

Barby + Kühner

seit 1906

Mess- und Regeltechnik



Laborzubehör

NEO-Komparator Typ 96060



- dient zur kolorimetrischen Analyse
- geeignet für die Qualitätskontrolle in der Getränkeindustrie, Labors, usw.
- Baukastensystem mit verschiedenen Küvetten und Farbscheiben
- bestehend aus: Komparatorkopf, Küvettenhalter und Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	Ausführung
96060	NEO-Komparator EBC
96065	NEO-Komparator Standard (mit Prismenvorsatz)
96070	Stativ für NEO-Komparator
96075	Tageslichtleuchte 230 VAC
96080	Küvette 5 mm Schichttiefe
96081	Küvette 10 mm Schichttiefe
96082	Küvette 13 mm Schichttiefe
96083	Küvette 13 mm Schichttiefe, Strichmarke bei 10 ml, zur Chlorbestimmung
96084	Küvette 25 mm Schichttiefe
96085	Küvette 40 mm Schichttiefe
96090	Farbscheibe EBC, Skala 2 - 6
96091	Farbscheibe EBC, Skala 6 - 10
96092	Farbscheibe EBC, Skala 10 - 18
96093	Farbscheibe EBC, Skala 19 - 27

Labor-Waagen



- beständig auch unter rauen Bedingungen
- dynamisches Wägen
- benutzerfreundliche Programme

Typ PL 601:

Ablesbarkeit	Wägebereich	Maße in mm (B x T x H)	Maße Waagschale
0,1 g	600 g	185 x 220 x 60	Ø 102 mm

Typ PL 1501:

Ablesbarkeit	Wägebereich	Maße in mm (B x T x H)	Maße Waagschale
0,1 g	1510 g	185 x 220 x 60	Ø 102 mm

Typ PL 6000:

Ablesbarkeit	Wägebereich	Maße in mm (B x T x H)	Maße Waagschale
1 g	6000 g	185 x 220 x 60	120 x 175 mm

Handrefraktometer



- praktisch für den alltäglichen Gebrauch
- Kalibrierung mit destilliertem Wasser

Art.-Nr.	Messbereich	Teilung	Ausführung
759	0 – 15 % Brix	0,2	mit Thermometer
757	0 – 18 % Brix	0,1	ohne Thermometer
762	0 – 32 % Brix	0,2	mit Thermometer
758	0 – 32 % Brix	0,2	mit Temperaturkompensation
767	28 – 62 % Brix	0,2	mit Temperaturkompensation
764	45 – 82 % Brix	0,5	ohne Thermometer
768	58 – 92 % Brix	0,5	ohne Thermometer
766	0 – 90 % Brix	0,2	mit Mehrbereichschalter
769	1,333 – 1,517 nD	0,0005	mit Mehrbereichschalter
765	0 – 32 % Brix / 30 – 130 Oe	0,2 / 1,0	-

Leitfähigkeitsmessgerät Typ 32000



- tragbares Präzisionsmessgerät für pH, Redox, Temperatur und Leitfähigkeit
- Alu-Gehäuse, Schutzart IP 65
- Anzeige: LCD, 8 Digits
- automatische Kalibrierung bei pH-Messung
- Versorgung: Akku, incl. Netzteil
- Details zu physikalischen Einheiten:
Leitfähigkeit: Messungen bis 500 mS
max. Auflösung: 0,01 μ S
kurzzeitig einsetzbar bis 100°C
Temperatur: Pt 1000 Sensor
pH: verschiedene Einstabmessketten

Low-Cost ph-Meter Typ 98153



- Mikroprozessor pH-Tester mit Selbstdiagnose und Fehleranzeige
- Gehäuse wasserdicht, Schutzart IP 67
- große LCD-Anzeige
- automatische Temperaturkompensation
- automatische Puffererkennung
- integrierte pH-Elektrode, durch das Gehäuse geschützt
- Messbereich: 0,0 – 14 pH
- Auflösung: 0,1 pH
- Genauigkeit: $\pm 0,1$ pH
- Batterieversorgung: 4 x 1,5 Volt

Low-Cost ph-Meter Typ 83141



- Handmessgerät mit Folientastatur für pH/mV/°C
- komplett mit Kunststoff-pH-Elektrode, Edelstahltemperaturfühler, Batterie und Kalibrierschraubendreher
- Messbereiche:
pH: 0,00 – 14,00; Auflösung: 0,01; Genauigkeit: $\pm 0,01$
mV: 0 \pm 1999; Auflösung: 1; Genauigkeit: ± 1
°C: 0,0 - 100,0; Auflösung: 0,1; Genauigkeit: $\pm 0,4$
- automatische Temperaturkompensation
- Versorgung: Batterie 9 V Block

