

Viscosimetro PCE-RVI 2



Viscosimetro con display LCD / Alimentazione elettrica / Volume del campione 250 ... 400 ml / Range di misura 10 ... 100.000 cp / Impostazione della velocità di rotazione / Funzionamento semplice / Set di giranti L1 ... L4 inclusi

Il viscosimetro opera in un range tra 10 ... 100.000 cp. Con una precisione di $\pm 2\%$ F.S il viscosimetro è uno strumento di precisione per determinare la viscosità di un liquido. Il viscosimetro determina la viscosità utilizzando una resistenza meccanica che agisce in senso opposto al movimento di rotazione della girante. Il viscosimetro funziona con una velocità regolabile nel range tra 6 ... 60 rpm.

Molti fluidi sono esposti a carichi termici e quindi cambiano la loro viscosità, come gli oli motore. È proprio qui che entra in gioco il viscosimetro. Il sensore di temperatura ad immersione determina la temperatura del campione in un range tra 0 ... 100 °C durante la misurazione. Per ottenere una cronologia delle misurazioni, il viscosimetro può essere collegato a un PC tramite l'interfaccia RS-232. Con il software opzionale, è possibile creare durante la misurazione una curva di temperatura e viscosità.

Per garantire che la girante sia sempre in posizione verticale nel fluido da misurare, il viscosimetro dispone di piedini di regolazione per livellarlo correttamente. Per verificare il corretto allineamento, il viscosimetro integra una livella a bolla. Allo stesso tempo è possibile regolare l'altezza del viscosimetro di 25 cm per posizionare correttamente la girante.

- ▶ Set di giranti: L1, L2, L3, L4
- ▶ Precisione $< \pm 2\%$ F.S.
- ▶ Misurazione della temperatura
- ▶ Livella integrata
- ▶ Opzionale: Software di analisi
- ▶ Alimentazione a rete elettrica

Specifiche tecniche

| | |
|--|---|
| Range di misura | 1 0... 100.000 cp |
| Precisione | <±2% F.S. 0,01 cp |
| Risoluzione | ±0,5% Resistenza |
| Ripetibilità | 0 ... 100 °C 0,1 °C |
| Sensore di temperatura | |
| Range di misura della temperatura | |
| Precisione misura della temperatura | |
| Impostazione del tempo di misurazione | 30 secondi ... 1 ora o infinito |
| Risoluzione del tempo di misurazione | 30 secondi |
| Impostazione della velocità di rotazione | 6, 12, 30, 60 rpm |
| Volume della prova | 250 ... 400 ml (a seconda della girante) |
| Girante | L1 ... L4 |
| Interfaccia | RS-232 (SUB D9) |
| Impostazione dell'altezza | 25 cm |
| Alimentazione | Input: 100 ... 240V AC, 50 / 60 Hz Output: 12V DC, 2 A |
| Condizioni operative | 5 ... 35 °C, <80 U.R. senza condensa |
| Dimensioni | 400 x 200 x 430 mm |
| Peso | 4,8 kg |

Informazioni supplementari

Manuale P1



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche