

恒温震荡金属浴

HCM100-Pro / HM100-Pro

恒温震荡金属浴系列整合了精确、高效的加热/冷却以及振荡混合功能

DLAB HCM100-Pro 加热/制冷/振荡混合

DLAB HCM100-Pro结合了优良的振荡混匀功能以及准确的温度控制功能，提升工作效率和产出率



特点优势

- 支持程序编辑和存储
- 精准的升降温温度控制
- 实时显示转速，温度和时间信息
- 振荡转速200~1500 rpm，混匀效果优良
- 磁吸附加热模块和拧钉模块并行，满足不同实验的需求，系统自动识别模块
- 兼容大多数常用试管及实验耗材
- 加热模块配有保温罩，防止热量散失
- 支持用户对仪器进行温度校准

应用

具备精密有效的加热/制冷功能和混匀功能，广泛应用于基因合成、基因纯化、核酸和蛋白质变性、酶促反应、细菌培养等领域。

Thermo control HC110-Pro

数字显示加热和制冷



特点优势

- 体积紧凑，可编程，具备过温保护功能以确保样品安全
- 在-5~110°C之间实现精确升降温控制，满足绝大多数实验室需求
- 多种加热模块可选，灵活安装

低至-5°C

在-5~110°C之间实现精确升降温控制

应用

最常见的应用包括试剂的加热/冷却，DNA提取，酶促反应以及需要在室温或者接近室温下完成的反应。

技术参数	HCM100-Pro	HM100-Pro	HC110-Pro
功能	加热，冷却，震荡	加热，震荡	加热，冷却
温度控制范围[°C]	室温-15~100	室温~100	室温-25~110
温度设定范围[°C]	0~100	15~100	-5~110
温度控制精度[°C]	±0.5	±0.5	±0.5
温度显示精度[°C]	±0.5	±0.5	±0.5
功率[W]	200	200	180
时间设定范围	0min-99h30min	0min-99h30min	0min-99h30min
最大升温速率	5.5°C/min	5.5°C/min	5.5°C/min
最大降温速率	5°C/min (100°C-room temp) 0.5°C/min (below room temp)	-	2.5°C/min (100°C-room temp) 0.5°C/min (below room temp)
调速范围[rpm]	200~1500	200~1500	-
混匀直径[mm]	3	3	-
显示	TFT	TFT	TFT
自定义温控程序容量	9个	9个	9个
过温保护[°C]	150	150	150
电源	110/220V, 50/60Hz	110/220V, 50/60Hz	110/220V, 50/60Hz
外形尺寸[长×宽×高]	200x235x120mm	200x235x120mm	200x235x120mm
重量[kg]	7.3	7.3	7.3
工作温度[°C]	10~40	10~40	10~40
工作湿度[% RH]	<80	<80	<80