

Viscosimetro PCE-RVI 2 V1R

viscosimetro rotazionale preciso / misura viscosità e temperatura / due modelli con display LCD e interfaccia RS-232 / menù multilingue / supporto da laboratorio

Con il viscosimetro rotazionale PCE-RVI 2 V1R può determinare con precisione la viscosità di un liquido. Il viscosimetro rotazionale misura la resistenza meccanica di un liquido che agisce contro il movimento rotante di un cilindro. Il risultato è un valore di viscosità riferito alla geometria del cilindro, che si può indicare, a seconda del modello di viscosimetro rotazionale, nel range tra 3 – 13.000.000 mPa·s, con una precisione di ± 1 %. Il viscosimetro rotazionale misura anche la temperatura del liquido di prova e la visualizza nel display a 4 linee, oltre ad altri parametri come il numero di rotazioni, il rotore selezionato o il range stabilito. Il menù multilingue del viscosimetro rotazionale PCE-RVI 2 V1R si usa con i tasti del pannello frontale e permette, in combinazione con differenti geometrie del rotore, l'adeguamento ottimale dei parametri alle proprietà del liquido. Attraverso l'interfaccia RS-232, il viscosimetro rotazionale PCE-RVI 2 V1R si può collegare a un computer per una successiva analisi approfondita dei risultati. Il viscosimetro rotazionale PCE-RVI 2 V1R si può usare nell'industria alimentare, chimica o cosmetica, per l'analisi di materiali da costruzione o nel settore della ricerca e sviluppo nelle scuole superiori o università.

- DIN ISO 2555
- 19 livelli di rotazione
- Interfaccia RS-232
- Software
- Cilindri
- Misura della temperatura
- Ampio ambito di applicazione
- Display LCD con indicazione multipla

Specifiche tecniche del viscosimetro rotazionale PCE-RVI 2 V1R

Principio di misura	viscosimetro rotazionale ASTM / - DIN ISO 2555
Velocità di rotazioni rpm	0,3 / 0,5 / 0,6 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10 12 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 100 / 200
Viscosità	20 ... 13 000 000 mPa·s
Precisione	± 1 %
Temperatura/ Risoluzione / Precisione	-15 ... +180 °C / 0,1 °C / ± 1 °C
Indicazioni del display	Temperatura Rotazioni Sistema di misura Viscosità
Alimentazione	100 ... 240 V AC 50 / 60 Hz
Condizioni ambientali	10 ... 40 °C / < 80 % H.r.
Dimensioni	330 x 300 x 430 mm
Peso	10 kg

Contenuto della spedizione del viscosimetro rotazionale PCE-RVI 2 V1R

- 1 x Viscosimetro rotazionale PCE-RVI 2 V1R
- 1 x Set di rotori R2 ... R7 modello V1R o
- 1 x Set di rotori L1 ... L4 modello V1L
- 1 x Supporto per conservazione di cilindri
- 1 x Supporto da laboratorio con chiusura
- 1 x Sonda di temperatura
- 1 x Dispositivo di sicurezza per rotore

1 x Attrezzi per il montaggio
1 x Cavo
1 x Certificato di calibrazione
1 x Valigetta
1 x Istruzioni