

IKA

designed for scientists



ICC basic

/// 参数列表

ICC 基本型浸入式加热循环器设计紧凑，最高可将液体加热至 150 °C。适合在开放式或有盖热浴容器中使用。

ICC 基本型集成了压力/抽吸泵，因此可用于内部和外部应用。只需连接可选泵组。ICC

基本型还可选配冷却旋管，从而能够在接近环境温度下工作。

ICC 基本型加热循环器在同类产品中首个提供集成式提把，可以舒适地转移，而且精巧支架可实现安全存放。

- 温度范围：RT - 150 °C
- 温度稳定性：± 0.02 K
- 强大的速度控制式压力/抽吸泵

www.ika.com

保留技术改动

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

- 配有用于将循环器固定到浴槽的固定夹
- 方便的提把和集成式支架
- 易于阅读的大尺寸 LED 显示屏，清晰显示泵速度和温度
- 按键和旋钮实现直观的菜单导航
- 可调节安全温度
- 视觉和声音安全警报
- SB / RS 232 接口，让用户可使用 labworldsoft® 在计算机上进行控制和记录以及在线完成固件更新



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]	3.75
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