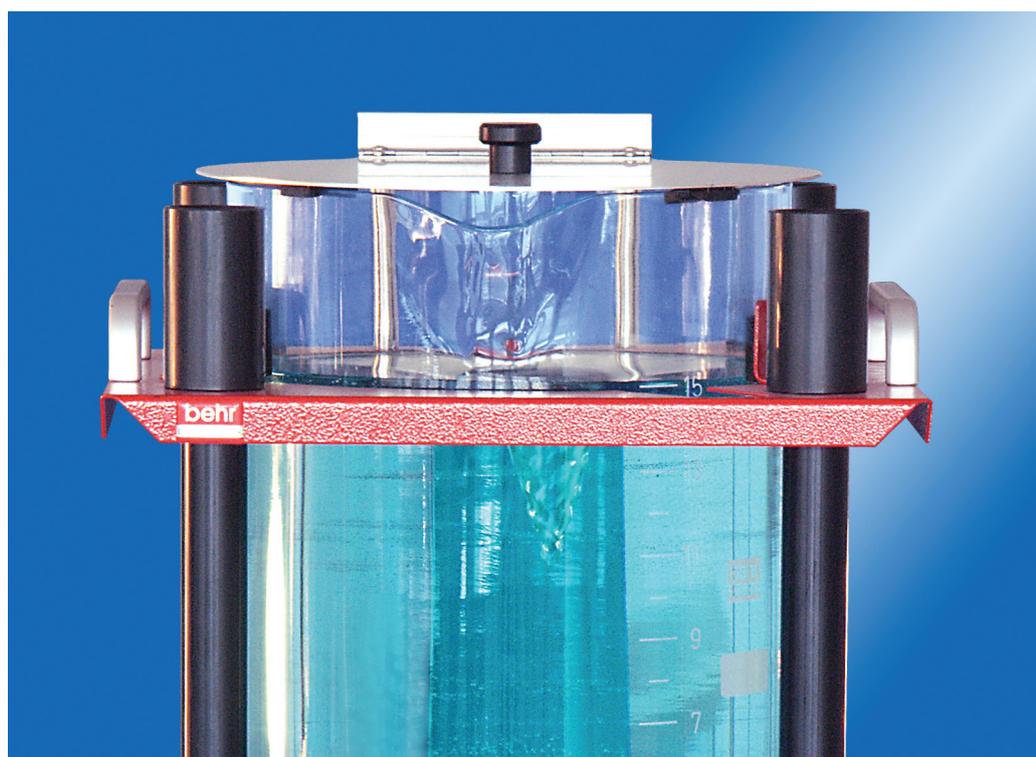


S

Das behrotest® Programm für
Probennahme
Probentransport
Probenlagerung





Probennahmeschöpfer PB 1000

behrotest® Probennahmeschöpfer für die Entnahme von Schöpfproben an der Wasseroberfläche

Spannvorrichtung und Endstab der Probennahmeschöpfer sind aus Edelstahl. Die Schöpfer mit Gefäßen aus Borosilicatglas entsprechen damit den hohen Anforderungen der DIN EN 1485/AOX-Norm.

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

Allen Geräten gemeinsam sind die folgenden Merkmale:

| Art.-Nr. | Art.-Bez. | Stab | Probenglas |
|-----------|-----------|------------------------|------------------------|
| B00196079 | PB 1000 | 3-teilig, Länge 375 cm | Spezialglas, 1 l |
| B00196080 | PF 1000 | 3-teilig, Länge 375 cm | Steilbrustflasche, 1 l |
| B00196081 | PP 1000 | 3-teilig, Länge 375 cm | PP-Becher, 1 l |
| B00196082 | PT 1000 | 3-teilig, Länge 375 cm | PTFE-Becher, 1 l |
| B00196083 | PV 1000 | 3-teilig, Länge 375 cm | Edelstahl-Becher, 1 l |



Handprobenschöpfer

Handprobenschöpfer

| Art.-Nr. | Art.-Bez. | Artikelbeschreibung |
|-----------|-----------|--|
| B00218392 | HPS | behrotest® Handprobenschöpfer HPS aus Edelstahl. Schöpfbecher aus Borosilicatglas, 1000 ml |



Homogenisiergerät 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 Probenahmefahrzeug 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. Alle Geräte 12 V, mit Adapter für Netzanschluss.

| Art.-Nr. | Art.-Bez. | Artikelbeschreibung |
|-----------|-----------|--|
| B00218360 | QMR 2 | Homogenisiergerät, Fassungsvermögen 2 l |
| B00218331 | QMR 5 | Homogenisiergerät, Fassungsvermögen 5 l |
| B00218354 | QMR 10 | Homogenisiergerät, Fassungsvermögen 10 l |
| B00218332 | QMR 15 | Homogenisiergerät, Fassungsvermögen 15 l |
| B00218333 | QMR 20 | Homogenisiergerät, Fassungsvermögen 20 l |
| B00218341 | QMR 25 | Homogenisiergerät, Fassungsvermögen 25 l |

Probentransportbehälter behrotest® FTB

Transportbehälter mit Etikettenhalter für den sicheren Transport und die praktische Lagerung von 8 DIN-Probenahmeflaschen à 1 l oder 6 Probenahmeflaschen 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 Temperatur-Isolierung und sicheren Stand der Probenahmeflaschen.

