

加热循环浴 » T100, TC120, TX150 和 TXF200

加热循环器

T100, TC120, TX150, TXF200

多功能Optima加热循环器包含4种型号——2款标准型：T100和TC120；2款豪华型：TX150和TXF200。可任意搭配Grant任何一款不锈钢或塑料材质的浴槽使用，或用一个夹具固定单独使用。

T100 室温 +5 to 100°C*

TC120 室温 +5 to 120°C*

TX150 室温 +5 to 150°C*

TXF200 室温 +5 to 200°C*



T100 / TC120		TX150 / TXF200	
特点	优势	特点	优势
稳定性 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$	卓越的温度稳定性和温控功能	稳定性 $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$	卓越的温度稳定性和温控功能
高亮，清晰的4位LED显示屏	参数清晰易读，可远距离实时监测	全彩屏QVGA屏	主屏幕上能够同时显示所有的相关参数，便于时刻关注运行状态
简单，直观的操作界面：飞轮键加2个功能键	简单，便捷，快速设定参数	主屏图标控制	直观，便利
内置循环泵可用于外循环(TC120)	循环器可控制外接仪器设备的温度	高性能内置循环泵用于外循环。TXF200配有可调速循环泵	循环器可控制外接仪器设备的温度
可选择是否使用夹具（T型夹钳）	根据需要可灵活选择循环器的使用方式	编程模式/温度曲线设定（TX150 1x30步，TXF200 10x100步）	方便快捷的设定温度参数和其他应用。可直接在TXF200主机上编程
低液位警报（浮动开关）	低于警报液位将关机，确保安全	可选择是否使用夹具（T型夹钳）	根据需要可灵活选择循环器的使用方式
可调过温保护开关（TC120）	确保仪器工作的准确性，确保安全	低液位警报（浮动开关）	低于警报液位将关机，确保安全
固定过温保护开关（T100）	确保安全	5点校准	可通过外接温度探针进行校准。确保温控的精准度
视觉警报	提醒用户注意仪器的运行状态	可调过温保护开关	确保安全
2点校准	确保温控的精准度	可选择5种语言（EN,DE,FR,ES&IT）	
倒计时功能（TC120）	提供便利的反应计时	USB/RS232接口	通过电脑编程或数据记录

* 室温以下工作温度需要搭配制冷单元

应用领域：

- 临床，微生物学和病理学实验室——培养基的加热、融化&培养样本
- 高校研究——分光光度计、折光仪和夹套容器的控温。
- 工业实验室 - 温控探针校准，水质分析，QC测试，石油化学产品测试，材质检测和牛奶样品检测。