

動粘度測定用精密恒温槽 7 本架

Cat. No. 404-072



本装置は、JIS K2283、ASTM D445、ISO 3104 の規格に基づき設計・製作された動粘度測定用精密恒温槽です。毛細管粘度計を 7 本掛けられます。ステンレス製の角型恒温槽で耐久性に優れ、観察窓は動粘度測定に最適な板ガラス二重構造になっていますので、安全性は勿論、内部観察が容易な設計になっています。恒温槽の温度制御方式は P. I. D. 制御を採用していますので設定温度に対して $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ 以内の精度で常に安定した温度が得られます。

仕様

粘度計架数	7 本
使用温度	20 ~ 100°C
温度表示	LED デジタル、最小桁 0.01°C 表示
温度制御	P. I. D. 制御
温度切替	8 点切替え（標準 30、40、50、75、100°C） （外、3 点設定できます）
温度精度	$\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ 以内
温度検出器	白金抵抗測温体 (Pt100 Ω)
ヒーター	950W \times 2
攪拌機	プロペラ攪拌（スピード調整付）
槽内照明	蛍光灯 8W
筐体	鉄板塗装仕上げ
天板	ベークライト樹脂、7 穴
恒温槽	ステンレス製、約 38L
熱媒体	イオン交換水、又は蒸留水
冷却コイル	外部クーラント循環用
安全装置	液膨張式温度調節計、0 ~ 120°C
過熱防止	浮子式レベルスイッチ
空焚防止	定格電流 30A 30mA
漏電遮断器	
電源	AC100V 20A 50/60Hz
寸法	巾 760 \times 奥行 400 \times 高さ 710mm
重量	約 40kg

付属品

粘度計ホルダー	7 個
動粘度用温度計（指定温度）	1 本

オプション

デジタルストップウォッチ

動粘度測定用精密恒温槽 7 本架

Cat. No. 404-073



本装置は、JIS K2283、ASTM D445、ISO 3104 の規格に基づき設計・製作された高温用の動粘度測定用精密恒温槽です。毛細管粘度計を 7 本掛けられます。ステンレス製の角型恒温槽で耐久性に優れ、観察窓は動粘度測定に最適な板ガラス二重構造になっていますので、安全性は勿論、内部観察が容易な設計になっています。恒温槽の温度制御方式は P. I. D. 制御を採用していますので設定温度に対して $\pm 0.03^{\circ}\text{C}$ 以内の精度で常に安定した温度が得られます。

仕様

粘度計架数	7 本
使用温度	100 ~ 180°C
温度表示	LED デジタル、最小桁 0.03°C 表示
温度制御	P. I. D. 制御
温度切替	8 点切替え（標準 100、120、140、160、180°C） （外、3 点設定できます）
温度精度	$\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ 以内
温度検出器	白金抵抗測温体 (Pt100 Ω)
ヒーター	950W \times 2
攪拌機	プロペラ攪拌（スピード調整付）
槽内照明	蛍光灯 8W
筐体	鉄板塗装仕上げ
天板	ベークライト樹脂、7 穴
恒温槽	ステンレス製、約 38L
熱媒体	シリコンオイル
安全装置	液膨張式温度調節計、30 ~ 320°C
過熱防止	浮子式レベルスイッチ
空焚防止	定格電流 30A 30mA
漏電遮断器	
電源	AC100V 20A 50/60Hz
寸法	巾 760 \times 奥行 400 \times 高さ 710mm
重量	約 40kg

付属品

粘度計ホルダー	7 個
動粘度用温度計（指定温度）	1 本

オプション

デジタルストップウォッチ