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

| Art.-Nr. | Art.-Bez. | Artikelbeschreibung |
|-----------|-----------|--|
| B00179005 | FTB 1/8 | Transportbehälter für 8 Probenahmeflaschen à 1 l |
| B00179006 | FTB 2/6 | Transportbehälter für 6 Probenahmeflaschen à 2 l |



Probentransportbehälter FTB

Isolierte Probentransportbehälter behrotest® ITB

Die Behälter ITB 1/8 und ITB 2/6 sind geeignet zum sicheren Transport und zur praktischen Lagerung von 8 bzw. 6 DIN-Probenahmeflaschen. Dank genormter Maße sind sie einfach und platzsparend stapelbar.

Die isolierte Wandung schließt Einflüsse der Umgebungstemperatur auf die Proben weitgehend aus. Die Behälter können mit einem Kühlelement im Deckel versehen werden.

Dabei folgt die Kühlung durch Deckelement 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.

| Art.-Nr. | Art.-Bez. | Artikelbeschreibung |
|-----------|-----------|---|
| B00179008 | ITB 1/8 | Isolierter Probentransportbehälter für 8 DIN-Probenahmeflaschen à 1 l |
| B00179010 | ITB 2/6 | Isolierter Probentransportbehälter für 6 DIN-Probenahmeflaschen à 2 l |
| B00179009 | KSP 1 | Kältespeicherplatte, passend zu ITB 1/8 und ITB 2/6 |

Isolierter Probentransportbehälter ITB



behrotest® Probennahmeflaschen entsprechend DIN 12036

mit Kegelschliff und massivem Glasstopfen mit abgerundetem Ende

behrotest® Probennahmeflaschen entsprechen in Form und Abmessungen der DIN 12036.

Die massiven Glasstopfen bestehen ebenfalls aus Borosilicatglas 3.3. Durch das abgerundete Ende verbinden sie die

Vorteile der Form des Hohlstopfens mit der Unempfindlichkeit des massiven Stopfens:

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

| Art.-Nr. | Art.-Bez. | Artikelbeschreibung |
|-----------|-----------|---|
| B00165270 | PFL 500 | 500 ml, inkl. massivem Glasstopfen mit abgerundetem Ende |
| B00165271 | PFL 1000 | 1000 ml, inkl. massivem Glasstopfen mit abgerundetem Ende |
| B00165272 | PFL 2000 | 2000 ml, inkl. massivem Glasstopfen mit abgerundetem Ende |



Probennahmeflaschen mit massivem Glasstopfen

behrotest® Braunglasweithalsflaschen mit PTFE-kaschiertem Schraubverschluss

behrotest® Braunglas-Probenflaschen für Lagerung und Transport. Durch PTFE-kaschierte Schraubverschlüsse ideal zum Beispiel für die Probennahme bei

der „Bestimmung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen in Feststoffen aus dem Altlastenbereich“, Datenblatt LfU-HE, 1998. VPE 10 Stck.

| Art.-Nr. | Art.-Bez. | Schraubgewinde-Ø | Artikelbeschreibung |
|-----------|------------|------------------|---|
| B00622064 | RB 30 GT | 32 mm | 30 ml, inkl. PTFE-kaschiertem Schraubverschluss |
| B00622065 | RB 50 GT | 32 mm | 50 ml, inkl. PTFE-kaschiertem Schraubverschluss |
| B00622066 | RB 100 GT | 40 mm | 100 ml, inkl. PTFE-kaschiertem Schraubverschluss |
| B00218524 | RB 250 GT | 55 mm | 250 ml, inkl. PTFE-kaschiertem Schraubverschluss |
| B00218525 | RB 500 GT | 55 mm | 500 ml, inkl. PTFE-kaschiertem Schraubverschluss |
| B00218526 | RB 1000 GT | 68 mm | 1000 ml, inkl. PTFE-kaschiertem Schraubverschluss |

Braunglasweithalsflaschen





Klarglasweithalsflaschen

behrotest® Klarglasweithalsflaschen mit PTFE-kaschiertem Schraubverschluss

behrotest® Klarglas-Probenflaschen für Lagerung und Transport. Durch PTFE-

kaschierte Schraubverschlüsse ideal zum Beispiel für die Probenahme. VPE 10 Stck.