Infrarot-Thermometer Typ 31115



- zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur
- mit Laservisier
- Messdauer ca. 1 Sekunde
- Anzeige der aktuellen Temperatur
- Messbereich -33+500°C, Genauigkeit $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- umschaltbar zwischen $^{\circ}\text{C}$ und $^{\circ}\text{F}$
- Verhältnis Messentfernung/Messfleckgröße 11:1
- mit Gürteltasche und Batterien

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Low-Cost-Digitalthermometer Typ 311020



- tragbar
- Messbereich: -40...+200°C
- Auflösung: 0,1°C
- Genauigkeit: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Batterieversorgung: 2 x 1,5 V
- komplett mit Einstechfühler (NTC)
- Sonde 120 mm, 1 mtr Messleitung

Magnetrührer



- zum Rühren von Flüssigkeiten im Labor
- zuverlässige Mischung durch Rührmagnet

Ausführung	Typ 884	Typ 885	Typ 886
max. Drehzahl	1.400 U/min	1.400 U/min	2.200 U/min
Heizleistung	-	800 Watt	-
Temp. Heizplatte	-	20 – 300 °C	-
Heizungsregelung	-	elektronisch	-
max. Rührmenge	20 l	20 l	5 l
max. Belastung	25 kg	25 kg	6 kg
Leistungsaufnahme	20 Watt	820 Watt	7 Watt
Abmessung Stellfläche	Ø 145 mm	Ø 145 mm	Ø 104 mm
Stellflächenmaterial	V2A	Siluminkeramik	PVDF
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

Zubehör

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung
882	Magnetrührstäbchen, PTFE beschichtet	40/7 mm
883	Magnetrührstäbchen, PTFE beschichtet	25/7 mm

Haltbarkeitsflaschen



- Kalk-Natronglas nach DIN ISO 719
- Klarglas weiß
- für Bügelverschluss nach DIN 5097

Art.-Nr.	Inhalt	Ausführung
9225	500 ml	ohne Bügelverschluss
9226	500 ml	mit Bügelverschluss verzinkt, Gummischeibe
9227	500 ml	mit Bügelverschluss verzinkt, Silikonscheibe
9228	500 ml	mit Bügelverschluss Edelstahl, Gummischeibe
9229	500 ml	mit Bügelverschluss Edelstahl, Silikonscheibe
9220	200 ml	ohne Bügelverschluss
9221	200 ml	mit Bügelverschluss verzinkt, Gummischeibe
9222	200 ml	mit Bügelverschluss verzinkt, Silikonscheibe
9223	200 ml	mit Bügelverschluss Edelstahl, Gummischeibe
9224	200 ml	mit Bügelverschluss Edelstahl, Silikonscheibe
9243	100 ml	ohne Bügelverschluss
9244	100 ml	mit Bügelverschluss verzinkt, Gummischeibe
9245	100 ml	mit Bügelverschluss verzinkt, Silikonscheibe
9246	100 ml	mit Bügelverschluss Edelstahl, Gummischeibe
9247	100 ml	mit Bügelverschluss Edelstahl, Silikonscheibe
9230	50 ml	ohne Bügelverschluss
9231	50 ml	mit Bügelverschluss verzinkt, Gummischeibe
9232	50 ml	mit Bügelverschluss verzinkt, Silikonscheibe
9233	50 ml	mit Bügelverschluss Edelstahl, Gummischeibe
9234	50 ml	mit Bügelverschluss Edelstahl, Silikonscheibe

Bügelverschlüsse/Ersatzscheiben:

Art.-Nr.	Ausführung
9216	Bügelverschluss verzinkt, Gummischeibe
9217	Bügelverschluss verzinkt, Silikonscheibe
9218	Bügelverschluss Edelstahl, Gummischeibe
9219	Bügelverschluss Edelstahl, Silikonscheibe
9235	Ersatz-Gummischeibe für Bügelverschluss
9237	Ersatz-Silikonscheibe für Bügelverschluss

Spindelzylinder mit kardanischer Aufhängevorrichtung



- Standfuß aus Grauguss mit Pulverbeschichtung
- durch niedrigen Schwerpunkt und Eigengewicht besonders standsicher
- Stativ aus Edelstahl

Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Inhalt
6401	Länge 280 mm, Ø 28 mm	mit Stativ	180 ml
6402	Länge 280 mm, Ø 28 mm	mit Wandbefestigung	180 ml
6411	Länge 280 mm, Ø 28 mm	Ersatzspindelzylinder aus Glas	180 ml
6403	Länge 400 mm, Ø 36 mm	mit Stativ	410 ml
6404	Länge 400 mm, Ø 36 mm	mit Wandbefestigung	410 ml
6412	Länge 400 mm, Ø 36 mm	Ersatzspindelzylinder aus Glas	410 ml
6405	Länge 500 mm, Ø 36 mm	mit Stativ	440 ml
6406	Länge 500 mm, Ø 36 mm	mit Wandbefestigung	440 ml
6413	Länge 500 mm, Ø 36 mm	Ersatzspindelzylinder aus Glas	440 ml

