



LOIP FT-600

强大的循环冷却器，可在-25... +40°C范围内的闭环外部系统中进行精确的温度控制。为双层夹套反应器的热调节，测量电池温度控制以及实验室和工业中其他常规冷却应用提供理想解决方案。该模型旨在在需要高冷却能力时使用。



温度范围, °C	-25 ... 40
温度稳定性, °C	±0.5
显示器分辨率, °C	0.1
在 20 °C 冷却功率, W	1000
灌装量, l	5 ... 10
最大流量, l/min	20
压力, bar	0,3
功耗, W	1800
电源, V/Hz	220/50
尺寸, mm	365 x 530 x 590
重量, kg	50

- 微处理器PID温度调节器可确保精确的温度控制，在整个工作范围内的公差低至-0.5°C

- 强大的制冷模块具有自动控制功能，可提供高冷却能力，可实现快速冷却。

- 加热元件具有更大的表面积和特殊的热推algorithm算法，可确保安全加热易燃液体。

- 带有5升缓冲液的可变溶液填充液位，可轻松用于量热计和其他具有可变体积闭环外部系统的应用

- 闭环循环系统，使溶液消耗达到最少
- 大型LED显示屏和防溅水控制面板可简化仪器的操作

- 强大的压力循环泵

- 简单的用户校准工具，可在所需的工作温度下实现最佳精度

- 独立的过热保护

- 自动诊断系统

- 通过外部Pt-100传感器（可选）进行控制的可能性

- 易于填充且带有铰接保护盖的顶部

- 易于拆卸的排气格栅，可快速清洁