

Labor - Viskosimeter ES - RM100 - PLUS



Abbildung ähnlich

Messprinzip

verschiedene Messgeometrien

Display

Rotation

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
(alt. 0,005 - 0,8 mNm)

Temperaturerfassung

PT 100
(erfasst die Temperatur
-50°C - +300°C)

Genauigkeit

± 1 % vom Messbereich

Reproduzierbarkeit

± 0,2 %

Datenlogger

Schnittstelle USB zum
Auslesen der Werte

optional:

Software, Temperiereinheiten

Präzise - robust - vielseitig

Das Rotationsviskosimeter eignet sich für die Viskositätsbestimmung 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
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:

ca. 180 x 135 x 250 mm (BxLxH), Gewicht ca. 6,7 kg
(Stativ: L280 x W200 x H30 mm)

