

Labor - Rheometer ES-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