



CERAN® 加热台带有电子温度控制
温控范围50...500°C

Heizplatten aus CERAN®
mit elektronischer
Temperaturregelung 50...500°C



22A

- ✓ Schnell heizend
- ✓ Säurebeständig
- ✓ Bruchfest
- ✓ Temperaturwechselbeständig
- ✓ Zuverlässig

- ✓ 快速加热
- ✓ 耐酸
- ✓ 耐破损
- ✓ 耐温度变化
- ✓ 牢固的



22SR



4A

HARRY GESTIGKEIT GMBH

Fabrik für Labor-Apparate
Tel. +49 (0)203 74 63 46
Fax +49 (0)203 74 66 37



Angermunder Str. 12
D-40489 Düsseldorf
<https://www.gestigkeit.de>
info@gestigkeit.de

Heizplatten aus CERAN®

CERAN® - eine außergewöhnliche Glaskeramik - ist hoch bruchfest, temperaturwechselbeständig, verzugsfrei, UV-durchlässig sowie hochsäurefest.

Aufbau: Die massearme Platte aus CERAN® ganzflächig elektrisch beheizt, ist in einem Edelstahlrahmen eingebettet und auf einem innenisolierten Edelstahlgehäuse montiert.

Die Temperaturregelung erfolgt über einen elektronischen NiCr-Ni Temperaturregler (Regelbereich 50 ... 500 °C), welcher in einem Druckgussgehäuse aus Aluminium eingebaut ist. Anheizzeit auf 500 °C in ca. 8 Minuten.

Vier, um ca. 8 mm höhenverstellbare FüÙe, erlauben wackelfreie und waagerechte Aufstellung. Typ 4A/SR hat vier Stativstabilhalter (Abstand 100 mm). Bei der Baureihe SR und EB-C sind die elektrischen Verbindungen zwischen Regelgehäuse und Heizplatte durch einen flexiblen Metallschlauch geschützt.

CERAN®加热台

CERAN®是一种特殊玻璃陶瓷材料，具有高度的耐破损性和耐温变性，不易变形，可渗透紫外线且高度耐酸等特性。

构造：CERAN质量轻便，可在整个表面进行电加热。此电热板嵌入高级不锈钢框架后被安装在内部绝缘的不锈钢外壳中。

温度控制系统由安装在压铸铝外壳中的镍铬镍电子温度控制器（控制范围50 ... 500 °C）控制。加热至500°C需8分钟。

四个支脚都可单独调整至约8mm的高度，可确保仪器无摆动，水平稳定。

4A/SR型有四个支架杆架（间距100毫米）。

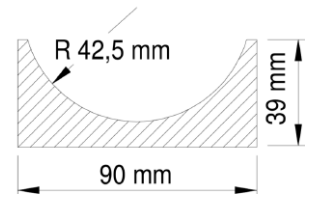
在SR和EB-C系列中，控制室和加热板之间的电气连接由一根柔性金属软管保护。

Baureihe A - mit angebautem Regelgehäuse			A系列 - 内置控制器		
型号	功率	电压	W x H x D (mm)	CERAN® mm	重量
4A	1500	230 V, 50-60 Hz	440 x 100 x 300	430 x 140	5,0 kg
11A	2000	230 V, 50-60 Hz	290 x 100 x 410	280 x 280	5,5 kg
22A	3000	230 V, 50-60 Hz	290 x 100 x 560	280 x 430	6,5 kg
33A	4400	3x400 V, N+PE, 50-60 Hz	440 x 100 x 560	430 x 430	9,0 kg
44A	5700	3x400 V, N+PE, 50-60 Hz	590 x 100 x 560	580 x 430	11,5 kg

