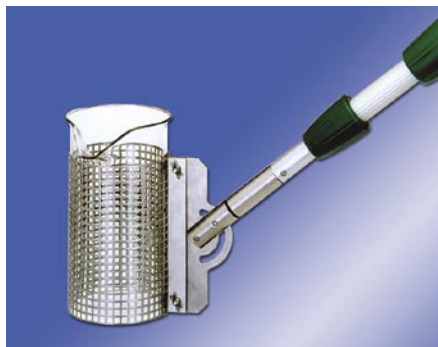


Probennahme, Probentransport, Probenlagerung



PB 1000

Probennahmeschöpfer behrotest®

Für die Entnahme von Schöpfproben an der Wasseroberfläche. Spannvorrichtung und Endstab der Probennahmeschöpfer sind aus Edelstahl. Die Schöpfer mit Gefäßen aus Borosilikatglas entsprechen damit den hohen Anforderungen der DIN EN 1485/AOX-Norm. Allen Geräten gemeinsam sind die folgenden Merkmale:

- Stabiler, dreiteiliger Haltestab mit Teleskopeinschüben
- Länge stufenlos verstellbar zwischen 1 m und 3,75 m
- Ideal für die Probenahme auch an schwer zugänglichen Gewässern
- Stufenlos verstellbare Spannvorrichtung
- Becherhalterung aus Edelstahl

Typ	Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
PB 1000	Spezialglas, 1 l	39 48 65012
PF 1000	Steilbrustflasche, 1 l	39 48 65014
PP 1000	PP-Becher, 1 l	39 48 65015
PT 1000	PTFE-Becher, 1 l	39 48 65016
PV 1000	Edelstahl-Becher, 1 l	39 48 65017



QMR 15

Homogenisiergeräte behrotest®

Mit transportablem Probengefäß

Homogenisiergeräte für Vorbehandlung, Teilung und Homogenisierung heterogener Wasserproben gemäß den Standards für Qualitätssicherung und -kontrolle bei Abwasseruntersuchungen.

Die Homogenisiergefäße sind im Aufsatzgestell gegen Beschädigungen geschützt und an zwei Griffen einfach zu tragen. Sie lassen sich am Probenahmeort durch einen abgeflachten Einlaufstutzen befüllen. Fassungsvermögen von 2 bis 25 l gestatten die Entnahme und Sammlung mehrerer Proben. Eine Graduierung dient dem genauen Abmessen der Probenmengen.

Im Labor oder im Probennahmefahrzeug wird das Transportgestell später einfach auf den Magnetrührer aufgesetzt und das Homogenisiergerät ist sofort einsatzbereit. Die Drehzahl des Magnetrührers ist über einen Regler einstellbar.

Der Anwender kann so die vorschriftsmäßige Kegelhöhe in jedem Fall einhalten. Dadurch wird der Eintrag von Sauerstoff in die Proben vermieden. Dosierte Entnahme der homogenisierten Probe über PTFE-Spindelhahn.

Typ	Artikelbeschreibung	230 V~ Art.-Nr.	115 V~ Art.-Nr.
QMR 2	Fassungsvermögen 2 l 12V, mit Adapter für Netzanschluss	80 48 65030	
QMR 5	Fassungsvermögen 5 l 12V, mit Adapter für Netzanschluss	80 48 65000	80 48 650005
QMR 10	Fassungsvermögen 10 l 12V, mit Adapter für Netzanschluss	80 48 65024	80 48 650245
QMR 15	Fassungsvermögen 15 l 12V, mit Adapter für Netzanschluss	80 48 65001	80 48 650015
QMR 20	Fassungsvermögen 20 l 12V, mit Adapter für Netzanschluss	80 48 65002	80 48 650025
QMR 25	Fassungsvermögen 25 l 12V, mit Adapter für Netzanschluss	80 48 65010	80 48 650105



QMR 2

Probentransportbehälter behrotest® FTB 1/8 und FTB 2/6

Transportbehälter mit Etikettenhalter für den sicheren Transport und die praktische Lagerung von 8 DIN-Probennahmeflaschen à 1 l oder 6 Probennahmeflaschen à 2 l Inhalt.

Die Behälter sind leicht und stabil und dank genormter Maße einfach und platzsparend stapelbar. Die Einsätze für Flaschen mit 1 oder 2 l Inhalt sorgen für Temperaturisolierung und sicheren Stand der Probennahmeflaschen.

Die Behälter eignen sich ebenfalls zur lichtgeschützten Aufbewahrung von Proben und sorgen dabei für geringe Temperaturschwankungen.

Typ	Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
FTB 1/8	für 8 Probennahmeflaschen à 1 l	23 48 65021
FTB 2/6	für 6 Probennahmeflaschen à 2 l	23 48 65022



FTB 1/8

Isolierte Probentransportbehälter behrotest® ITB 1/8 und ITB 2/6

Die Behälter ITB 1/8 und ITB 2/6 sind geeignet zum sicheren Transport und zur praktischen Lagerung von 8 DIN-Probennahmeflaschen à 1 l oder 6 Probennahmeflaschen à 2 l Inhalt.

Dank genormter Maße sind sie einfach und platzsparend stapelbar. Die isolierte Wandung schließt Einflüsse der Umgebungstemperatur auf die Proben weitgehend aus. Die Behälter können zusätzlich mit einem Kühlelement im Deckel versehen werden.

Die Kühlung durch das Deckelelement folgt einem bewährten Prinzip: Die kalte Luft fällt vom Kühlelement nach unten und kühlt dort die Proben-Behälter. Die Behälter eignen sich ebenfalls zur lichtgeschützten Aufbewahrung von Proben und sorgen dabei für geringe Temperaturschwankungen.

