

Cyanid-Bestimmung in Wässern, Böden und Lebensmitteln:

Zersetzungs- und Abtrennapparaturen



Cy

Apparaturen für die Cyanid-Destillation



KCM 1

Wie in allen relevanten Normen für die Cyanid-Bestimmung vorgeschrieben sorgen bei behr-
Geräten für die Cyaniddestillation ausnahmslos Membran-Vakuumpumpen für den Gasstrom.
Die Systeme arbeiten folglich mit Unterdruck. Und Sie arbeiten damit sicherer.

Exzellente Wiederfindungsraten auch bei schwierigen Probenmatrizes in der
Wasser- und Bodenanalytik: Gleichzeitig Heizen und Rühren mit den kompakten
Destillationsapparaturen mit Magnetrührer für die Cyanidbestimmung

Mit Grundgestell, Heizvorrichtung, Magnetrührer, Durchflussmengenmesser, Halterung,
Schläuchen, Glasapparaturen und Membranvakuumpumpe.

Art.-Nr.	Art.-Bez.	Artikelbeschreibung
B00602317	KCM 1	Kompakte Zersetzungs- und Abtrennapparatur mit Magnetrührer für die Bestimmung von Gesamtcyanid
B00637658	KCM 1-N	Kompakte Zersetzungs- und Abtrennapparatur mit Magnetrührer für die Bestimmung von Gesamtcyanid, inkl. Membranvakuumpumpe
B00217735	KCM 1-B	Kompakte Zersetzungs- und Abtrennapparatur mit Magnetrührer für die Bestimmung von Gesamtcyanid in Böden (40 ml-Absorptionsgefäß)

Technische Daten

Abmessungen (ca. H x B x T in cm)	71,5 x 23 x 33
Gewicht	8,2 kg
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Nennleistung	220 W

Programmierbares Infrarot-Zeretzungs- und Abtrennsystem CN 4 IR mit Leistungssteuerung für die Cyaniddestillation

Hochmodernes und leistungsfähiges System mit vier Probenstellen für die Zersetzung und Abtrennung des Gesamtcyanids.

Schnellaufschluss-System mit 25 frei konfigurierbaren Programmen für Energie und Aufschlusszeit und Direkterhitzung der Proben durch hochwertige Quarz-Infrarotstrahler (1500 W)

Mit integriertem Magnetrührer, daher entsprechend den nationalen und internationalen Normen für die Cyanidbestimmung in Wässern.

Mit entsprechendem Zubehör auch geeignet für die Bestimmung des leicht freisetzbaren Cyanids und des Cyanids in Böden nach DIN 11262.

Art.-Nr	Art.-Bez.	Artikelbeschreibung
B00662962	CN 4 IR	Leistungsgesteuertes Infrarotschnellaufschluss-System mit 25 frei konfigurierbaren Programmen für die Cyanidbestimmung in max. 4 Proben, inkl. Membranvakuum-pumpe und Gaswaschflasche



CN 4 IR

Professionelle Probenvorbereitung für die Cyanid-Bestimmung in Wässern und Böden mit 6 Probenplätzen: Gleichzeitiges Heizen und Rühren garantieren hohe Wiederfindungsraten und exakte Analyseergebnisse

Leistungsfähiges, konventionelles System mit sechs Probenstellen für die Zersetzung und Abtrennung des Gesamtcyanids.

Präzisions-Heizblock mit besonders exakter Temperaturregelung.

Mit integriertem Magnetrührer, daher entsprechend den nationalen und internationalen Normen für die Cyanidbestimmung in Wässern.

Mit entsprechendem Zubehör auch geeignet für die Bestimmung des leicht freisetzbaren Cyanids und des Cyanids in Böden nach DIN 11262.