Standzylinder



- ohne Teilung
- ohne Ausguss
- Glas oder Plexiglas

Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Inhalt
9551	Länge 300 mm, Ø 30 mm	aus Glas	200 ml
9561	Länge 300 mm, Ø 30 mm	aus Plexiglas	200 ml
9552	Länge 400 mm, Ø 40 mm	aus Glas	420 ml
9562	Länge 400 mm, Ø 40 mm	aus Plexiglas	420 ml
9553	Länge 500 mm, Ø 50 mm	aus Glas	800 ml
9563	Länge 500 mm, Ø 40 mm	aus Plexiglas	540 ml

Würzeschauglas Typ 9210



- Duranglas
- ohne Ausguss
- Inhalt 100 ml

Halter für Würzeschauglas Typ 9212

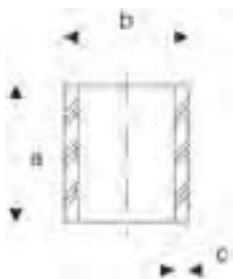


- Edelstahlausführung
- Länge 47 cm

Deckgläser / Objektträger

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Verpackungseinheit
2352	Deckgläser, geschnitten	18 x 18 mm	100 Stück
2360	Objektträger, geschnitten, halbweiß	76 x 26 mm	50 Stück

Glaszylinder Typ 9990



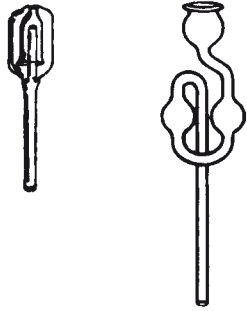
- Schauzylinder, hitzebeständig
- DURAN Glas, kristallklar
- beidseitig plangeschliffen
- vielseitig einsetzbar, z.B. für Abfüllmaschinen, Verschneidböcke, usw.

Bei Bestellung bitte angeben:

- Höhe in mm
- Außendurchmesser in mm
- Wandstärke in mm

Auf Anfrage auch mit passenden Dichtungen lieferbar.

Gärröhren



- aus Glas
- dienen zur Abführung von Gasen während des Gärprozesses
- Luft- oder Gaszufuhr von außen nicht möglich

Art.-Nr.	Ausführung	Gesamtlänge	Durchmesser
9250	Gärverschluss	115 mm	6 – 7 mm
9251	Gärröhre	130 mm	6 – 7 mm
9253	Gärröhre	205 mm	10 mm

Gärzylinder

- zur Bestimmung der Endvergärung nach 24 Stunden
- mit passendem Gummistopfen

Art.-Nr.	Ausführung	Gesamtlänge
6380	für 400 ml Ausschlagwürze	695 mm
6381	für 250 ml Ausschlagwürze	445 mm

Zubehör:

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung
4170	Stativ	Platte 210 x 130 mm, Stab 750/12 mm
4183	Klemme für Gärzylinder Typ 6381	40 mm
4184	Klemme für Gärzylinder Typ 6380	60 mm
4188	Doppelmuffe für Klemme Typ 4183/4184	–

Stativ Typ 4170



- Abmessung Platte: 300 x 150 mm
- Abmessung Stab: 750 x 12 mm

Rundklemme



- ohne Muffe

Art.-Nr.	Ausführung
4182	Spannweite 25 mm
4183	Spannweite 40 mm
4184	Spannweite 60 mm
4188	Doppelmuffe

Bürettenklemme



- mit Muffe
- Messing vernickelt

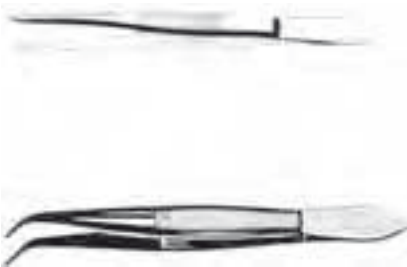
Art.-Nr.	Ausführung
4175	einarmig
4176	zweiarmig

Bunsenbrenner Typ 4121



- für alle Gasarten einstellbar
- aus Messing
- mit Abstellhahn und Sparflamme
- Abmessung: 16 x 8 mm

Pinzetten



- stumpfe oder spitze Ausführung
- rostfrei
- Länge 11 cm

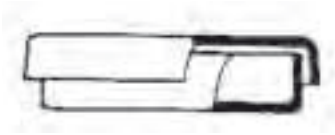
Art.-Nr.	Ausführung
4141	gerade, stumpf
4142	gerade, spitz
4143	gebogen, spitz