| Art.-Nr. | Art.-Bez. | Schraubgewinde-Ø | Artikelbeschreibung |
|-----------|------------|------------------|---|
| B00622067 | RK 30 GT | 32 mm | 250 ml, inkl. PTFE-kaschiertem Schraubverschluss |
| B00622068 | RK 50 GT | 32 mm | 500 ml, inkl. PTFE-kaschiertem Schraubverschluss |
| B00622069 | RK 100 GT | 40 mm | 100 ml, inkl. PTFE-kaschiertem Schraubverschluss |
| B00218531 | RK 250 GT | 55 mm | 250 ml, inkl. PTFE-kaschiertem Schraubverschluss |
| B00218532 | RK 500 GT | 55 mm | 500 ml, inkl. PTFE-kaschiertem Schraubverschluss |
| B00218533 | RK 1000 GT | 68 mm | 1000 ml, inkl. PTFE-kaschiertem Schraubverschluss |



PET-Enghalsflaschen, glasklar

behroplast® PET-Flaschen

behroplast®-Flaschen aus thermoplastischem Polyester (PET) sind leicht und lebensmittelecht. Sie zeichnen sich durch

hohe Chemikalienbeständigkeit aus und sind weitgehend diffusionsfest sowie temperaturbeständig von -40 ... +60 °C.

PET-Enghalsflaschen, glasklar, mit blauem Originalitätsverschluss aus Polypropylen:

| Art.-Nr. | Inhalt ml | Außenmaße (Ø x H) mm | Verschluss-Ø mm | Verpackungseinheit |
|-----------|-----------|----------------------|-----------------|--------------------|
| B00177026 | 100 | 48 x 94 | 28 | 10 Stck. |
| B00177028 | 200 | 55 x 125 | 28 | 10 Stck. |
| B00177029 | 250 | 63 x 131 | 28 | 10 Stck. |
| B00177030 | 500 | 80 x 180 | 32 | 10 Stck. |
| B00177031 | 1000 | 90 x 250 | 32 | 10 Stck. |

PET-Weithalsflaschen, glasklar, mit weißem Polypropylenverschluss:

| Art.-Nr. | Inhalt ml | Außenmaße (Ø x H) mm | Verschluss-Ø mm | Verpackungseinheit |
|-----------|-----------|----------------------|-----------------|--------------------|
| B00177032 | 100 | 74 x 37 | 70 | 10 Stck. |
| B00177033 | 250 | 85 x 75 | 70 | 10 Stck. |
| B00177034 | 500 | 88 x 107 | 82 | 10 Stck. |
| B00247180 | 1000 | 125 x 130 | 110 | 10 Stck. |
| B00177036 | 2000 | 133 x 180 | 100 | 10 Stck. |
| B00177037 | 2500 | 135 x 210 | 100 | 10 Stck. |
| B00177038 | 3000 | 145 x 210 | 100 | 10 Stck. |

PET-Enghalsflaschen, braun, durchsichtig, mit Originalitätsverschluss:

| Art.-Nr. | Inhalt ml | Außenmaße (Ø x H) mm | Verschluss-Ø mm | Verpackungseinheit |
|-----------|-----------|----------------------|-----------------|--------------------|
| B00177039 | 100 | 45 x 110 | 28 | 10 Stck. |
| B00177040 | 250 | 67 x 135 | 28 | 10 Stck. |
| B00177041 | 500 | 82 x 146 | 28 | 10 Stck. |
| B00177042 | 1000 | 88 x 222 | 28 | 10 Stck. |



Kanister WB 5

Kanister

Kanister, weiß durchscheinend, weiter Schraubverschluss, mit Tragegriff

| Art.-Nr. | Art.-Bez. | Artikelbeschreibung |
|-----------|-----------|--|
| B00177013 | WB 5 | 5 l-Volumen, L x B x H: 13 x 16 x 28 cm, Hals-Ø 8,5 cm |

Wasser-Durchfluss-Messzelle AQUABOX



behrotest® Wasser-Durchfluss-Messzelle AQUABOX

B00217040 Wasser-Durchfluss-Messzelle AQUABOX aus transparentem PETG für die sach- und fachgerechte Bestimmung der Feldparameter bei der Entnahme von Grund- und Abwasserproben. Das Gerät erlaubt die gleichzeitige Messung (elektro-chemisch und chemisch-physikalisch) verschiedener Parameter im Durchfluss unter gleichen und optimalen Strömungsbedingungen.

- 6 variabel große, spritzwasserdichte Elektrodenhalter für Messelektroden bis Ø 25 mm (größere Durchmesser auf Anfrage).
- Der Wasserdurchfluss ist über ein Ventil regulierbar
- Die Probenentnahme im Wasserzulauf ist über ein Ventil im Bypass möglich

Einsatzmöglichkeiten der AQUABOX:

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