

IKA

designed for scientists



ICC control eco 18

/// 参数列表

IKA 提供“完善”产品包（包括所有必需配件），大大简化温度控制系统的配置。

产品包包括

- ICC 控制型紧凑浸入式加热循环器
- IB 18 eco 塑料浴槽（尺寸 L）
- BL.ICC 大号浴槽

外形尺寸：338 x 584 x 349 mm

www.ika.com

保留技术改动

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

可用浴槽开口尺寸：245 x 305 mm *
最大浴槽开口尺寸：286 x 325 mm **
配套浴槽的适用浸没深度：85 mm–125 mm

*浴槽底部可放置的最大尺寸。

**浴槽上缘的最大开口尺寸

塑料浴槽内的最高温度（“eco”系列）：100°C（仅水）

产品包内包含的温度控制仪器相关技术数据

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] | 11.99 |
| 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 |