Tiegelzange Typ 4195



- doppelt gebogen
- komplett aus Edelstahl
- Länge: 20 cm

Petrischalen



- Petrischalen/Doppelschalen
- steril verpackt
- aus Glas oder Kunststoff

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung
9460	Glas	Ø 60 mm, Höhe 15 mm
9461	Glas	Ø 80 mm, Höhe 15 mm
9462	Glas	Ø 100 mm, Höhe 20 mm
9463	Glas	Ø 120 mm, Höhe 20 mm
9464	Glas	Ø 150 mm, Höhe 25 mm
9465	Kunststoff (Einweg-Petrischale)	Ø 60 mm, Höhe 15 mm
9466	Kunststoff (Einweg-Petrischale)	Ø 90 mm, Höhe 15 mm

Nadelhalter / Impfösen



- nach Kolle
- Messing vernickelt
- mit Griff

Art.-Nr.	Ausführung
9903	mit Platinöse 0,3 mm
9904	Ersatz-Platinöse
9905	mit CrNiStahl-Öse
9906	Ersatz-CrNiStahl-Öse

Abstrichbestecke / Laborwatte

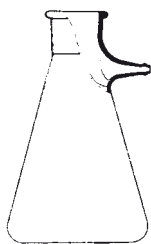
Art.-Nr.	Ausführung
9907	Abstrichbestecke, einzeln steril (Verpackung à 100 Stück)
9908	Laborwatte (Beutel à 250 g)

Messschablonen

- zur Füllhöhenkontrolle
in Getränkeflaschen

Art.-Nr.	Ausführung
5950	0,33 l Vichy-Flasche
5951	0,50 l EURO-Flasche
5952	0,50 l NRW-Flasche
5953	0,50 l Schraubverschlussflasche

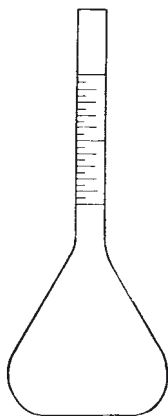
Filterflaschen (Saugflaschen)



- Borosilikatglas 3.3
- vakuumfest
- Kunststoff-Olive (entspricht den Vorschriften
des Geräte-Sicherheitsgesetzes)
- nach DIN 12476 und ISO 6556

Art.-Nr.	Inhalt
5070	500 ml
5071	1000 ml
5072	2000 ml

Messkolben



- DURAN-Glas
- ohne Stopfen
- Skala im Halsteil
- Hauptpunkte-Ringteilung
- zur Füllmengenkontrolle entsprechend der
Fertigpackungs-Verordnung
- konformitätsbescheinigt

Art.-Nr.	Inhalt	Skala	Verpackungseinheit
5706	250 ml	245-255 ml	2
5727	300 ml	295-305 ml	1
5707	330 ml	323-337 ml	2
5708	500 ml	490-510 ml	1
5728	700 ml	690-710 ml	1
5729	750 ml	740-760 ml	1
5709	1000 ml	990-1010 ml	1

Messschaufeln



- aus Kunststoff, weiß
- temperaturbeständig bis 130°C
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- unzerbrechlich
- autoklavierbar

Art.-Nr.	Inhalt	Länge
8550	50 ml	160 mm
8551	100 ml	200 mm
8552	250 ml	260 mm
8553	500 ml	315 mm
8554	1000 ml	385 mm

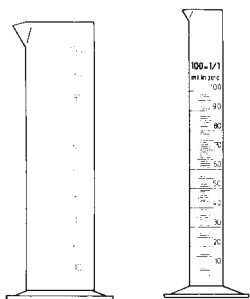
Messkrüge



- aus Kunststoff
- glasklar mit erhabener Skala oder transparent mit erhabener blauer Skala
- mit Ausguss und Henkel

Art.-Nr.	Inhalt	Ausführung
8540	250 ml	-
8541	500 ml	-
8542	1000 ml	-
8543	2000 ml	-
8544	3000 ml	-
8545	5000 ml	nur transparent

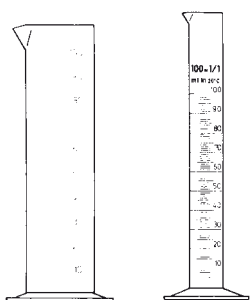
Messzylinder



- aus Borosilikatglas 3.3, bzw. AR/Soda-Glas
- glasklar
- mit Ausguss
- Strichteilung nach DIN EN ISO 4788
- Klasse B

Art.-Nr.	Inhalt	Ausführung	Teilung
8611	10 ml	niedere Form	1,0
8621	10 ml	hohe Form	0,2
8612	25 ml	niedere Form	1,0
8622	25 ml	hohe Form	0,5
8613	50 ml	niedere Form	2,0
8623	50 ml	hohe Form	1,0
8614	100 ml	niedere Form	2,0
8624	100 ml	hohe Form	1,0
8615	250 ml	niedere Form	5,0
8625	250 ml	hohe Form	2,0
8616	500 ml	niedere Form	10,0
8626	500 ml	hohe Form	5,0
8617	1000 ml	niedere Form	20,0
8627	1000 ml	hohe Form	10,0
8618	2000 ml	niedere Form	50,0
8628	2000 ml	hohe Form	20,0

