

# CYANID-APPARATUR



Aufschlussapparat, speziell entwickelt für das Zersetzen und Ausblasen von Wasser- und Bodenproben zur Bestimmung von leicht freisetzbaren Cyaniden und Gesamtcyanid und von anderen leichtflüchtigen Gasen.

Bewährte C. Gerhardt-Technik auf Basis der TURBOTHERM-Schnellaufschlusseinheit.

Schnelles und gleichmäßiges Aufheizen mittels Infrarottechnik. Mit Strömungsmesser und Magnetrührwerk auf jeder Heizstelle. Gemäß DIN 38405 und DIN ISO 11262.

Erhältlich mit verschiedenen Ausstattungen

**Lieferumfang** TURBOTHERM-Grundgerät  
Magnetrühreinheit  
Cyanidaufsatz mit sämtlichen Glasteilen,  
Einsatzgestell, Aufschlussgläsern  
und Schlauchsatz

## CYANID-APPARATUR (mit Magnetrührwerk)

Typ	TT4CAR	TT4CAR
<b>TECHNISCHE DATEN</b>		
Anzahl Heizstellen	4	4
Glasgrößen [ml]	800	400
Temperatur max. [°C]	ca. 650	ca. 650
Programme <sup>1)</sup>	9	9
Nennaufnahme [W]	1514	1514
Maße B / T / H [mm]	525 / 520 / 845	525 / 520 / 845
Gewicht [kg]	40	40
Nennspannung [V]	230	230
Frequenz [Hz]	50 - 60	50 - 60
<b>LIEFERUMFANG</b>		
TURBOTHERM-Grundgerät TT 4 CAR (mit integriertem Magnetrührwerk)	1 x	1 x
Einsatzgestell EG480	1 x	-
Aufschlussglas 800 ml mit NS45	4 x	-
Einsatzgestell EG440	-	1 x
Aufschlussglas 400 ml mit NS29	-	4 x
Glasadapter NSK29 auf NSH45	-	4 x
Tropfwanne PP natur	1 x	1 x
Tropftrichter	4 x	4 x
Absorptionsfalle	4 x	4 x
Rückflusskühler	4 x	4 x
Schlauchsatz	1 x	1 x
<b>BESTELLNUMMER</b>		
Ausführung 230 V	12-0090	12-0690
Ausführung 115 V	-	-

1) Jedes Programm kann mit 9 verschiedenen Heizstufen mit variablen Zeiten und Heizleistungen eingestellt werden



**CYANID-APPARATUR (ohne Magnetrührwerk)**

Typ	TT4CA	TT4CA
<b>TECHNISCHE DATEN</b>		
Anzahl Heizstellen	4	4
Glasgrößen [ml]	800	400
Temperatur max. [°C]	ca. 650	ca. 650
Programme <sup>1)</sup>	9	9
Nennaufnahme [W]	1500	1500
Maße B / T / H [mm]	525 / 520 / 800	525 / 520 / 800
Gewicht [kg]	38	38
Nennspannung [V]	230 / 115	230
Frequenz [Hz]	50 - 60 <sup>2)</sup>	50 - 60
<b>LIEFERUMFANG</b>		
TURBOTHERM-Grundgerät TT 4 CA (ohne Magnetrührwerk)	1 x	1 x
Einsatzgestell EG480	1 x	-
Aufschlussglas 800 ml mit NS45	4 x	-
Einsatzgestell EG440	-	1 x
Aufschlussglas 400 ml mit NS29	-	4 x
Glasadapter NSK29 auf NSH45	-	4 x
Tropfwanne PP natur	1 x	1 x
Tropftrichter	4 x	4 x
Absorptionsfalle	4 x	4 x
Rückflusskühler	4 x	4 x
Schlauchsatz komplett	1 x	1 x
<b>BESTELLNUMMER</b>		
Ausführung 230 V	12-0088	12-0688
Ausführung 115 V	12-0371	-

1) Jedes Programm kann mit 9 verschiedenen Heizstufen mit variablen Zeiten und Heizleistungen eingestellt werden

2) Ausführung 115 V nur 60 Hz

## Zubehör

Bestellnr.	Beschreibung
12-0286	Aufschlussglas 800 ml mit NS45
12-0292	Aufschlussglas 400 ml NS29
10-0117	Glasadapter NSK29 auf NSH45
12-0287	Tropftrichter TRC
12-0288	Absorptionsfalle AFC, Standardausführung
12-0290	Absorptionsfalle 100 ml NS29, obere Öffnung 20 mm
12-0285	Rückflusskühler RKC, mit NS45, für Cyanid-Aufsatz

Weiteres Zubehör sowie Verbrauchsmaterialien auf Anfrage.



C. Gerhardt GmbH & Co. KG  
Cäsariusstraße 97 · 53639 Königswinter, Deutschland  
Tel.: +49 (0) 2223 2999-0 · [www.gerhardt.de](http://www.gerhardt.de)

