

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 %

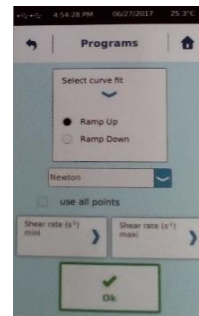
Datenlogger Schnittstelle USB zum
 Auslesen der Werte
 optional: Software, Temperiereinheiten

komplexe Auswertungen - verschiedenste Messgeometrien

Das Rotationsviskosimeter eignet sich für die anspruchsvolle Viskositätsbestimmung/-auswertung :

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 Temperaturerfassung mittels des eingebauten PT-Fühlers.

- 1-Punkt-, Mehrschritt- und Rampenmethoden
 (Programmierung direkt über das Gerät/Display)
- direkte Analyse mit Regression, großer Viskositätsmessbereich
- Drehzahl- oder Schergeschwindigkeitssteuerung
- integrierte Software für die Programmierung von Messmethoden
- direkte Messung mit Stoppzeit



LIMS Funktion, QS-Grenzwertfunktion, Benutzererkennung und Passwortschutz
 Datenspeicher, Datenaufzeichnung und USB-Übertragung

Schnittstelle RS232 Port und USB
 Druckeranschluss USB Host Port
 Stromversorgung 90-240 VAC 50/60 Hz

Touch Screen 7" Anzeige von Viskosität, Drehzahl, Drehmoment,
 Schubspannung, Zeit, Temperatur, Viskositäts-
 wert (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)