

IKA

designed for scientists



ICC control IB R RO 15 eco

/// 参数列表

IKA 提供包含所有必备配件的套装，大大简化温度控制系统的配置。循环浴槽配套15点磁力搅拌器，用于容量最大 250 ml 玻璃烧杯的搅拌控温。

套装包含

- ICC 控制型紧凑浸入式加热循环器
- IB R RO 15 eco 塑料浴槽（规格 L）
- RO 15 磁力搅拌器
- BL.ICC 大号伸展架

www.ika.com

保留技术改动



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

浴槽开口尺寸：317 x 492 mm

浸入深度：35-75 mm

塑料浴槽最高耐受温度（“eco”系列）：100°C（仅限水）

* 套装包含温度控制设备相关的技术参数

技术参数

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 仪器类别 | Compact immersion circulators |
| 根据DIN12876 分类 | III |
| 根据DIN12876标识 | FL |
| 加热输出功率 [W] | 2000 |
| 最低工作温度 [°C] | 室温 +10K @1000rpm - 150 |
| 最低操作温度 (外部冷却) [°C] | -20 |
| 温度显示 | 是 |
| 温度控制 | PT 100 |
| 工作温度传感器 | PT 100 |
| 安全温度传感器 | PT1000 |
| 工作温度显示 | TFT |
| 安全温度显示 | TFT |
| DIN 12876 温度稳定性 [±K] | 0.01 |
| 外接温度传感器接口 | PT 100 |
| 显示精度 [K] | 0.1 |
| 外接传感器使用显示 | 是 |
| 加热温度控制精确度 [±K] | 0.1 |
| 灯光警报 | 是 |
| 声音警报 | 是 |
| 温度超出警报 | 是 |
| 可调安全温度回路最小值 [°C] | 0 - 160 |
| 次能级保护 | 是 |
| 过压保护 | 是 |
| 泵类别 | 压力/抽吸泵 |
| 泵流量(可调) | 是 |
| 最大泵压力 (0升排送流量) [bar] | 0.3 |
| 压力泵 (抽吸端) (0流量) [bar] | 0.2 |
| 最大排送流量 (压力 0 bar) [l/min] | 18 |
| 浴槽最小深度 [mm] | 150 |
| 校准选项 | 是 |
| 仪器固定 | 夹具 |
| 标准技术参数 | 德国工业标准DIN 12876 |
| 允许连续运转时间 [%] | 100 |
| 外形尺寸 [mm] | 145 x 340 x 200 |
| 重量 [kg] | 22.29 |
| 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 |
| RS 232接口 | 是 |
| USB接口 | 是 |
| 电压 [V] | 230 / 115 |
| 频率 [Hz] | 50/60 |
| 仪器输入功率 [W] | 2100 |