

Art. Nr.	Inhalt	L x B x H	Gewinde A-Ø mm	Gewicht g	Preis €	ab St.	Preis €
2252958150	5 L	190x145x251	50	250	5,93	16	5,39
2252906430	10 L	230x190x310	50	450	10,88	10	9,88
1052761380	20 L	290x246x385	60	950	22,90	6	20,82

Apothekerlöffel – Tiegel aus Quarzglas



Apothekerlöffel

Apothekerlöffel

aus Edelstahl

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Preis €
2518	Einseitig 16x32mm	150mm	1,70
2519	Doppelseitig 18x36mm und 10x30mm	170mm	2,70



Chemikalienlöffel

Chemikalienlöffel

aus Edelstahl

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Preis €
8394151	Chemikalienlöffel	150mm	27mm	3,00
8394168	Chemikalienlöffel	180mm	28mm	3,42



Doppelspatel

Doppelspatel

aus Edelstahl, 8,0 g, Spatelblattbreite: 9 mm, Spatelblattlänge: 40 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Preis €
330503100	Doppelspatel	130mm	9mm	1,82



Mikroschaufel

Mikroschaufel

aus Edelstahl

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Preis €
8387493		150mm	4mm	2,72
8387501		185mm	4mm	2,77
8387518		210mm	4mm	3,00



Messschaufel Kunststoff

Schaufeln / Messschaufeln

aus Kunststoff

Art. Nr.	Inhalt	Preis €	ab St.	Preis €
8376383	50 ml	1,10	12	0,84
8376408	100 ml	1,60	12	1,24
8376414	250 ml	3,55	6	2,76
8376448	500 ml	5,10	6	3,90
8376443	1000 ml	5,90	6	4,70



Messschaufel Aluminium

Schaufeln / Messschaufeln

aus Aluminium

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8319913	5 g	0,61
8319936	10 g	0,90
8319876	90 g	2,58
8319853	250 g	3,83
8319824	450 g	6,02
8319830	800 g	11,04



Doppelspatel

Spatel

aus Edelstahl

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Preis €
8355814	Doppelspatel, 9 mm Blattbreite	150mm	1,82
8355837	Doppelspatel, 9 mm Blattbreite	185mm	2,17
330503180	Doppelspatel-Löffelform, Mikrolöffel, 3 g, Spatelbreite: 5 mm	130mm	1,77
330503010	Mikrodoppelspatel, 1g, Spatelblattbreite: 2 mm	100mm	1,90
330503216	Löffelspatel, Typ Analyse, 3g, Löffelblattbreite: 18 mm	235mm	4,13
8355808	Doppelspatel Lspatel Aus Edelstahl, Blattbreite 9 Mm, L 130 Mm	130mm	1,82



Spatel und Spatellöffel



Spatelmesser

Mikro-Doppelspatel

aus Edelstahl

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Preis €
8377632	Mikro L Mikro-Doppel- spatel L 100 Mm	100mm	2mm	1,90
8377649	Mikro L Mikro-Doppel- spatel L 130 Mm	130mm	2mm	2,12
8377655	Mikro L Mikro-Doppel- spatel L 150 Mm	150mm	3mm	2,12

Spatelmesser

Apothekerspatel mit Kunststoffgriff, lange Klinge, rostfrei

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Preis €
9000322		102mm	4,15
9000323		152mm	4,46
9000324		203mm	5,75
9000325		250mm	6,38
9000326		300mm	7,66

Bleietiegel mit Deckel

Schmelztiegel aus Blei mit Deckel. HxØ ca. 40 mm ; Wandstärke 3,0 mm.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
VL3630	Bleietiegel mit Deckel	8,80



Bleietiegel mit Deckel



Mörser und Pistill aus
Edelstahl

Mörser und Pistill aus Edelstahl

aus aus 18/10 Stahl, Höhe 8,0 cm

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Preis €
F28050	Mörser und Pistill	122 mm	37,50



