

Labor - Viskosimeter ES - First - PLUS



Abbildung ähnlich

| | |
|---|--|
| Messprinzip | Rotation |
| verschiedene Messgeometrien | |
| Display | 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

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Schnittstelle | RS232 Port and USB |
| Druckeranschluss | USB Host Port |
| Spannung | 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) |
|---------------------|--|