Baureihe SR - mit separatem Regelgehäuse			SR系列 - 带独立控制器		
型号	功率	电压	W x H x D (mm)	CERAN® mm	重量
4SR	1500	230 V, 50-60 Hz	440 x 100 x 180	430 x 140	5,0 kg
11SR	2000	230 V, 50-60 Hz	290 x 100 x 290	280 x 280	5,5 kg
22SR	3000	230 V, 50-60 Hz	290 x 100 x 440	280 x 430	6,5 kg
33SR	4400	3x400 V, N+PE, 50-60 Hz	440 x 100 x 440	430 x 430	9,0 kg
44SR	5700	3x400 V, N+PE, 50-60 Hz	590 x 100 x 440	580 x 430	11,5 kg

Die Leitungslänge zwischen Regler und Heizgerät: 1,3 m. Längere Leitungen auf Anfrage.
控制外壳和加热板之间的连接尺寸为1.3 m。其他长度可根据要求提供。

Best.-Nr. Ord.-No.	Zubehör für Typ Accessories for 4 A-SR
ST12	Stativstab 支撑杆 12 mmØ, 650 mm
AM25	Auflagemulde für Rundkolben 250 ml aus Aluminium 用于250毫升圆底 烧瓶的铝制支撑盘



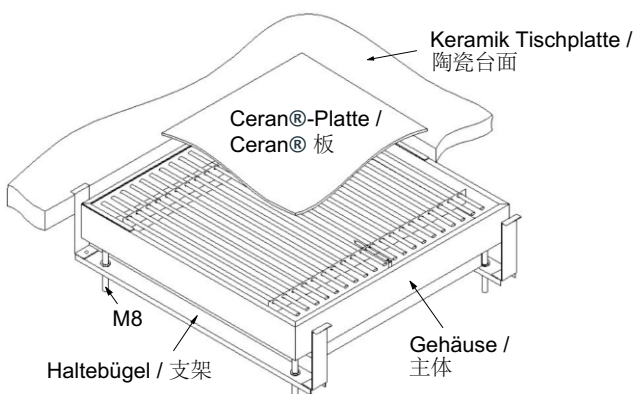
AM 25

Baureihe EB-C - als Einbaugerät für Tischeinbau					EB-C系列 - 嵌入式热台		
型号	功率	电压	W x H x D (mm)	CERAN® mm	加热面积 mm	Ausschnitt / Cut out mm	重量
11EB-C	2000	230 V, 50-60 Hz	290 x 100 x 290	350 x 350	260 x 260	320-330 x 320-330	5,5 kg
22EB-C	3000	230 V, 50-60 Hz	290 x 100 x 440	350 x 500	260 x 410	320-330 x 470-480	6,5 kg
33EB-C	4400	3x400 V, N+PE, 50-60 Hz	440 x 100 x 440	500 x 500	410 x 410	470-480 x 470-480	9,0 kg
44EB-C	5700	3x400 V, N+PE, 50-60 Hz	590 x 100 x 440	650 x 500	560 x 410	620-630 x 470-480	11,5 kg

Die Leitungslänge zwischen Regelgehäuse und Heizgerät: 0,65 m. Längere Leitungen auf Anfrage.
控制外壳和热板之间的导线尺寸为0.65 m。其他长度可根据要求而定

Type = Best.-Nr.
andere Spannungen auf Anfrage

Type = Order-No.
根据要求提供其他电压



Herstellungs-Programm

Series EB-C

Herstellungs-Programm

Hochtemperatur-Heizplatte aus TITAN bis 600°C - Präzisions-Heizplatten - Stativ-Heizplatten - Schnellverascher - Mehrzweck-Heizbad mit großer Tauchtiefe - Sandbäder - Serien-Heizgeräte - Mehrzweck-Heizgeräte Original MULTIHITZ - Wasser- und Ölbäder - Entwicklung - Sonderfertigung.

Änderungen, die dem technischen Fortschrittdienen, vorbehalten.

更多制造工艺

高温TITANIUM加热台，最高可达600°C-精密加热台-带支撑杆的支架加热台 - 快速焚烧炉-多用途超深加热槽-沙盘-系列加热装置-多用途加热槽-水浴和油浴-开发-特殊订单。

保留为进一步的技术发展而进行修改的权利。