Mörser und Pistill aus
Porzellan

Mörser und Pistill aus Porzellan

aus weißem Porzellan

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8377833	Mörser Ø 63mm	6,10	5	5,75
8377882	Mörser Ø 90mm	10,00	5	9,40
8377862	Mörser Ø 125mm	20,85	5	19,60
8386097	Pistill für Mörser Ø 125 mm	7,05		
8386074	Pistill für Mörser Ø 90 mm	4,50		
8386068	Pistill für Mörser Ø 63 mm	3,40	5	3,20
310508930	Reibschale mit Fuß, 250 ml	100 mm		28,95
310508931	Reibschale mit Fuß, 500 ml	120 mm		38,55
310508936	Pistill zu Reibschale, L=140mm	28 mm		84,16

Nickeltiegel

Schmelztiegel aus Nickel: Wandstärke 0,5mm, Ø=35mm, H=35mm, 25ml. Deckel mit Ø=35mm separat bestellen

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
320508103	Nickeltiegel	22,69
320508183	Deckel für Nickeltiegel	14,39



Nickeltiegel



Tiegel aus Quarzglas

Tiegel aus Quarzglas

Tiegel mittelhohe Form aus Quarzglas, 20ml, DIN 12 904

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
183660202	Tiegel aus Quarzglas	12,50
183661003	Deckel für Tiegel aus Quarzglas, Ø 44mm	19,90

Einkanal-Präzisionspipette ratiopetta® – Augentropfpipetten



Einkanal-Präzisionspipette ratiopetta®

Einkanal-Präzisionspipette ratiopetta®

Set aus Pipette, Kalibrierschlüssel, Bedienungsanleitung, Tischhalterung, Messzertifikat und Schmiermittel.
Pipette für Rechts- und Linkshänder mit variabler Dosierung von 0,1 - 5000 µl durch einfache Volumeneinstellung am leichtgängigen Stellring. Mit gut spürbaren Druckpunkten für Pipettier- und Ausblasfunktion sowie einfacher Kalibrierung.

Einzelprüfung nach ISO655/DIN12650 vor Auslieferung, 1 Jahr Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Messbereich	Preis €
4781000	Pipette (Einkanal)		100 - 1000 µl	139,00
4785000	Pipette (Einkanal)		1000 - 5000µl	139,00
2100610	Pipettenspitzen blau	1000 Stk.	200 - 1000 µl	9,10
2400650	Pipettenspitzen Makro II, Biohit	300 Stk.	1-5ml	21,20



Liebigkühler

Liebigkühler

aus Borosilikatglas 3.3 mit Kern NS 29/32 und Hülse NS 29/32 und einer Mantellänge von 400 mm.

Art. Nr.	Preis €
134082240	42,95



Messpipetten AR-Glas®

Messpipetten aus AR-Glas®

Klasse AS, KB, braun graduiert, justiert auf EX, mit Konformitätsbescheinigung

Art. Nr.	Einteilung	Preis €
147111327	1:0,01	5,12
147111348	5:0,05	5,95
147111358	10:0,1	5,95



Pelleusball / Pipettierball

für Pipetten bis 100ml

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
2700047011	Standard	5,01
2700047021	Universal	5,24



Vollpipette aus AR-Glas®

Vollpipette aus AR-Glas®

Vollpipette aus AR-Glas® der Klasse AS, mit Silberdiffusionsfarbe dauerhaft braun graduiert. Justiert auf EX. Mit datierter Chargenkennung. Mit Konformitätserklärung nach DIN 12600. Volumen zwischen 2 Marken, gemäß DIN EN ISO 648.

Art. Nr.	Inhalt	Einteilung	Preis €
147122038	2 ml	2:0,01 ml	6,20
147122050	5 ml	5:0,015 ml	7,15
147122060	10 ml	10:0,02 ml	7,65
147122069	25 ml	25:0,03 ml	9,80
147122076	50 ml	50:0,05 ml	12,05