Messzylinder



- aus Kunststoff, glasklar
- mit Ausguss
- erhabene Skala
- nach DIN 12681 und ISO 6706
- Klasse B

Art.-Nr.	Inhalt	Ausführung	Teilung
8631	10 ml	hohe Form	0,2
8602	25 ml	niedere Form	1,0
8632	25 ml	hohe Form	0,5
8603	50 ml	niedere Form	2,0
8633	50 ml	hohe Form	1,0
8604	100 ml	niedere Form	2,0
8634	100 ml	hohe Form	1,0
8605	250 ml	niedere Form	5,0
8635	250 ml	hohe Form	2,0
8606	500 ml	niedere Form	10,0
8636	500 ml	hohe Form	5,0
8607	1000 ml	niedere Form	20,0
8637	1000 ml	hohe Form	10,0
8638	2000 ml	hohe Form	20,0

Spritzflaschen



- abnehmbare Spritzdüse
- gute chemische Beständigkeit
- auslaufsicher
- aus Glas oder Kunststoff

Art.-Nr.	Inhalt	Ausführung
9440	250 ml	aus Kunststoff
9441	500 ml	aus Kunststoff
9445	500 ml	aus Glas
9442	1000 ml	aus Kunststoff
9446	1000 ml	aus Glas

Tropfflaschen



- für feine Dosierungen
- aus Glas oder Kunststoff
- auslaufsicher
- Braunglas zum Schutz lichtempfindlicher Substanzen

Art.-Nr.	Inhalt	Ausführung
5171	30 ml	Braunglas mit Deckelstopfen NS
5174	30 ml	Braunglas mit Pipette und Schraubverschluss
5172	50 ml	Braunglas mit Deckelstopfen NS
5175	50 ml	Braunglas mit Pipette und Schraubverschluss
5178	50 ml	Kunststoff
5173	100 ml	Braunglas mit Deckelstopfen NS
5176	100 ml	Braunglas mit Pipette und Schraubverschluss
5179	100 ml	Kunststoff

Schnellbetriebsbüretten



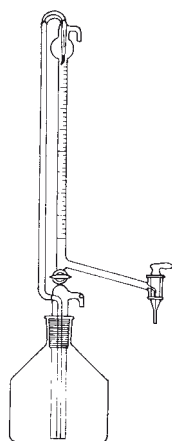
- mit unzerbrechlicher Kunststoffflasche
- Tropfendosierung durch Quetschhahn möglich
- automatische Nullpunkteinstellung

Art.-Nr.	Büretteninhalt	Flascheninhalt
2330	5 ml	500 ml
2331	10 ml	500 ml
2332	15 ml	500 ml
2334	25 ml	500 ml
2337	25 ml	1000 ml
2338	50 ml	1000 ml

Ersatzbüretten:

Art.-Nr.	Inhalt
2340	5 ml
2341	10 ml
2342	15 ml
2344	25 ml
2345	50 ml

Titrierbüretten



- nach Pellet
- automatische Nullpunkteinstellung
- Vorratsflasche, 2 l, weiß
- Schellbachstreifen, weiß
- NS-Hahn zwischen Bürette und Flasche
- nach DIN 12 700 T5

Art.-Nr.	Inhalt	Ausführung
2237	25 ml	Bürette mit Teflonhähnen und Flasche
2239	25 ml	Ersatzbürette mit Teflonhähnen ohne Flasche
2241	25 ml	Bürette mit Glashähnen und Flasche
2243	25 ml	Ersatzbürette mit Glashähnen ohne Flasche
2238	50 ml	Bürette mit Teflonhähnen und Flasche
2240	50 ml	Ersatzbürette mit Teflonhähnen ohne Flasche
2242	50 ml	Bürette mit Glashähnen und Flasche
2244	50 ml	Ersatzbürette mit Glashähnen ohne Flasche
2245	-	Ersatz-Vorratsflasche weiß, Inhalt 2 l
2246	-	Gummigebläse einfach
2247	-	Gummigebläse doppelt

Vollpipetten



- Klarglas
- Klasse B
- mit einer Marke
- völliger Ablauf

Art.-Nr.	Inhalt	Toleranz
5830	1 ml	0,01
5831	2 ml	0,015
5832	5 ml	0,020
5833	10 ml	0,030
5834	20 ml	0,045
5835	25 ml	0,045
5836	50 ml	0,075
5837	100 ml	0,12

Messpipetten



- Klarglas, Klasse B
- säure- und laugenbeständige Graduierung
- völliger Ablauf
- Nullpunkt oben

Art.-Nr.	Inhalt	Teilung
5810	1 ml	1/100
5811	2 ml	1/50
5812	5 ml	1/10
5813	10 ml	1/10
5814	20 ml	1/10
5815	25 ml	1/10
5816	50 ml	1/5

