

MG 系列：
保持恒温，用于酶反应、加水分解反应

铝块恒温槽 MG 系列

Dry Block Bath MG-2200



型号	MG-2200	
产品代码 No.	206666	
性能	温度设定范围	室温 +5.0 ~ 200.0°C
	温度调节精度	±0.1°C ~ 0.2°C
功能	温度控制	微电脑 P.I.D. 控制
	温度设定·表示	按键输入、最小值 0.1°C、数字显示
	附属功能	温度显示校正、自动开起·停止、2 阶段程序控制、自动调谐、试料温度传感器（选配）切换开关
构成	安全功能	报警功能（下限温度报警、停电、温调失控、传感器、监视器）、保险丝、独立过升防止器
	加热方式	加热器 235W
规格	冷却方式	-
	温度传感器	铂电阻 Pt100W
规格	铝块放置数量	1
	铝块尺寸	90 × 125 × 70
	适合的铝块规格（选配）	MGL-Q548 (0.5mL 微板用) MGL-1540 (1.5mL 微板用) MGB-1240 (外径 12mm 试管用) MGB-1524 (外径 15mm 试管用) MGB-1624 (外径 16.5mm 试管用)
	使用环境温度范围	5 ~ 35°C
外部尺寸 (mm) ·重量	200W × 310D × 125H ·约 5kg	
电源	1.1A、250VA · AC220V 50Hz	

- 温度范围在室温 +5 ~ 200°C 的 MG-2200 被广泛用于加水分解、合成反应等生物化学领域。
- MG-2200 型另外配置吹扫组件后，可以组合成氮气吹扫装置。
- 全机种具备 2 段梯度程序，在反应→失活、反应→保存方面都可自动运行，有效地提高了研究时间。
- 选配使用试料温度传感器，可准确的反映出试料在实验中的实际温度。

■ 操作部分



■ 加热铝块



请使用容器的规格
选择合适的加热铝块

MGB 型
(MG-2200 型用)



Point 试料的实际温度显示调整

通常试料的实际温度有别于加热块的温度。使用选配的试料温度传感器，可以确认试料的实际温度，利用温度补偿机能控制调整（显示试料的实际温度），使主机显示试料的实际温度。
（例）设定 37.0°C、主机显示 37.0°C → 试料温度测定 36.5°C → 0.5°C 温度校正（主机显示 36.5°C）→ 升温至 37°C（主机显示 37.0°C）→ 试料温度测定 37.0°C



■ 选配件

型号	MG-SENS1	MG-SENS2
产品代码 No.	207920	207930
传感器保护管 (mm)	Ø1.6 × 35 长	3.2 × 180 长
适用容器	微量管 微量板	试验管

浓缩·减压装置

冷却水循环装置

冷冻·喷雾干燥机

干燥箱·马弗炉

搅拌机·振荡器

有机合成装置

7 低温槽·恒温槽
投入式冷却器·冷却阱

定量送液泵

液相色谱

培养·培养箱装置

其他装置