

Viskosimeter ES - RM 100 - portabel



Abbildung ähnlich

portabel

Messung direkt vor Ort

oder im Labor

Messprinzip

verschiedene Messgeometrien

Display

Rotation

Touch Screen 7"

Bedienung 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
-50°C - +300°C)

Genauigkeit

± 1 % vom Messbereich

Reproduzierbarkeit

± 0,2 %

Datenlogger

Schnittstelle USB zum
Auslesen der Werte

Akkubetrieb

mehr als 1 Stunde
(Anzeige Batteriestatus)

Transportkoffer

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)
Personalisierung über Benutzernamen und Code
Batterie-Status-Anzeige

Optionen

Stativ für die Messung im Labor
Software, Temperiereinheit (auch steuerbar über die Software)

Abmessungen:

Messkopf: Durchmesser ca. 85 mm, Höhe ca. 310 mm
Auswerteeinheit: ca. 265 mm x 125 mm x 65 mm (LxBxH)

Gewicht:

ca. 2 kg

