



designed for scientists



ICC control pro 20 c

/// 参数列表

IKA提供带有配件的“随时准备连接”套装来帮助您配置温度控制系统。

套装包括：

ICC控制型紧凑式浸入循环器

- IB 20 pro不锈钢浴槽 (L大号)

- BL.ICC大号浴桥

- CL.ICC大号盖子

-PCS.ICC泵连接套件



designed for scientists

- CC2冷却盘管- PT100.30温度传感器

尺寸：354 x 641 x 388mm

浴槽开口：255 x 309mm*

最大浴槽开口：292 x 325mm**

浸入深度85 mm-125 mm

*浴槽底部可放置平板的尺寸

**浴槽上边缘的最大浴槽开口尺寸

不锈钢浴槽最高温度（“pro”系列）：150°C

套装包含与温控设备相关的技术参数



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	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]	18.42
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