

Labor - Viskosimeter ES - RM100 - PLUS



Abbildung ähnlich

Messprinzip	Rotation
verschiedene Messgeometrien	
Display	Touch Screen 7"
Bedienung / Programmierung / Steuerung der Temperatur direkt am Gerät oder Steuerung über die Software (optional)	
Drehzahlbereich	0,3 - 1500 UPM stufenlos einstellbar
Drehmomentbereich	0,05 - 30 mNm
Temperaturerfassung	PT 100 (erfasst die Temperatur -50°C - +300°C)
Genauigkeit	± 1 % vom Messbereich
Reproduzierbarkeit	± 0,2 %
Datenlogger	Schnittstelle USB zum Auslesen der Werte
optional: Software, Temperiereinheiten	

Präzise - robust - vielseitig

Das Rotationsviskosimeter eignet sich für die Viskositätsbestimmung von Flüssigkeiten.

Es sind verschiedenste Messgeometrien - je nach Anforderung und Anwendung - verfügbar. Die Messkörper können dank eines Bayonett-Schnellkupplungssystem schnell eingesetzt bzw. gewechselt werden.

Es erfolgt eine kontinuierliche Temperaturerfassung mittels des eingebauten PT-Fühlers.

- * Drehzahl- oder Schergeschwindigkeitssteuerung
- * integrierte Software für Programmierung von Messmethoden
- * Mehrschritt- Messmethoden
- * Direkte Messung mit Stoppzeit
- * Datenaufzeichnung und USB-Übertragung.
- * LIMS-Funktion
- * QC-Grenzwertfunktion



Schnittstelle	RS232 Port and USB	integrierter PT 100
Druckeranschluss	USB Host Port	Temperaturfühler
Spannung	90-240 VAC 50/60 Hz	
Display	Touch Screen 7" Anzeige von Viskosität, Drehzahl, Drehmoment, Schubspannung, Zeit, Temperatur, Viskositätswert (mPas, Pas, cP/Poises) Schergeschwindigkeit Personalisierung über Benutzernamen und Code	
Optionen	Temperiereinheit (auch steuerbar über die Software) Software , Transportkoffer	
Abmessungen:	ca. 180 x 135 x 250 mm (BxLxH), Gewicht ca. 6,7 kg (Stativ: L280 x W200 x H30 mm)	