Typ	Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
ITB 1/8	für 8 DIN-Probennahmeflaschen à 1 l	23 48 65030
ITB 2/6	für 6 DIN-Probennahmeflaschen à 2 l	23 48 65032
KSP 1	Kältespeicherplatte für ITB 1/8 und ITB 2/6	23 48 65031



ITB 2/6 mit
KSP 1

Probennahmeflaschen und Glasstopfen behrotest®

Entsprechend DIN 12036.

Mit Kegelschliff und massivem Glasstopfen mit abgerundetem Ende. Aus Borosilikatglas 3.3.

Die Stopfen bieten zwei Vorteile

- keine Luftblasenbildung am Stopfenende beim Eintauchen in die Probenflüssigkeit
- geringere Bruch- und Rissgefahr als bei Hohlstopfen

Typ	Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
PFL 500	Probennahmeflaschen 500 ml	11 48 65027
PFL 1000	Probennahmeflaschen 1000 ml	11 48 65028
PFL 2000	Probennahmeflaschen 2000 ml	1148 65029
MST 24	Ersatzstopfen NS 24	13 48 65023
MST 29	Ersatzstopfen NS 29	13 48 65024



PFL 1000
mit MST 29



GSM 2 (ohne die abgebildeten Sedimentiertrichter)



RB GT



RK GT



PET Flaschen

Gestelle für Sedimentiergefäße

Nach Imhoff, aus massivem PVC, grau, stabile Ausführung

Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
für 2 Imhoff-Trichter ohne Hahn	23 48 17002
für 4 Imhoff-Trichter ohne Hahn	23 48 17004
für 2 Imhoff-Trichter mit Hahn	23 48 17012
für 4 Imhoff-Trichter mit Hahn	23 48 17014

Weithalsflaschen

Braunglas

Weithalsflaschen behroplast®, Braunglas. Für Lagerung und Transport. Durch PTFE-kaschierte Schraubverschlüsse ideal zum Beispiel für die Probenahme.

Typ	Inhalt ml	Gewinde Ø mm	Art.-Nr.
RB 250 GT	250	55	80 48 86006
RB 500 GT	500	55	80 48 86007
RB 1000 GT	1000	68	80 48 86008

Klarglas

Probennahmeflasche aus Klarglas. Verschluss PTFE-kaschiert, daher weitgehend inert.

Typ	Inhalt ml	Gewinde Ø mm	Art.-Nr.
RK 250 GT	250	55	12 48 20033
RK 500 GT	500	55	12 48 20034
RK 1000 GT	1000	68	12 48 20035

Enghalsflaschen

PET Flaschen behroplast® aus thermoplastischem Polyester (PET) sind leicht und lebensmittelecht. Sie zeichnen sich durch hohe Chemikalienbeständigkeit aus und sind weitgehend diffusionsfest sowie temperaturbeständig von -40 bis +60°C. PET-Enghalsflaschen, glasklar, mit blauem Originalitätsverschluss aus Polypropylen. Mit Schraubverschluss.

Inhalt ml	Außen Ø mm Höhe mm	Kappe Ø mm	Art.-Nr.	VPE.
100	48 x 94	28	22 48 17001	10
200	55 x 125	28	22 48 17002	10
250	63 x 131	28	22 48 17003	10
500	80 x 180	32	22 48 17005	10
1000	90 x 250	32	22 48 17010	10



AQUABOX

Wasser-Durchfluss-Messzelle

Wasser-Durchfluss-Messzelle AQUABOX für die sach- und fachgerechte Bestimmung der Feldparameter bei der Entnahme von Grund- und Abwasserproben. Das Gerät erlaubt die gleichzeitige Messung (elektrochemisch und chemisch-physikalisch) verschiedener Parameter im Durchfluss unter gleichen und optimalen Strömungsbedingungen.

Die AQUABOX ist aus einer transparenten, schlagfesten Polyethylen-Verbindung (PETG) gefertigt. Die transparente Bauweise ermöglicht jederzeit die optische Kontrolle auf Störungen wie z. B. Sand- oder Schlammverunreinigungen. Alle wasserführenden Teile sind klebstofffrei aus PETG (Gefäße und Deckel) oder PP (Rohrzulauf und -ablauf) gefertigt. Die Prüfliquide werden daher durch Material und Bauweise nicht beeinflusst (keine Adsorptions- und Desorptions-Erscheinungen). Der Verschlussdeckel ist spritzwasserdicht und über Schnellverschlüsse leicht zu öffnen und zu schließen. Er verfügt über 6 variabel große, spritzwasserdichte Elektrodenhalter für Messelektroden bis \varnothing 25 mm (größere Durchmesser auf Anfrage).

Das Probenwasser strömt in der Messzelle spiralförmig von unten nach oben um die kreisförmig eingesetzten Messelektroden und wird über ein spritzwasserdichtes Umgefäß abgeleitet. Sechs Elektrodenhalter im Deckel mit variablen Durchmessern sorgen für sicheren Halt der Messelektroden im optimalen Strömungsbereich. Messungen im Feld sind aufgrund des schlagfesten Materials kein Problem. Der Wasserdurchfluss ist über ein Ventil regulierbar. Die Probenentnahme im Wasserzulauf ist über ein Ventil im Bypass möglich.

Die AQUABOX lässt sich zum Reinigen ohne Werkzeug einfach und schnell durch eine Zentralverschraubung von Hand zerlegen.

Einsatzmöglichkeiten der AQUABOX

- Im Labor und im Feld
- Online- und Stationärbetrieb ebenfalls möglich

Typ	Art.-Nr.
AQUABOX	78 48 65056