Augentropfpipette mit Syphonsauger

Augentropfpipetten

Augentropfpipette aus Glas

Art. Nr.	Preis €	ab St.	Preis €
8346301	0,39	10	0,33
8396925	0,45	10	0,40

Pipetten nach Pasteur – Reagenzglasständer Holz



Pasteurpipette Kunststoff



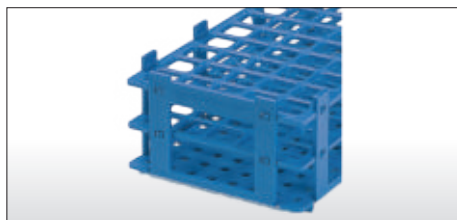
Gummistopfen grau, ohne Bohrung



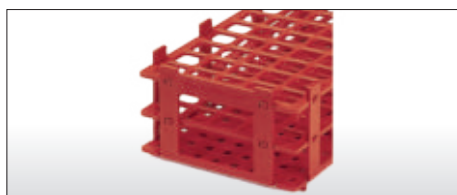
Reagenzgläser aus AR-Glas®



Reagenzgläser DURAN®



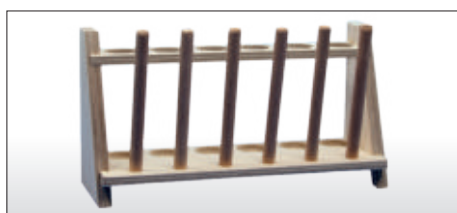
Reagenzglasgestell PP



Reagenzglasgestell PP



Reagenzglashalter



Reagenzglasständer Holz

Pipetten nach Pasteur

Pasteurpipette Kunststoff 3 ml

Art. Nr.	Inhalt	Preis €
8385815	3 ml	0,05
8385956	1 ml	0,05

Gummistopfen

Para grau und ohne Bohrung. Weitere Größen auf Anfrage.

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Höhe	Preis €	ab St.	Preis €
8395682	Gummistopfen Stopfen Grau, Ohne Bohrung	14x18 mm	20 mm	0,35	10	0,25
8395713	Gummistopfen Stopfen Grau, Ohne Bohrung	16x21 mm	25 mm	0,60	10	0,45
8395848	Gummistopfen Stopfen Grau, Ohne Bohrung	28x34 mm	30 mm	1,70	10	1,37

Reagenzgläser aus AR-Glas®

aus AR-Glas®, ohne Rand

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8388601	160x16 mm	0,30	100	0,14
8388618	180x18 mm	0,35	100	0,20
8388593	200x30 mm	1,00	50	0,55

Reagenzgläser DURAN®

mit Bördelrand

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Länge	Preis €	ab St.	Preis €
8388624	Reagenzgläser Duran® Mit Bördelrand, 160X16 Mm	16mm	160 mm	1,20	100	0,66
8388647	Reagenzgläser Duran® Mit Bördelrand, 180X20 Mm	18mm	180 mm	1,00	100	0,75
8388653	Reagenzgläser Duran® Mit Bördelrand, 200X30 Mm	30mm	200 mm	2,50	50	1,98

Reagenzglasgestell aus Kunststoff

zusammenklapp- und stapelbar
Maße: 265x126mm

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Stellplätze	Preis €
294943421	für Gläser bis Ø 20mm	blau	40	10,10
294943441	für Gläser bis Ø 30mm	blau	21	10,10

Reagenzglasgestell aus Kunststoff

zusammenklapp- und stapelbar
Maße: 265x126mm

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Stellplätze	Preis €
294943402	für Gläser bis Ø 13mm	rot	84	10,10
294943462	für Gläser bis Ø 16mm	rot	55	10,10
294943422	für Gläser bis Ø 20mm	rot	40	10,10
294943442	für Gläser bis Ø 30mm	rot	21	10,10

Reagenzglashalter

aus Holz mit einer Stahlfeder

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
8388713	Reagenzglashalter bis Ø 20 mm	1,00
8388736	Reagenzglashalter bis Ø 30 mm	1,60

Reagenzglasständer Holz

aus Holz für Gläser bis Ø 19 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Preis €	ab St.	Preis €
8388848	mit 6 Abtropfstäben für 6 Gläser	6,85	10	5,80

Laboreinrichtung - Alles aus einer Hand!

Wir beraten Sie gerne rund um das Thema Laboreinrichtung von der Planung über die Montage bis hin zur Finanzierung.

