

# Labor - Rheometer HM - 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<br>stufenlos einstellbar                          |
| Drehmomentbereich   | 0,05 - 30 mNm  |
| Temperaturerfassung | PT 100, integriert<br>(erfasst die Temperatur<br>-50°C - +300°C) |
| Genauigkeit         | ± 1 % vom Messbereich  |
| Reproduzierbarkeit  | ± 0,2 %  |
| Datenlogger         | Schnittstelle USB zum<br>Auslesen der Werte                      |
| optional:           |  |
|                     | Software, Temperiereinheiten                                     |

### **komplexe Auswertungen - verschiedenste Messgeometrien - zuverlässig**

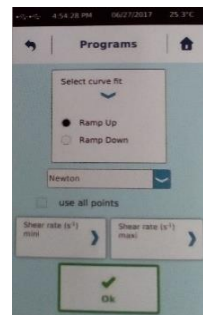
Das Rotationsviskosimeter eignet sich für die anspruchsvolle Viskositätsbestimmung und -auswertung von Flüssigkeiten.

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 und 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)