

## Labor - Viskosimeter HM-RM 100 - CP 2000 PLUS



Abbildung mit Temperiereinheit (ähnlich)



auswechselbare  
untere Platte - je nach  
Anwendung  
(Abbildung zeigt optionale  
Platte 40 mm)

optional:  
Software, verschiedene Temperiereinheiten  
(Temperaturrampen)

**Messprinzip**

Rotation

**Komfortable Voreinstellung des Messspalts**

Schnellbefestigung mit AC265 Kupplung.  
Kegel - Platte

geringes Provenvolumen

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 Temperatur  
von -20°C - +300°C)  
je nach Modell

Genauigkeit

± 1,0 % vom Messbereich

Reproduzierbarkeit

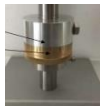
± 0,2 %

Datenlogger

Schnittstelle USB zum  
Auslesen der Werte

**Präzise - robust - vielseitig**

Das Rotationsviskosimeter eignet sich für die Viskositätsbestimmung von Flüssigkeiten.



Der Messspalt zwischen Kegel und Platte wird mittels  
einer Präzisionsfeststellschraube voreingestellt.

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

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

Schnellkupplungs-  
system AC 265

**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,  
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 2000 ca. 610 x 340 x 650 mm (BxLxH) , Gewicht ca. 22 kg