Unser nach neuesten Richtlinien zertifiziertes Montage-Team garantiert Ihnen einen einheitlich hohen Standard bei der Montage sowie bei allen Prüf- und Wartungsarbeiten.

Das innovative Köttermann Laborsystem EXPLORIS® bietet Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität und ermöglicht somit ein effizientes Arbeiten. Der Köttermann Apothekenabzug, entsprechend den Anforderungen des §4 Abs.2 der Apothekenbetriebsordnung und nach DIN 12924 geprüft, für sicheren Umgang mit Chemikalien, Schutz vor gesundheitsschädigenden Dämpfen und explosionsfähiger Atmosphäre komplettieren Ihr Labor.

Lassen Sie sich ein individuelles Angebot von uns erstellen!
Gerne planen wir auch vor Ort mit Ihnen!



A smiling female pharmacist with blonde hair and bangs, wearing a white lab coat over a blue button-down shirt, holds a white rectangular sign with both hands. The sign has the text 'IHRE GESUNDHEIT IST UNS WICHTIG!' written in blue, hand-drawn capital letters. The background is a blurred pharmacy shelf filled with various colorful boxes and containers.

IHRE GESUNDHEIT
IST UNS WICHTIG!

Kundenbindung

Kundenpräsente gibt es viele am Markt.
Wir haben für Sie einige individuelle
und nachhaltige Produkte zur Kundenbindung
zusammengestellt, die Ihren Kunden
in Erinnerung bleiben werden.
Lassen Sie sich inspirieren!

Tütle® - die umweltfreundlichste Tüte mit Doppelfunktion!



Verpacken Sie Ihre Waren für den Kunden in das neue TÜTLE® mit tollen Motiven und setzen Sie so ein Zeichen zum Thema Nachhaltigkeit.

Die Grundidee des TÜTLE® ist die Doppelfunktion: Erst Einkaufstüte, dann Biomülltüte. Das funktioniert deshalb, weil das TÜTLE® in nassem Zustand nicht reißt.

Das TÜTLE® ist eine CO₂-neutrale Tüte aus 100% recyceltem Altpapier – hierfür muss also kein Baum gefällt werden. Im Gegenteil: Für 1.000 verkaufte Tüten wird ein neuer Baum gepflanzt. Alles nicht vermeidbare CO₂, welches beim Recyclingprozess, der Herstellung und beim Transport anfällt, wird zu mindestens 100% durch Aufforstungsprojekte in Kooperation mit der Umwelt- und Jugendorganisation Plant-for-the-Planet ausgeglichen.

Jedes einzelne TÜTLE® animiert zum konsequenten Sammeln von Biomüll, der zu hochwertigem Dünger und klimafreundlicher Energie verarbeitet werden kann.

Um dem TÜTLE® neben der Doppelfunktion einen weiteren Mehrwert zu geben, gibt es das TÜTLE® mit dem Wimmelbild Aufdruck. Als Ausmalbild oder Suchspiel für Groß und Klein wertet das Wimmelbild-Tüte ein normalerweise klassisches Einwegprodukt weiter emotional auf. Die Wimmelbild-Tüte können mit einem individuellen Logo-Stempel versehen werden, so dass auch bei kleinen Stückzahlen eine Individualisierung möglich ist. Neben dem Wimmelbildaufdruck bieten wir Ihnen das Tüte mit einem attraktiven Apothekenmotiv.



Tragetasche mit Henkel

Art. Nr.	Motiv	Größe	VE	Preis in €
9000239	Wimmelbild „Stadt“	M (B 18,5 x T 9,7 x H 22cm)	1 Karton/ 250 St.	42,35
9000240	Wimmelbild „Stadt“	L (B 22 x T 14 x H 28cm)	1 Karton/ 250 St.	47,60



