

behrotest® Heizblocksystem DET, Behr Heating Block Systems, DET

Das behrotest® Universal-Analysensystem DET ist eine kostengünstige Alternative für die Destillation, Thermoreaktion und Extraktion in Labors mit wechselnden Anwendungen. Einsetzbar ist es z. B. bei der

- Cyanid-Bestimmung, bei der
- Extraktion

und bei vielen anderen Untersuchungen in der Wasser- und Lebensmittelanalytik.

Die Grundeinheit des DET-Systems besteht aus einem Heizblockthermostat mit 5 Bohrungen für Reaktionsgefäße mit einem Durchmesser von 65 mm. Die Heizblöcke haben einen Temperaturbereich von 20 bis 300°C. Zur Grundeinheit gehören ferner eine Kühlwasserverteilung und ein Temperatur- und Zeitsteuergerät.

Anwendungsspezifische Ergänzungssätze mit den notwendigen Glasapparaturen, Gasverteilungen usw. ermöglichen es, auf der Basis einer derartigen Grundeinheit komplette Arbeitsplätze für die verschiedenen Anwendungen zusammenzustellen.

DET-Grundeinheit

Die DET-Grundeinheit besteht aus einem Heizblockthermostat mit 5 Bohrungen für Reaktionsgefäße mit einem Durchmesser von 65 mm. Die Heizblöcke haben einen Temperaturbereich von 20 bis 300°C. Zur Grundeinheit gehören ferner eine Kühlwasserverteilung und ein Temperatur- und Zeitsteuergerät. DET-Grundeinheit als Grundlage für Ergänzungssätze.

Artikel	Best.-Nr.
① DBAS DET-Grundeinheit	80 48 50020

DET-Ergänzungssätze

Artikel	Best.-Nr.
② DGC DET-Ergänzungssatz Gesamtcyanid	80 48 50021
Ergänzungssatz zur DET-Grundeinheit DBAS mit allen erforderlichen Zubehörteilen für die Destillation bei der Bestimmung des Gesamtcyanids.	
DLFC DET-Ausbausatz leicht freisetzbare Cyanide	80 48 50022
Rundbodengefäße und Spezialelektrode für die Bestimmung der leicht freisetzbaren Cyanide.	
DE30 DET-Ergänzungssatz Soxhlet-Extraktion, 30 ml	80 48 50023
Ergänzungssatz zur DET-Grundeinheit DBAS mit allen erforderlichen Zubehörteilen für die Soxhlet-Extraktion, 30 ml.	
DE100 DET-Ergänzungssatz Soxhlet-Extraktion, 100 ml	80 48 50024
Ergänzungssatz zur DET-Grundeinheit DBAS mit allen erforderlichen Zubehörteilen für die Soxhlet-Extraktion, 100 ml.	
③ DFF100 DET-Ergänzungssatz Fett-Extraktion, 100 ml	80 48 50025
Ergänzungssatz zur DET-Grundeinheit DBAS mit allen erforderlichen Zubehörteilen für die Fett-Extraktion, 100 ml.	

Ergänzungssätze für weitere Bestimmungen der Umwelt- und Lebensmittelanalytik: Schwermetallaufschluss mit Königswasser, CSB, Hydroxiprolin, OH-Zahl, Arsen, Selen usw. Bitte fragen Sie den Hersteller oder Ihren Laborfachhändler.

Zubehör zum DET-Heizblocksystem

Ständer für Reaktionsgefäße mit 65 mm Ø

Artikel	Best.-Nr.
DES 5	80 48 52010
Für Glasapparaturen, passend zu DET 5/DET 5 HT	
DES 11	80 48 52020
Für Glasapparaturen, passend zu DET 11/DET 11 HT	

Reaktionsgefäße

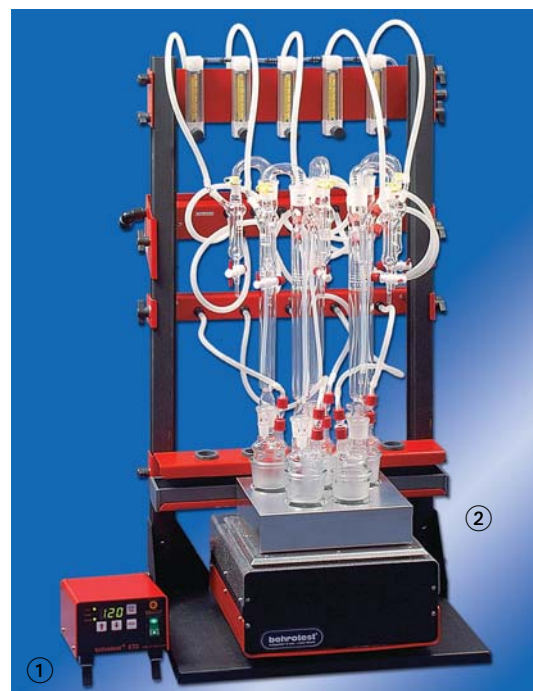
Artikel	Best.-Nr.
500 ml , für die Cyanidbestimmung	80 48 51001
250 ml , für die Selen-, Sulfid-Schwefel-Destillation u. Extraktion	80 48 51014
runder Boden	80 48 51050
Für leicht freisetzbare Cyanide und für die Bestimmung des Gesamtcyanids im behrotest® CN 6	

Rückflusskühler

Artikel	Best.-Nr.
für 30-ml-Extraktoren EZ 30	80 48 41011
für die Cyanid-Bestimmung	80 48 51002
für 100 ml-Extraktoren EZ 100 oder EZ 100/HAHN	80 48 51070

Extraktoren

Artikel	Best.-Nr.
für 30-ml-Extraktionen	80 48 41031
für 100-ml-Extraktionen	80 48 41032
für 100-ml-Fett-Extraktionen	80 48 41035



Kompakte Destillationsapparaturen für die Cyanidbestimmung

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

Artikel	Best.-Nr.
④ KTC Kompaktsystem für die Destillation bei der Bestimmung von Gesamtcyanid	80 48 00524
⑤ KLFC Kompaktsystem für das Ausblasen der leicht freisetzbaren Cyanide	80 48 00525
⑥ KLFC 2 Kompaktsystem für das Ausblasen der leicht freisetzbaren Cyanide, 2 Probenstellen	80 48 00526

