



designed for scientists



## ICC basic eco 8

### /// 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 8 eco 塑料浴槽（尺寸 S）
- BS.ICC 大号浴桥

外形尺寸：320 x 335 x 349 mm



designed for scientists

可用浴槽开口尺寸：188 x 105 mm \*

最大浴槽开口尺寸：227 x 118 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]                    | 10.5                          |
| 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                          |

