

## Labor - Rheometer HM-RM 200 - CP 4000 PLUS



Abbildung mit Temperiereinheit (ähnlich)



auswechselbare  
untere Platte - je nach  
Anwendung

optional:  
Software, verschiedene Temperiereinheiten  
(Temperaturrampen)

### Messprinzip

### Rotation

### Automatische Einstellung des Messspalts

Schnellbefestigung mit AC265 Kupplung.

Kegel - Platte

Platte - Platte

geringes Probenvolumen

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 von -20°C - +300°C)  
je nach Modell

Genauigkeit

± 1 % vom Messbereich

Reproduzierbarkeit

± 0,2 %

Datenlogger

Schnittstelle USB zum  
Auslesen der Werte

### Präzise - robust - vielseitig

Das Rotationsviskosimeter eignet sich für die Viskositätsbestimmung von Flüssigkeiten.

Der motorisierte Lift ermöglicht eine schnelle und definierte Einstellung von Kegel und Platte.

Garantiert zuverlässige rheologische Messungen für verschiedenste Anwendungen.

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

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



**Schnittstelle**  
**Druckeranschluss**  
**Spannung**

RS232 Port and USB  
USB Host Port  
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:**

Messkopf ca. 180 x 135 x 250 mm (BxLxH),  
CP 4000 ca. 610 x 340 x 650 mm (BxLxH) , Gewicht ca. 22 kg