



MU22

MULTIHITZ

多用途加热浴，最高可达600°C，可作为空气-液体-沙浴使用。

MULTIHITZ

die Mehrzweckheizbäder bis 600°C einsetzbar als Luft-Flüssigkeits-Sandbad



MU85/ER + KJ4



MU85/ER + RE20



MU85/ER + ST12



STM50



SMR4



MS26/E + SA24

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

MULTIHITZ多用途加热浴

MULTIHITZ - Mehrzweckheizbäder

Bei der Konstruktion der Mehrzweckheizgeräte wurde davon ausgegangen, möglichst alle im Labor vorkommenden Gefäße schwach bis stärkstens beheizen zu können, ganz gleich welche Form und Größe diese haben.

Die Heizstelle aller Multihitz-Geräte besteht im Wesentlichen aus einem nahtlos gezogenen, etwas konischen Edelstahl-Behälter, an dessen Bodeninneren ein elektrischer Rohrheizkörper dicht eingebaut ist. Der elektrische Heizleiter ist indem nahtlosen Rohr hochverdichtet, berührungssicher eingeschlossen, zu einer Spirale verformt und am Boden eingelötet.

Anwendung als Luftbad: Der massearme Strahlheizkörper erreicht in ca. 5 Minuten die Höchsttemperatur von ca. 800°C. Der vor Wärme geschützt eingebaute Energieregler gestattet eine stufenlose Einstellung der Leistung von 10...100%, was einer Strahltemperatur von ca. 60...600°C entspricht.

Anwendung als Flüssigkeitsbad: Da der Heizkörper dicht eingebaut ist, kann der Heizraum auch direkt mit Flüssigkeiten, wie z.B. Wasser oder Öl, gefüllt werden.

Anwendung als Sandbad: Unter Einsatz von lieferbaren Edelstahl-Sandbadschalen sind die Multihitz-Geräte als Sandbäder verwendbar.

Regelbarkeit Typ STM50, MU85, MS26 and SM 1-6

Jede Heizstelle kann stufenlos über einen Leistungssteller von 10...100% geregelt werden.

Regelbarkeit Typ MU85/ER, SMR 1-6

Jede Heizstelle verfügt über ein zusätzlich eingebautes elektronisches Schaltrelais und Kontaktgeberbuchse (Kleinspannung) für Kontaktthermometer. Anschluss jedoch nicht bedingt. Wird ein Kontaktthermometer angeschlossen, so wird dieses in der Regelung automatisch vorrangig. Ohne Anschluss eines Kontaktthermometers arbeiten diese Geräte wie Typ MU85 oder SM...

在建造多功能加热设备的过程中，所有可能的实验室容器，无论其形状或大小，都被考虑在内。

考虑到了从最低温度到最高温度的加热。所有的多功能加热设备的加热面都是由一个无缝的、有点圆锥形的、高质量的不锈钢容器组成的。底部有一个内置的绝缘管状加热元件。加热导体是完全绝缘和无接触嵌入的；它呈螺旋状，被焊接在容器的底部。

用作空气浴: 内置的能量调节器受热保护，可在10...100%的范围内无级调节功率，内置的能量调节器受热保护，可在10...100%的范围内无级调节功率，这相当于约60...600°C的辐射温度。

用作液体浴: 因为加热元件是完全绝缘的，容器可以直接装水或油。

用作沙浴: 通过使用不锈钢沙浴盘（可提供），该多功能加热设备也可用作沙浴。

STM50、MU85、MS26和SM 1-6型温度调节

每个设备都配有电源控制器，可在10—100%范围内实现可变调节

MU85/ER, SMR 1-6型温度调节

每个设备都额外配有一个电子继电器和一个三孔二极管输出转接器（超低电压），用于连接接触式温度计。在操作时，将自动优先通过接触式温度计进行调节。若未配置接触式温度计，MU 85/ER系列的工作方式和MU 85系列相同，可进行可变调节。



Techn. Daten Best.-Nr. = Typ	技术参数 Ord. No. = type	MU85	MU85/ER	MS26/E	STM50	SM 1 SMR 1	SM 2 SMR 2	SM 3 SMR 3	SM 4 SMR 4	SM 5 SMR 5	SM 6 SMR 6	
Heizstellen	No. of units					1	2	3	4	5	6	
Badinhalt	bath volume	2		5	1	1	2 x 1	3 x 1	4 x 1	5 x 1	6 x 1	L
Breite	宽度	205		310	330	180	355	530	705	880	1055	mm
Tiefe	深度	230		310	170	210						
Höhe	高度	250		285	150	225						mm
Badabstand	Distance betw. baths	-		-	-	175						mm
Leistung	功率	800		1200	500	500	1000	1500	2000	2500	3000	Watt
Spannung	电压	230		230	230	230						Volt
Gewicht	重量	2,2	2,4	6,9	1,6	2,3 2,4	3,9 4,1	5,5 5,8	7,1 7,5	8,7 9,2	10,3 10,9	kg

Zubehör 配件	Stativstab 支撑杆	Ringsatz aus 不锈钢环套			Edelstahl 多孔板			Sandbadschale 沙浴式坩埚			Kjeldahlkolbeneinsatz Kjedahl 瓶插入		Reagenzglaseinsatz 试管插入	
Best.-Nr. Order No.	ST12	RI14/E	RI18/E	RI24/E	LO14/E	LO18/E	LO24/E	SA14	SA18	SA24	KJ4	KJ6	RE20	RG60
SM....	•	•			•			•						
STM50		•			•									
MU85....	•		•			•			•		•		•	
MS...	•			•			•			•				•

更多制造工艺

高温TITANIUM加热台，最高温度600°C - CERAN®加热台，最高温度500°C - 精密加热台 - 铸铁制精密加热台，最高温度450°C - 带支撑杆的支架加热台 - 多用途极深加热槽 - 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。

我们保留为进一步的技术发展而进行修改的权利。

TEAMWORK
INSTRUMENT IMPORT & EXPORT CORPORATION

HARRY GESTIGKEIT GMBH
中国区销售和服务中心