

金属浴 HDB1 型

HDB1 Heating Block

● 适用范围 Scope of application

金属浴又称干式恒温器，具有不易污染样品、温度波动小、控温简单等优点。可应用于样品的保存和反应、DNA 扩增和电泳的预变性、血清凝固等，常见于分子生物学实验室。



金属浴模块



Set/Run



● 结构特点 Structure characteristics

- ★ 控温强悍: 高达 150°C 的广阔控温范围，同时满足 0.1°C ~ 0.4°C 的温度精确度，得益于其优良的 MCU 处理器，它可以最大限度地减少温度偏差，并提供出色的温度稳定性。
- ★ 结构紧凑: 可供多种规格的标准试管或微型离心管、锥形离心管同时进行加热反应，但整台设备机型不大，方便置于窄小的空间使用。
- ★ 操作快捷: 高清背光 LCD 宽屏操作面板，提供直观清晰的视觉体验。灵活的操作按钮，供您轻松设定温度及补偿值、运行时间，还可锁定屏幕与解锁。
- ★ 安全性高: 绝缘罩采用特种工程材料 PPS，具有突出的耐高温、耐腐蚀性；具有过热保护、过流保护、传感器错误检测器，保护您和实验的安全。

● 型号规格 Model specifications

型号		HDB1	HDB1-set
温度	范围	RT+5°C ~ 150°C	
	精确度	±0.1°C, 37°C时 / ±0.2°C, 90°C时 / ±0.4°C, 135°C时	
	解析度	显示 0.1°C, 控制 0.1°C	
升温速率		约 5°C / min	
控制器		带触摸按钮和滚轮按钮	
定时器		99 小时 59 分钟	
显示器		背光功能的高清数控 LCD	
允许温度 & 湿度		5°C ~ 40°C, <80%	
加热器		模压加热器	
功率		300W	
金属浴模块规格		微型离心管座: 0.2ml×96, 0.5ml×63, 1.5ml×48, 2ml×48 锥形离心管座: 15ml×15, 50ml×8 标准试管座: Ø12×48, Ø13×30, Ø15×30, Ø16.5×24, Ø18×24	
材料	主机外壳	ABS	
	金属浴模块罩	PPS	
	金属浴模块	阳极氧化铝	
其他		包含 PC 盖的产品	
安全设备		超温保护、过流保护、传感器错误检测器	
产品尺寸 (W×D×H) & 净重		165 X 250 X 145mm 1.4kg	165 X 250 X 145mm 2.2kg
包装尺寸 (W×D×H) & 毛重		230 X 310 X 260mm 2.2kg	230 X 310 X 260mm 3.0kg
电源		单相电, 220V 50Hz	
备注 (套装)		主机 + 任一款离心管座 / 试管座 + DBET 加热底座提取工具	