

動粘度測定用精密恒温槽 6 本架

Cat. No. 403-262



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。数々のユーザーにご愛顧頂いていた 403 シリーズの最新機種です。小型化・小電力化した 403-162 型を更に小電力にしました。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を保持します。オプションでデジタルストップウォッチを追加することができます。

仕様

粘度計架数	6 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	4 点切替え (標準 30、40、50、100°C) (任意温度も設定できます)
温度精度	$\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ 以内
温度検出器	白金抵抗測温体 (Pt100Ω)
ヒーター	1200W
攪拌機	プロペラ攪拌 (スピード調整付)
槽内照明	球型蛍光灯
筐体	鉄板塗装仕上げ
天板	ステンレス鋼製、6 穴
恒温槽	耐熱ガラス製、約 15L
冷却コイル	外部クーラント循環用
安全装置	
過熱防止	液膨張式温度調節計、0 ~ 120°C
過電流防止	ノンヒューズブレーカー 15A
電源	AC100V 13A 50/60Hz
寸法	巾 360× 奥行 570× 高さ 600mm
重量	約 26kg

付属品

粘度計ホルダー	6 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

デジタルストップウォッチ

Cat. No. WDS-202-1(2連) ~ WDS-202-3(6連)



Photo: WDS-202-3

動粘度測定専用のストップウォッチです。スイッチ切り替えにより、正流計など 1 球式粘度計の場合 6 本、不透明液用など 2 球式粘度計の場合 3 本 (WDS-202-3 のとき) の測定ができます。動粘度測定はもちろん、ポリマーの粘度数・極限粘度測定にも用いられます。

仕様

関連規格	JIS K2283/ ASTM D445・D446 (動粘度) JIS K7367/ISO 1628 (粘度数・極限粘度)
計時範囲	0 ~ 999.9 秒
時間表示	赤色 LED デジタル表示
精度	$\pm 0.01\%$ 以内
基準信号	水晶発振式
電源	DC 5V
寸法	巾 320× 奥行 100× 高さ 42mm (WDS-202-3)
重量	約 1kg (WDS-202-3)

付属品

AC電源アダプター	1 個
-----------	-----