

LTC4 制冷恒温水浴



LTC4 型冷却恒温循环水浴就是 TX150+R4 的组合机型，即 [TX150-R4 型程序控制冷却恒温循环水浴](#)，由工厂装配组成，将恒温循环仪固定装配在制冷单元上，并提供隔热管和夹子的成型机，即开即用。标准配备继电器控制(制冷开/关)、排水管、超温截止(100℃限制)、水冷冻保护恒温器和制冷剂高压开关。

产品组合型号	LTC4/TX150-R4
制冷单元	R4
浴槽容积	20 升
温度范围	-30 ~ 100 °C
制冷剂	R134a
冷却功率，室温 20°C	500W@0 °C
最大电源功率，220V/50Hz	850W*
电磁兼容发射等级	B

TX150 R 系列冷却恒温循环水浴采用高性能的 [Optima™ TX150 型加热循环仪](#) 和不锈钢制冷单元的组合，提供杰出和优越的性能，满足需要精确温度控制的实验室常规和复杂应用。

Optima™TX150 型加热循环仪是一款高性能、可编程的数字控制加热循环仪，具有操作简单的用户界面，其通过功能强大的菜单系统提供多个参数的快速设定，为温度控制应用提供复杂地控制。

Optima™TX150 型加热循环仪可通过 USB 接口与计算机连接，采用 [Labwise™ 软件](#) 进行程序操作设置所有的参数，包括所有的程序。Labwise™ 具有实时状态窗口，图形显示按程序运行的各种控制参数，并且可以进行数据存储、调出和分析。

- 集成的液体泵，可对外部液体进行循环，最大流量：18 升/分，最大压力：310 mbar

- 全彩色 QVGA TFT 显示屏
- 1 个设定温度，加 3 个可调预设温度使操作更加方便
- 用于反应时间的计时功能，99 小时 59 分，具有声音报警和加热器控制功能
- 液体选择安全功能调整温度范围或加热器功率
- 故障显示
- 可编程延时
- 两点用户自校准，内置和外置探头(TXPEP, TXSEP)
- 补偿调节，优化恒温保温性能
- USB 连接口
- 选择件，Labwise™ PC 软件，可进行程序设置、数据储存，实时图形显示
- 在加热和冷却程序中，可以程序控制制冷器的打开和关闭
- 储存器可储存一个程序，30 步操作
- 通过浮子开关进行低液位保护
- 可调节的超温保护切断功能
- 强大和有效的冷却能力，采用环保制冷剂
- 制冷快速，运行平稳安静

注：制冷单元可由 TX150 型恒温循环仪关闭，水浴只做加热使用，但最高使用温度只能达到 100℃。