Saugkolben-Messpipetten



- mit dauerhaft eingebrannter Strichteilung
- mit auswechselbarem Saugkolben
- besser als Klasse B
- Nullpunkt oben
- völliger Ablauf

Art.-Nr.	Inhalt	Teilung
5820	1 ml	1/100
5821	2 ml	1/50
5822	5 ml	1/50
5823	10 ml	1/10
5824	20 ml	1/10
5825	25 ml	1/10

Saugkolben-Vollpipetten



- Klarglas
- besser als Klasse B
- mit einer Marke
- völliger Ablauf
- mit auswechselbarem Saugkolben

Art.-Nr.	Inhalt	Toleranz
5840	1 ml	0,01
5841	2 ml	0,02
5842	5 ml	0,05
5843	10 ml	0,1
5844	20 ml	0,1
5845	25 ml	0,1

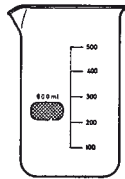
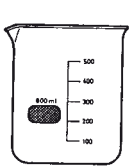
Pipettengestell Typ 5809

- aus Kunststoff
- Höhe 470 mm, Durchmesser 230 mm
- 94 Öffnungen
- passend für alle Mess- und Vollpipetten

Pipettenzubehör:

Art.-Nr.	Ausführung
5850	Pipettensaugball 5 ml
5851	Pipettensaugball 10 ml
5852	Universal-Sicherheits-Pipettierball
5853	Pipettierhelfer „pi-pump“ aus säurebeständigem Kunststoff, für Voll- und Messpipetten, bis 2 ml Inhalt, tropfenweises Entleeren der Pipetten möglich
5854	Pipettierhelfer „pi-pump“ ,wie Typ 5853, jedoch bis 10 ml Inhalt
5855	Pipettierhelfer „pi-pump“ ,wie Typ 5853, jedoch bis 25 ml Inhalt

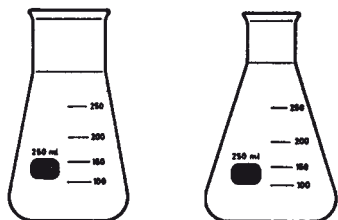
Bechergläser



- mit Teilung
- Borosilikatglas 3.3
- mit Ausguss
- Laborglas SIMAX
(preisgünstige Alternative zu DURAN)

Art.-Nr.	Inhalt	Ausführung
9010	100 ml	hohe Form
9020	100 ml	niedere Form
9011	150 ml	hohe Form
9021	150 ml	niedere Form
9012	250 ml	hohe Form
9022	250 ml	niedere Form
9013	400 ml	hohe Form
9023	400 ml	niedere Form
9014	600 ml	hohe Form
9024	600 ml	niedere Form
9015	800 ml	hohe Form
9025	800 ml	niedere Form
9016	1000 ml	hohe Form
9026	1000 ml	niedere Form

Erlenmeyerkolben



- Borosilikatglas 3.3
- mit Teilung
- Laborglas SIMAX
(preisgünstige Alternative zu DURAN)

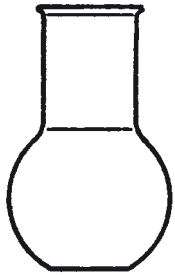
Art.-Nr.	Inhalt	Ausführung	Hals - Ø
9040	100 ml	Enghals	22 mm
9030	100 ml	Weithals	34 mm
9041	200 ml	Enghals	34 mm
9031	200 ml	Weithals	50 mm
9042	250 ml	Enghals	34 mm
9032	250 ml	Weithals	50 mm
9043	300 ml	Enghals	34 mm
9033	300 ml	Weithals	50 mm
9044	500 ml	Enghals	34 mm
9034	500 ml	Weithals	50 mm
9045	1000 ml	Enghals	42 mm
9035	1000 ml	Weithals	50 mm

Erlenmeyerkolben

- Kunststoff
- Weithals, transparent
- mit Verschraubung
- NS-Stopfen dazu passend auf Anfrage
- sehr gute chemische Beständigkeit
- autoklavierbar
- blaue Graduierung

Art.-Nr.	Inhalt
9265	50 ml
9266	100 ml
9267	250 ml
9268	500 ml
9269	1000 ml

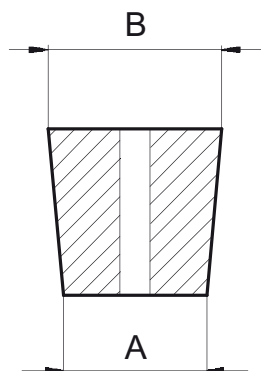
Stehkolben



- Borosilikatglas 3.3
- nach ISO 1773 (enghalsig)
- nach DIN 12347 (weithalsig)
- mit Bördelrand

