



designed for scientists



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

外形尺寸：338 x 584 x 349 mm



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



designed for scientists

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	LED
安全温度显示	LED
DIN 12876 温度稳定性 [±K]	0.02
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]	11.93
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

