

TV-2L

動粘度測定用恒温液槽

Viscosity Viscosity Bath



使用例

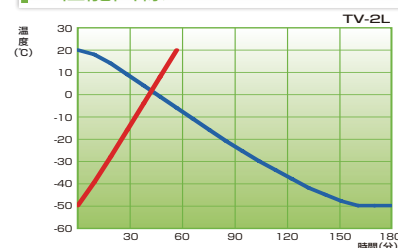
石油製品の動粘度試験及び各種低温動粘度試験

特 長

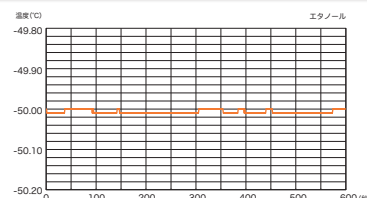
- 二元冷凍方式を採用した、低温域向け動粘度測定用恒温水槽
使用温度 $-50^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$ 、温度安定度 $\pm 0.03^{\circ}\text{C}$ 以内
- 視認性に優れた大きな窓
低温使用時における氷結、結露対策として窓に窒素ガスを流す構造を備えております。
- 安全機能
温度過昇防止機能、液レベル低下警報など各種安全機能を装備
ガラス製安全カバーはガラス液槽の破損による飛散を防止し、外乱の影響も抑えます。

※IQ・OQ 温度測定サービス承ります。

性能曲線



温度安定度 (設定 -50°C)



仕 様

●TV-2L

外形寸法	W900×D600×H1235mm (水槽部1100mm+攪拌部135mm)
槽内寸法	W220×D250×H350mm
容 量	18L
粘度計架数	2本
温度範囲	$-50^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$
温度安定度	$\pm 0.03^{\circ}\text{C}$ 以内
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御
冷凍機	空冷式400W+400W 二元冷凍方式 HFC-134a・HFC-23
ヒーター	シースワイヤー式 750W
攪拌機	縦型プロペラ攪拌式 22Wモーター
安全装置	漏電ブレーカー、ヒーター空焚き防止警報、温度過昇防止警報、温度センサー異常警報、冷凍機運転遅延タイマー
材 質	内槽：ステンレス製 (SUS-304) 外装：銅板焼付塗装仕上げ 観察窓：内槽側/3重ペアガラス、外装側/ガラス
照明装置	蛍光灯6W
付属品	三種兼用型粘度計ホルダー2個 (※キャノンフェンスケ型・ウペローデ型・逆流U字管型)
電 源	AC100V 20A 50/60Hz プラグなし電源コード 3m 供給電源容量30A以上
重 量	約200kg
価 格	¥3,360,000

関連商品

恒温機器用過熱防止装置サーモプロテクター