Bodenbeutel

Art. Nr.	Motiv	Größe	VE	Preis in €
9000241	Wimmelbild „Stadt“	S (B 16,5 x H 26cm), ca. 1,7 Ltr	1 Karton/ 1000 St.	98,00
9000242	Wimmelbild „Stadt“	L (B 22,5 x H 31cm), ca. 3,7 Ltr	1 Karton/ 1000 St.	116,20
9000243	Motiv Apotheke (Botendienst)	S (B 16,5 x H 26cm), ca. 1,7 Ltr	1 Karton/ 1000 St.	98,00
9000244	Motiv Apotheke (Botendienst)	L (B 22,5 x H 31cm), ca. 3,7 Ltr	1 Karton/ 1000 St.	116,20



Rezepthülle mit Stempelfeld

Passend zum Tütle® gibt es die Rezepthülle mit Stempelfeld. Diese ist durch den Stempeleindruck individualisierbar und schützt die Rezepte umweltfreundlich.

Art. Nr.	Motiv	Größe	VE	Preis in €
9000245	Rezepthüllen mit Stempelfeld	B 15,6 x H 11cm	1 Karton/ 250 St.	50,00



Paper-Shark - der klammerlose Tacker

Der Paper-Shark ist die sinnvolle Ergänzung zum Verschließen der Bodenbeutel und für mehr Nachhaltigkeit an Ihrem Arbeitsplatz. Er heftet bis zu 8 Blatt Papier (80g) ohne Klammernadeln. Heften und Entheften mit einem Gerät.

Art. Nr.	Motiv	Farbe	Preis in €
9000246	Paper-Shark zum Klammern und Entheften	schwarz	17,80

Individueller Logo-Stempel

Perfekt passend für die Heißluftballons auf den Vorderseiten der Wimmel-Tüte®
Der Stempel wird individuell mit Ihrem gewünschten Logo angefertigt.



Art. Nr.	Motiv	Kissenfarbe	Preis in €
9000247	Logo-Stempel	schwarz	49,80
9000248	Logo-Stempel	blau	49,80
9000249	Logo-Stempel	grün	49,80
9000250	Logo-Stempel	rot	49,80
9000251	Logo-Stempel	lila	49,80

GöSol - attraktive Beauty Maniküreinstrumente im Display

Das Unternehmen **A. + W. Göddert Produktionsgesellschaft mbH** zählt zu den führenden Herstellern für hochwertige Maniküre und Pediküre Instrumente. Produkte Made by **GÖSOL** stehen für 60 Jahre Tradition, Erfahrung, höchste Qualität und Design.

Produziert wird auf modernsten Maschinen und Anlagen, kombiniert mit jahrzehntelanger Erfahrung und meisterlichen Können. Trotz Einsatzes modernster Fertigungstechniken ist die traditionelle Handarbeit weiterhin notwendig und ein wichtiges Qualitätsmerkmal.

Wir bieten Ihnen 2 unterschiedlich bestückte Displays in fröhlichen Farben für Ihre Kunden:



Display 1:

bestehend aus Nagelknipser "mini", Nagelknipser, Pinzette schräg, Glasfeile "mini" und Glasfeile



Display 2:

bestehend aus Glasfeile, Nagelfeile, Pinzette schräg, Pinzette spitz und Nagelknipser „mini“

Art. Nr.	Typ	Preis in €
9000237	GöSol Display 1	106,90
9000238	GöSol Display 2	98,20

Stöbern Sie als „Gast“ 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/
koehlerchemie](https://facebook.com/koehlerchemie)

Liefer- und Zahlungsbedingungen

Alle Preise in Euro – zuzüglich gesetzlicher MwSt.

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

Für Fehlerteufel 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.

Unsere aktuellen Datenschutzbestimmungen finden Sie auf unserer Homepage.

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

<http://www.koehlerchemie.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.koehlerchemie.de>
team@koehlerchemie.de

Geschäftsführung:

Winfried Köhler
Eingetragen bei Amtsgericht Koblenz
Registernummer: HRB 3186
9. Ausgabe:
Copyright 2017 by Köhler GmbH



Analysenwaage ABJ 120/220-4NM

Diesen und weitere Artikel
finden Sie auf Seite 63

Verpackungs- material zur Abfüllung

Diesen und weitere Artikel
finden Sie auf Seite 76

