

TRL-101FL・TRL-101FEL

低温恒温水槽

Low Temperature Thermostatic Water Bath



低温恒温水槽

使用例

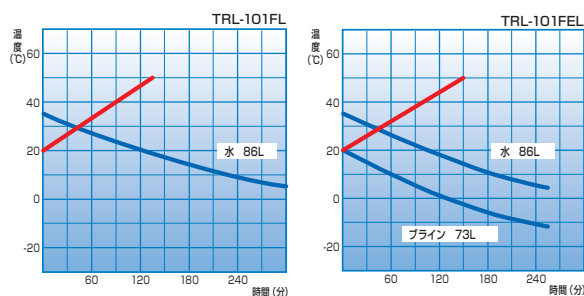
飲料用容器(ビン・ペットボトルなど)の冷却・恒温保持、比重測定などの観察窓を使用した各種試験

特長

約90Lの水槽容量は、一度に大量の試料を入れた実験等に有効です。また観察窓も大きく、槽内の試料の観察に便利です。性能面では高精度な温度制御で±0.1°Cの温度安定度を実現します。

オートスタート・オートストップの選択式タイマーです。(最大99時間59分)

性能曲線



仕様

●TRL-101FL

外形寸法	W890×D510×H870mm
槽内寸法	W600×D400×H400 (有効H345) mm
槽内有効寸法	W570×D365×H345mm 窓寸法 W388×H198mm
容量	89L
温度範囲	0°C～+50°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 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	カートリッジヒーター 1.5kW
冷凍機	空冷式300W HFC-134a
冷却能力	640W (550kcal/h 水温+20°C)
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、正面観察窓付
付属品	ステンレス製高さ可変式棚板1組
電源	AC100V 23A 50/60Hz プラグなしコード 3m 供給電源容量 30A 以上
その他	ドレン口外径Φ16mm
重量	約102kg
価格	¥1,280,000

●TRL-101FEL

外形寸法	W890×D510×H870mm
槽内寸法	W600×D400×H400 (有効H345) mm
槽内有効寸法	W570×D365×H345mm 窓寸法 W388×H198mm
容量	89L
温度範囲	-10°C～+50°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 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	カートリッジヒーター 1.5kW
冷凍機	空冷式400W HFC-404A
冷却能力	744W (640kcal/h 水温+20°C)
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、正面観察窓付
付属品	ステンレス製高さ可変式棚板1組
電源	AC100V 24A 50/60Hz プラグなしコード 3m 供給電源容量 30A 以上
その他	ドレン口外径Φ16mm
重量	約105kg
価格	¥1,440,000

※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サーモプロテクター
エチレングリコール系プライン スプリング式棚板