Art.-Nr.	Inhalt	Ausführung	Hals - Ø
9160	50 ml	Enghals	22 mm
9130	50 ml	Weithals	35 mm
9161	100 ml	Enghals	22 mm
9131	100 ml	Weithals	34 mm
9162	250 ml	Enghals	34 mm
9132	250 ml	Weithals	50 mm
9163	500 ml	Enghals	34 mm
9133	500 ml	Weithals	50 mm
9164	1000 ml	Enghals	42 mm
9134	1000 ml	Weithals	50 mm
9165	2000 ml	Enghals	42 mm
9135	2000 ml	Weithals	76 mm

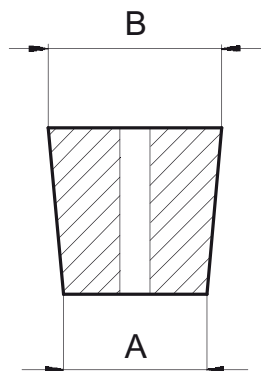
Gummistopfen



- Stopfen nach DIN 12 871
- grau, konisch
- gebohrt oder ungebohrt
- Qualität: Naturkautschuk
- Härte: 40 Shore A

Ø A / Ø B	Art.-Nr. ungebohrt	Art.-Nr. gebohrt, Ø - bitte angeben
18/24 mm	9190	9200
21/27 mm	9196	9206
26/32 mm	9297	9207
29/35 mm	9191	9201
31/38 mm	9192	9202
34/44 mm	9193	9203
41/49 mm	9198	9208
47/55 mm	9194	9204
60/70 mm	9199	9209
65/76 mm	9195	9205

Silikonstopfen



- Stopfen nach DIN 12 871
- transparent, konisch
- gebohrt oder ungebohrt
- Qualität: Silikon (VMQ)
- Härte: 50 Shore A

Ø A / Ø B	Art.-Nr. ungebohrt	Art.-Nr. gebohrt, Ø – bitte angeben
18/24 mm	9270	9280
21/27 mm	9271	9281
26/32 mm	9272	9282
29/35 mm	9273	9283
31/38 mm	9274	9284
34/44 mm	9275	9285
41/49 mm	9276	9286
47/55 mm	9277	9287
60/70 mm	9278	9288
65/76 mm	9279	9289

Rundfilter Typ 9320

- Qualität 615 ¼
- Dicke 0,16 mm
- Packung à 100 Stück
- für Bier- und Malzanalysen nach EBC
- zur Entkohlensäuerung von Bier
- mittelschnell filtrierend, glatt
- Filtriergeschwindigkeit 22 s
- Flächengewicht 70 g/m²
- Durchmesser 125 mm

Membranfilter

- Cellulosenitrat-Membranfilter, grün
- mit dunkelgrünem Gitternetz
- Durchmesser: 50 mm
- Porengröße: 0,45 µm
- Packung à 100 Stück

Art.-Nr.	Ausführung
9321	einzel, steril verpackt
9322	gesamt, nicht steril verpackt

Faltenfilter

- Qualität 615 ¼
 - Dicke 0,16 mm
 - Packung à 100 Stück
 - für Bier- und Malzanalysen nach EBC
 - zur Entkohlensäuerung von Bier
 - mittelschnell filtrierend, glatt
 - Filtriergeschwindigkeit 22 s
 - Flächengewicht 70 g/m²
- Qualität 616 ¼
 - Dicke 0,2 mm
 - Packung à 100 Stück
 - für Bier- und Malzanalysen nach EBC
 - zur Entkohlensäuerung von Bier
 - mittelschnell filtrierend, glatt
 - Filtriergeschwindigkeit 22 s
 - Flächengewicht 85 g/m²

Art.-Nr.	Durchmesser
9301	150 mm
9302	185 mm
9303	240 mm
9304	270 mm
9305	320 mm

Art.-Nr.	Durchmesser
9311	150 mm
9312	185 mm
9313	240 mm
9314	270 mm
9315	320 mm

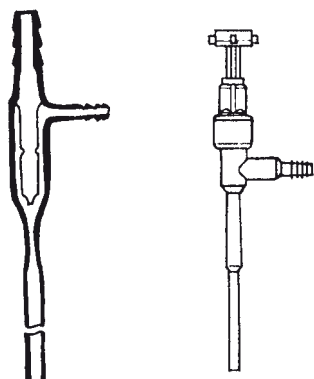
Trichter



– innen glatt

Durchmesser	Glas Art.-Nr.	Kunststoff Art.-Nr.
40 mm	9700	9800
50 mm	9701	9801
75 mm	9702	9802
100 mm	9704	9803
120 mm	9705	9804
150 mm	9706	9805
200 mm	9707	9806
250 mm	9708	9807
350 mm	-	9808
400 mm	-	9809
470 mm	-	9810

Wasserstrahlpumpe



- dient der Beimischung von Gasen zu Wasser
- erzeugt ein Vakuum um Flüssigkeiten oder Gase abzusaugen

