

TRL-101Le

低温恒温水槽

Low Temperature Thermostatic Water Bath



特長

壁コンセントで使用可能な大容量タイプの水槽
独自の加熱冷却PID制御方式により省電力化を実現

● 約90Lの水槽容量は一度に大量の試料を入れた実験や研究に有効です。また、観察窓も大きく槽内の試料の観察に便利です。

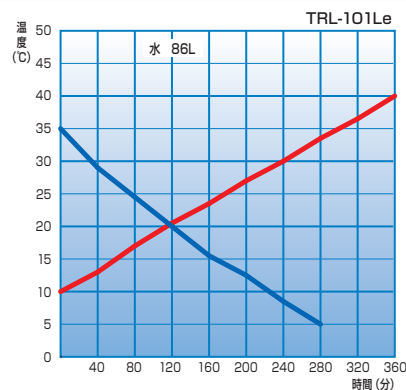
● 安定した温度環境

PID制御方式による温度調節と強力なポンプによる攪拌で、槽内の温度を効果的に均一にすることで、安定した温度環境を作り出します。

● 安全装置

漏電ブレーカーをはじめ、槽内温度の過昇防止、低温防止、水位低下防止等充実した安全装置を備えておりますので安心してご使用いただけます。

性能曲線



仕様

● TRL-101Le

外形寸法	W890×D510×H870mm
槽内寸法	W600×D400×H400mm
槽内有効寸法	W570×D365×H345mm 窓寸法 W388×H198mm
容量	89L
温度範囲	0°C～+40°C
温度安定度	±0.1°C以内
温度調節	デジタル式温度指示調節器 加熱・冷却PID制御方式
タイマー	オートスタートタイマー、オートストップタイマー (設定可能時間 最大99時間59分)
ヒーター	カートリッジ式 500W
冷凍機	空冷式300W HFC-134a
冷却能力	580W (約500kcal/h 水温+20°C 50Hz)
攪拌機	噴流攪拌方式マグネットポンプ
安全装置	漏電ブレーカー、自己診断機能 (HC:過昇防止、LC:低温防止、水位低下、冷凍機保護回路、温度センサー異常、冷凍機圧力異常、誤設定防止)
材質	内槽: ステンレス製 (SUS-304) 外装: 鋼板焼付塗装仕上
付属品	ステンレス製高さ可変式棚板1組
電源	AC100V 12A 50/60Hz プラグ付コード 2m
その他	ドレン口外径Φ16mm
重量	102Kg
価格	¥1,170,000

※槽内温度が40°C以上の時は冷凍機保護回路の働きにより、冷凍機は強制停止されます。

関連商品

循環ポンプ 恒温機器用過熱防止装置
エチレングリコール系ブライン スプリング式棚板