

Abwasser-Analysenapparaturen, Behr Apparatus for Waste Water Analysis

Tensid-Ausblasapparaturen zur Bestimmung der methylenblau- und bismutaktiven Substanzen

Eine komplette Apparatur besteht aus Stativ, Querträgern, Halterungen, Gaswaschflaschen, Durchflussmengenmessern sowie Tensid-Ausblässäulen.

Artikel	Best.-Nr.
Komplette Apparatur mit 3 Tensid-Ausblässäulen	80 48 00103
à 1 l sowie Zubehör	
Tensid-Ausblässäule, 1 l	80 48 00111

behrotest® Destillationseinheit für die Bestimmung des anorganisch gebundenen Gesamtfluorids

Nach DIN 38405-D4-2. Die komplette Einheit ist auf einem stabilen Labor-Stativ montiert. Durch Ausrüstung mit Kontaktthermometer und Relaissteuerung für die Heizung ist die Einheit auch für größere Analysenserien geeignet. Im einzelnen besteht sie aus:

- Destillationsapparatur aus Borosilicatglas zur Wasserdampf-Säure-Destillation
- Kontaktthermometer mit Normschliff NS 14/23
- Heizhaube für Destillationskolben
- Rundkolben, Nennvolumen 1000 ml
- Messkolben, Nennvolumen 500 ml

Artikel	Best.-Nr.
① behrotest® Destillationseinheit	10 48 00320

Kompakte Destillationsapparaturen für die Cyanidbestimmung

Komplette Kompaktsysteme für die Cyanidbestimmung. Mit Grundgestell, Heizvorrichtung, Durchflussmengenmesser(n), Halterung(en), Schläuchen und Glasapparaturen.

Artikel	Best.-Nr.
② KCM 1	10 48 00525

Kompakte Zersetzungs- und Abtrennapparatur mit Magnetrührer für die Bestimmung von Gesamtcyanid

Komplette Zersetzungs- und Abtrennapparatur behrotest® CN 6 für die Bestimmung von Gesamtcyanid

Zersetzungs- und Abtrennapparatur für die Bestimmung von Gesamtcyanid in maximal 6 Rund- oder Flachbodengefäßen gleichzeitig. Rühren und Heizen geschehen dank integriertem Magnetrührer mit 4stufig einstellbarer Drehzahl gleichzeitig.

Artikel	Best.-Nr.
Infrarotschnellaufschluss-System CN4-IR	10 48 40000
③ behrotest® CN 6	80 48 50000

Apparaturen zur Bestimmung organischer Wasserinhaltsstoffe

Artikel	Best.-Nr.
Separator zur Abtrennung des organischen Extraktes nach DIN 38406	80 48 00201

Mikroseparatoren zur Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen im Trinkwasser

Artikel	Best.-Nr.
Nach DIN 38409 H 13-2, Normschliff NS 14	80 48 00220
Nach DIN 38409 H 13-3, Normschliff NS 29	80 48 00225
Reduzierkolben, 100 ml	10 48 00221

Mit zylindrischem Ansatz, zur Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK)

Mikroseparator zur Bestimmung von leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen

Artikel	Best.-Nr.
Nach DIN 38407 F 4, Normschliff NS 19	80 48 00230

Artikel	Best.-Nr.
④ behrotest® Trichterseparator MSE 29	80 48 00380

Für die Isolierung lipophiler Stoffe aus Wasser durch Flüssigphasen-Extraktion. Er vereint die Vorzüge von Mikroseparator und Scheidetrichter. Die Konstruktion des behrotest® Trichterseparators erlaubt eine einfache und saubere Trennung der Phasen bzw. der Emulsion. Im abnehmbaren Scheidetrichteraufsatz kann die gesamte organische Phase leicht zur weiteren Aufarbeitung überführt werden.



behrotest® Geräte für die Probenvorbereitung bei der Bestimmung des Kohlenwasserstoffindex

Nach ISO 9377-4 (in Deutschland auch DEV H 53).

behrotest® Probenahmegefäße PFL sind ideal für die direkte Extraktion im Sinne der Norm. Mit ihren massiven Glasstopfen bieten sie darüber hinaus entscheidende Vorteile in Handhabung und Sicherheit.

Der **behrotest® Trichterseparator** erleichtert die Abtrennung der organischen Phase. Die einzelnen Funktionsgruppen des Separators lassen sich voneinander trennen. Dadurch kann der Anwender die organische Phase einfach und schnell in einem Zug auf die Clean-up-Säule übertragen. Außerdem sind die einzelnen Funktionsgruppen besonders gut zu reinigen.

- | Artikel | Best.-Nr. |
|--|--------------------|
| ⑤ EX 1000 | 80 48 00202 |
| Extraktionseinheit, bestehend aus: Probenahmegefäße, 1000 ml, mit massivem Glasstopfen, Trichterseparator, 60 ml | |
| Die behrotest® Clean-up-Säule mit Glasfritte entspricht exakt den Vorgaben der neuen ISO 9377-4. | |
| Der praktische Doppelständer bietet zwei kompletten Clean-up-Einheiten mit Tropftrichter, Clean-up-Säule und Kuderna-Danish-Kolben sicheren Stand. Damit kann der komplette Clean-up-Schritt für zwei Proben gleichzeitig vollzogen werden, ohne Unterbrechung durch zeitraubende Manipulationen an Geräten oder Probe. | |

- | Artikel | Best.-Nr. |
|--|--------------------|
| ⑥ CUS 2 | 80 48 00203 |
| Clean-up-Station für 2 Proben gleichzeitig, bestehend aus: Ständer, 2 graduierten Reduzierkolben, 100 ml, 2 Clean-up-Säulen, Porenweite 2 | |
| Bei der behrotest® Stickstoff-Station leitet ein Verteiler den Stickstoffstrom über zwei - individuell regelbare - Lanzen in die Kuderna-Danish-Kolben. Damit können zwei Proben gleichzeitig gemäß ISO 9377-4 eingengt werden. | |

- | Artikel | Best.-Nr. |
|---|--------------------|
| ⑦ KOSTA | 80 48 00204 |
| Bestimmung des Kohlenwasserstoffindex nach ISO 9377-4 bzw. DIN/DEV 38409 - H 53: Stickstoff-Station für die gleichzeitige Einengung von 2 Proben. Stickstoffstrom für jede Probe individuell einstellbar. | |

