

IKA

designed for scientists



IC control pro 12 c

/// 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

- IC 控制型浸入式加热循环器
- IB 12 pro 不锈钢浴槽（尺寸 M）
- PT 100.30 温度传感器
- CC1 冷却旋管（已随 IC 控制型设备提供）
- CM.IC 中号盖

www.ika.com

保留技术改动

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

- BS.IC 小号浴桥

外形尺寸：354 x 461 x 359 mm

可用浴槽开口尺寸：255 x 80 mm *

最大浴槽开口尺寸：292 x 105 mm **

配套浴槽的适用浸没深度：95 mm–135 mm

*浴槽底部可放置的最大尺寸。

**浴槽上缘的最大开口尺寸

不锈钢浴槽内的最高温度（“pro”系列）：200 °C

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	浸入式恒温器
根据DIN12876 分类	III
根据DIN12876标识	FL
加热输出功率 [W]	2500
最低工作温度 [°C]	室温 +10K @1000rpm
最高工作温度 [°C]	250
最低操作温度 (外部冷却) [°C]	-20
最高工作温度 [°C]	250
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]	0.01
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 - 260
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]	0.7
压力泵 (抽吸端) (0流量) [bar]	0.4
最大排送流量 (压力 0 bar) [l/min]	26
泵连接	M16x1
冷却盘管的连接	NW 8
浴槽最小深度 [mm]	150
校准选项	是
仪器固定	伸展架
通用夹具夹持范围 [mm]	280 - 375
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]	285 x 313 x 291
重量 [kg]	11.56
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 / 100 - 115
频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	2650



designed for scientists