Art.-Nr	Art.-Bez.	Artikelbeschreibung
B00218104	CN 6	Zeretzungs- und Abtrennapparatur für die Bestimmung von Gesamtcyanid in maximal 6 Rund- oder Flachbodengefäßen gleichzeitig. Rühren und Heizen geschehen dank integriertem Magnetrührer gleichzeitig.
B00218257	CN 6-B	wie CN 6, jedoch mit 40 ml-Absorptionsgefäßen für die Cyanidbestimmung in Böden
B00218151	CE 1	pH-Elektrode für die Destillation bei der Bestimmung der leicht freisetzbaren Cyanide

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	700 x 1000 x 430 mm
Gewicht Gesamtsystem	ca. 48 kg
Nennspannung Heizblock	230 VAC, 50/60 Hz
Nennleistung Heizblock	2000 W



CN 6

Das behr Programm für die Cyanid-Destillation im Detail

Geräte

Art-Nr	Art-Bez	Artikelbeschreibung
B00602317	KCM 1	Kompakte Zersetzungs- und Abtrennapparatur mit Magnetrührer für die Bestimmung von Gesamtcyanid
B00637658	KCM 1-N	Kompakte Zersetzungs- und Abtrennapparatur mit Magnetrührer für die Bestimmung von Gesamtcyanid inkl. Membranvakuum-pumpe
B00217735	KCM 1-B	Kompakte Zersetzungs- und Abtrennapparatur mit Magnetrührer für die Bestimmung von Gesamtcyanid in Böden (40 ml-Absorptionsgefäß)
B00636222	CN 4 IR TCP	Temperaturgesteuertes Infrarotschnellaufschluss-System mit elektronischer Zeit-/Temperaturprogrammierung für die Cyanidbestimmung in max. 4 Proben, inkl. Membranvakuumpumpe
B00218104	CN 6	Zersetzungs- und Abtrennapparatur für die Bestimmung von Gesamtcyanid in maximal 6 Proben gleichzeitig
B00218257	CN 6-B	wie CN 6, jedoch mit 40 ml-Absorptionsgefäßen für die Cyanidbestimmung in Böden



ASH/CY



TT 50

Zubehör

B00218151	CE 1	pH-Elektrode für die Cyanid-Destillation (Leicht freisetzbare Cyanide in Systemen mit 5 bzw. 6 Probenstellen)
B00218481	CE 2	pH-Elektrode für die Cyanid-Destillation (Leicht freisetzbare Cyanide in Systemen mit 1 und 2 Probenstellen)
B00218226	DES 6	Ständer für Glasapparaturen 6stellig (für CN 6/CN 6-B)
B00218216	MVP 200	Membran-Vakuum-Pumpe für Kompakt-Apparaturen
B00218153	MVP 400	Membran-Vakuum-Pumpe, passend zu DGC und DGC mit DLFC
B00235167	MVP 700	Membran-Vakuum-Pumpe, passend zu CN 6/CN 6-B
B00218227	DES 6-29	Ständer für 6 Absorptionseinheiten

Glas

B00218194	CY 500	Reaktionsgefäß, runder Boden, für die Cyaniddestillation im CN 6/CN 6-B
B00218479	RAK 500	Reaktionskolben, 500 ml Volumen, mit 3 Hälsen, für Kompakt-systeme
B00217962	ASH/CY	Absorptionseinheit: Absorptionsgefäß ASH/CY komplett, mit Mittelverbindung MV 2914 und Schliffklemme SKL 14 und Glasolive TL 1
B00217961	ASH	Absorptionseinheit für die Cyanidbestimmung in Böden: Absorptionsgefäß ASH für bis zu 40 ml Inhalt, komplett mit Mittelverbindung MV 2914, Schliffklemme SKL 14 und Glasolive TL 1
B00218174	CGL 3	Übergangsstück für CY 500
B00218211	MGL 3/500	Gaseinleitungslanze für die Cyanid-Destillation im CN 6
B00218480	GLT 2	Einfülltrichter für die Cyanid-Bestimmung mit KCM 1, KCM 1-N und KCM 1-B
B00218212	TT 50	Einfülltrichter mit Hahn für die Cyanid-Destillation im CN 6/CN 6-B und KCM 1, KCM 1-N und KCM 1-B
B00645183	RFK 2 D	Rückflusskühler für die Destillation bei der Bestimmung von Gesamtcyanid
B00218185	GW 250	Gaswaschflasche , 250 ml, ohne Fritte



behr Labor-Technik GmbH • Spangerstraße 8 • 40599 Düsseldorf
 Tel.: (+49) (0) 211 – 7 48 47 17 • Fax: (+49) (0) 211 – 7 48 47 48
 eMail: info@behr-labor.com • Internet: www.behr-labor.com



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.