

HCM100-Pro/HM100-Pro

恒温振荡金属浴

恒温振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



磁性吸附功能

仅靠磁性吸附快速定位装卸加热模块，不使用任何工具

兼容多种实验耗材

加热模块配置丰富灵活，可适配多种试管及其他耗材

简明的显示界面

时间、转速和温度参数实时显示在液晶屏上

自定义程序

自由编辑并保存多达9个程序，以便快速方便的开展最常用的定时温育实验

无忧更换加热模块

系统自动识别加热模块，无需手动指定，方便快捷

附加功能

支持用户进行三点温度校准，实现和维持精密的温度控制



温度保持

为加热模块配置保温罩，可避免热量流失，准确控制温度

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ación信息
- 振荡转速200~1500 rpm，混匀效果优良
- 磁吸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。

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。





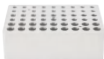




技术参数	HCM100-Pro	HM100-Pro	HC110-Pro
功能	加热，冷却，震荡	加热，震荡	加热，冷却
温度控制范围[°C]	室温-15~100	室温~100	室温-25~110
温度设定范围[°C]	0~100	15~100	-5~110
温度控制精度[°C]	±0.5	±0.5	±0.5
温度显示精度[°C]	±0.5	±0.5	±0.5
功率[W]	200	200	180
时间设定范围	0min-99h30min	0min-99h30min	0min-99h30min
最大升温速率	5.5°C/min	5.5°C/min	5.5°C/min
最大降温速率	5°C/min (100°C-room 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

加热模块

H100-Pro/HC110-Pro/HCM100-Pro/HM100-Pro

货号	磁吸附 拧钉孔	18900401	18900402	18900403	18900404	18900405
		18900344	18900343	18900345	18900637	18900638
加热 模块						
容量		0.5mL×24	1.5mL×24	2mL×24	5mL×8圆底	5mL×8锥底
速度		1500rpm	1500rpm	1500rpm	1500rpm	1400rpm
货号	磁吸附 拧钉孔	18900406	18900407	18900420	18900423	
		—	—	18900349	18900350	
加热 模块						
容量		15mL×8	50mL×4	0.2mL×8 PCR 8联排或 0.2mL×96 PCR 微孔板	酶标板	
速度		800rpm	600rpm	1500rpm	1500rpm	

HB120-S/HB120-SC (标准:151×95×50mm, 超薄:151×95×36.5mm)

货号	标准 超薄	18900218	18900219	18900253	18900220	18900221
		18900274	18900275	18900276	18900277	—
加热 模块						
容量		0.2mL×54	0.5mL×40	1.5mL×40	2mL×40	5/15mL×28
货号	标准 超薄	18900222	18900224	18900223	18900546	—
		—	18900278	18900279	—	18900504
加热 模块						
容量		50mL×8	0.2mL+0.5mL +1.5/2mL 18+18+18	酶标板	5mL 采血管×45	0.2mL×8 PCR 8联排或 0.2mL×96 PCR 微孔板
容量		货号: 18900523	容量	货号: 18900520		
适配S2机型的水浴/珠浴二合一加热模块			铝合金珠浴	