

## 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)

