

Labor - Rheometer ES - RM 200 - PLUS



Abbildung ähnlich

Messprinzip Rotation
verschiedene Messgeometrien
Display Touch Screen 7"

Bedienung / Programmierung

- Fließkurven
- 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, integriert
(erfasst die Temperatur -50°C - +300°C)
Genauigkeit ± 1 % vom Messbereich
Reproduzierbarkeit ± 0,2 %
Datenlogger Schnittstelle USB zum Auslesen der Werte
optional:
Software, Temperiereinheiten

komplexe Auswertungen - verschiedenste Messgeometrien - zuverlässig

Das Rotationsviskosimeter eignet sich für die anspruchsvolle Viskositätsbestimmung und -auswertung 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.

Schnittstelle RS232 Port and USB
Druckeranschluss USB Host Port
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

Abmessungen: ca. 180 x 135 x 250 mm (BxLxH), Gewicht ca. 6,7 kg
(Stativ: L280 x W200 x H30 mm)

