

## Labor - Viskosimeter ES - First - P R O D I G



Abbildung ähnlich

### Messprinzip

verschiedene Messgeometrien

Display

### Rotation

Touch Screen 7"

### Bedienung / Programmierung direkt am Gerät oder

### Steuerung über die Software (optional)

Drehzahlbereich

0,3 - 250 UPM  
stufenlos einstellbar

Drehmomentbereich

0,05 - 13 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.

- \* Drehzahl- oder Schergeschwindigkeitssteuerung
- \* integrierte Software für Programmierung von Messmethoden
- \* 1-Punkt-, Mehrschritt- und Rampenmethoden
- \* grafische Darstellung der Kurve auf dem Display
- \* Direkte Analyse mit Regression.
- \* Direkte Bearbeitung der Ergebnisse
- \* Direkte Messung mit Stoppzeit
- \* Datenaufzeichnung und USB-Übertragung.
- \* LIMS-Funktion
- \* QC-Grenzwertfunktion

### Schnittstelle

RS232 Port, USB und Ethernet

### Druckeranschluss

USB Host Port - compatible PCL/5

### Spannung

90-240 VAC 50/60 Hz

### Analoger Ausgang

4 - 20 mA

### Display

Touch Screen 7"

Anzeige von Viskosität, Drehzahl, Drehmoment, Schubspannung, Zeit  
Temperatur, Viskositätswert (mPas, Pas, cP/Poises)

Schergeschwindigkeit, Personalisierung über Benutzernamen u. Code

### Abmessungen:

Messkopf ca. 160 x 270 x 200 mm (LxWxH), Gewicht ca. 6,7 kg  
(Stativ: L280 x W200 x H30 mm)