**TX150-R加热制冷循环水浴**

针对亚洲设计的经济型加热制冷水浴，采用Grant加热循环控制技术，泵速可达18L/MIN，旋钮控制操作，操作设定更加快速，新型强力压缩机，制冷速率更快，在连接旋转蒸发，流变仪，反应釜更加方便。

**特点**

\* optima飞轮设计，双按钮操作

\* 温度范围最低从-30到150度

\* 体现欧洲制造的完美品质

\* 3个预设温度点，低液位保护功能

\* 温度稳定性0.02

\* 后置开关排水设计让用户使用更加方便

\* 控制器内外循环泵速18L/min

\* 泵压可达310mbar

\* 校正点最高2点设计，完美实现温度的准确性

**技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 型号 |  | TX150-R |
| 温度范围 | °C | -30 to 150 |
| 温度稳定性 | ±°C | 0.02 |
| 泵速 (max) |  L/min | 18 |
| 泵压(max) | mbar | 310 |
| 容积 | L | 5 |
| 工作尺寸(d x w) |  mm  | 118 x 154 |
| 最小最大液位 | mm | 85/145 |
| 校正点 |   | 2 |
| 制冷功率 W | @ 20°C | 300 |
| 显示 |   | Optima 飞轮设计数字显示 |
| 计时 |   | 1 min to 99 hrs 59 mins |
| 预设温度 |   | 3 |
| 报警 |   | 高温报警 |
| 功率 (max) W | 120V/230V | 1300 |
| 安全性 |   | 过温保护开关可调 |

TX150-R

我们推荐以下液体用于Grant浴槽：

-30—30℃： 50%水，50%防冻剂（禁用乙二醇）

0—30℃： 80%水，20%防冻剂（禁用乙二醇）

5—99.9℃： 水

50—150℃： 道康宁硅油 DC200/20

**应用**

分析：连接反应釜，流变仪，旋光仪，旋转蒸发，夹壁控温

金属循环外套，化学合成配套，药物反应，分子泵

生物：电泳，仪器制冷，生物反应器，发酵罐等