

## 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, Temperatur, Schergeschwindigkeit, 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

