



designed for scientists



Dry Block Heater 1

/// 参数列表

数显型单加热块干浴器，可为小型容器提供精确控温。随机配置PT-1000温度传感器可直接对容器内的样品进行控温。它可用于对 PCR 管，PCR

联管，Greiner管，微孔板和比色皿进行精确加热。它是熔点和沸点测定，酶反应，细胞培养的孵化和激活，免疫学反应，DNA 变性，培养基测试，凝固试验，血尿素测定和原位杂交的理想选择。

- 无级调温，最高可达120 °C
- 定时功能: 可倒计时, 时间范围为1 s - 99h 59min
- 计时功能: 显示加热时间



designed for scientists

- 通用性好，可搭配不同加热块使用
- 错误代码显示功能
- 固定安全回路
- 实验结束有声音提示



designed for scientists

技术参数

加热块数量	1
加热输出功率 [W]	165
加热温度范围 [°C]	室温 +5° - 120
温度显示	是
调节和显示精度 [K]	1
外接温度传感器接口	德国工业标准DIN 12878
PT1000精度；根据DIN EN 60751 KI.A [K]	$\leq \pm (0,15 + 0,002 \times T)$
37°C时加热块内温度稳定性 [$\pm$ °C]	0.2
60°C时加热块内温度稳定性 [$\pm$ °C]	0.4
温度均一性 @ 37°C * [K]	0.2
温度均一性 @ 60°C * [K]	0.4
加热速率 / 带外置传感器的升温时间 * [K/min]	5
工作盘材质	铝合金
工作盘外形尺寸 [mm]	96 x 76
固定安全温度回路 [°C]	150
计时器	是
时间设置范围 [min]	1 - 5999
* 在IKA干浴器测试加热块中测量	更多细节请参考手册
外形尺寸 [mm]	151 x 73 x 228
重量 [kg]	1.342
允许环境温度 [°C]	5 - 40
允许相对湿度 [%]	80
DIN EN 60529 保护方式	IP 21
电压 [V]	220 - 240 / 115 / 100
频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	165