Art.-Nr.	Anschluss	Ausführung
5001	G 1/2	Kunststoff
5002	G 1/2	Messing vernickelt
5003	Schlauchanschluss	Glas

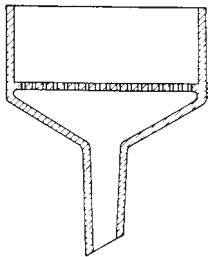
Tüpfelplatte



- aus Porzellan

Art.-Nr.	Ausführung
9820	6 Vertiefungen
9821	12 Vertiefungen

Büchnertrichter Typ 9815



- aus Porzellan
- Durchmesser 125 mm

Sedimentiergefäß Typ 9817



- nach Imhoff
- Inhalt 1000 ml
- Kunststoff oder Glas
- graduiert: 0-2 ml; 2-10 ml / 0,5; 10-10 ml / 1; 40-100 ml / 2; 100-1000 ml / 50.

Chemikalien

Salzsäure 0,1 molar:

Art.-Nr.	Inhalt
95111	250 ml
95112	500 ml
95113	1000 ml
95114	5000 ml

Salzsäure 0,5 molar:

Art.-Nr.	Inhalt
95121	250 ml
95122	500 ml
95123	1000 ml
95124	5000 ml

Salzsäure 1 molar:

Art.-Nr.	Inhalt
95131	250 ml
95132	500 ml
95133	1000 ml
95134	5000 ml

Titriplex B:

Art.-Nr.	Inhalt
95301	250 ml
95302	500 ml
95303	1000 ml

Entschäumer:

Art.-Nr.	Inhalt
95501	250 ml
95502	500 ml
95503	1000 ml

Jodlösung N/50:

Art.-Nr.	Inhalt
95601	250 ml
95602	500 ml
95603	1000 ml

Methylorangelösung:

Art.-Nr.	Inhalt
95611	250 ml
95612	500 ml
95613	1000 ml

Phenolphthaleinlösung:

Art.-Nr.	Inhalt
95621	250 ml
95622	500 ml
95623	1000 ml

Natronlauge 0,1 molar:

Art.-Nr.	Inhalt
95211	250 ml
95212	500 ml
95213	1000 ml
95214	5000 ml

Natronlauge 0,5 molar:

Art.-Nr.	Inhalt
95221	250 ml
95222	500 ml
95223	1000 ml
95224	5000 ml

Natronlauge 1 molar:

Art.-Nr.	Inhalt
95231	250 ml
95232	500 ml
95233	1000 ml
95234	5000 ml

Pufferlösung pH 4:

Art.-Nr.	Inhalt
95011	250 ml
95012	500 ml
95013	1000 ml

Pufferlösung pH 7:

Art.-Nr.	Inhalt
95021	250 ml
95022	500 ml
95023	1000 ml

Pufferlösung pH 10:

Art.-Nr.	Inhalt
95031	250 ml
95032	500 ml
95033	1000 ml

Aufbewahrungslösung für pH-Elektroden:

Art.-Nr.	Inhalt
95041	250 ml
95042	500 ml
95043	1000 ml

Glyzerin:

Art.-Nr.	Inhalt
95551	250 ml
95552	500 ml
95553	1000 ml

Nährböden, Chemikalien und Reagenzien

Nährböden:

Art.-Nr.	Artikel	Verpackungseinheit	Nachweis
95710	NBB-Bouillon	9 x 250 ml	Bierschädlinge
95720	NBB-Agar	9 x 250 ml	Bierschädlinge
95730	NBB-Konzentrat	9 x 250 ml	Bierschädlinge
95740	NBB in Röhrchen	20 Stück	Bierschädlinge
95750	NBB-Pulver	Beutel à 0,3 kg	Bierschädlinge
95810	Standard-Agar	4 x 250 ml	Koloniezahl
95820	Endo-Agar	4 x 250 ml	E. coli, Coliforme
95830	Würze-Agar	4 x 250 ml	Hefen, Schimmelpilze
95840	Bier-Agar	4 x 250 ml	bierschädliche Keime
95880	Laktose-Bouillon	4 x 100 ml	E. coli, Coliforme

Reagenzien:

Art.-Nr.	Artikel	Verpackungseinheit
95910	Indikator-Puffertabletten	500 Stück
95915	Ringertabletten	100 Stück
95930	Phosphorsäure 85 %	1000 ml
95931	Phosphorsäure 85 %	10000 ml
95940	Ammoniaklösung 25 %	500 ml
95945	Kalilauge 0,5 molar	250 ml
95946	Kalilauge 0,5 molar	1000 ml

Fertigttestsets:

Art.-Nr.	Artikel
95950	Wasser Gesamthärte
95951	Chlor (Bereich bitte angeben)
95952	Peressigsäure (Bereich bitte angeben)

Weitere Chemikalien, Nährböden und Reagenzien auf Anfrage.