

Viscosimetro Krebs PCE-RVI 8



Viscosimetro Krebs con interfaccia per PC / Certificazione ISO opzionale / Display touch screen / Unità di misura: KU, cP, g / Range di misura: 40,2 ... 141 KU / Altezza regolabile / Per misurare la viscosità dei liquidi / Protezione da sovraccarico / Software opzionale

Il viscosimetro Krebs è uno strumento di misura che misura in un range tra 27 e 5250 cp con una precisione di $\pm 1\%$ F.S. Il viscosimetro Krebs viene utilizzato ad esempio nel controllo di qualità nei processi di produzione. Il viscosimetro di Krebs è spesso utilizzato anche nei laboratori di qualsiasi tipo. Grazie al range di misura, questo viscosimetro Krebs copre un'ampia varietà di misurazioni. Pertanto, è possibile utilizzare il viscosimetro Krebs per determinare con precisione la viscosità di pitture, oli, vernici e altri liquidi.

L'ampio schermo LCD da 5" è touch screen, caratteristica che permette di maneggiare il viscosimetro Krebs molto facilmente. I valori sono indicati sullo schermo durante la misurazione. Contemporaneamente, il viscosimetro Krebs mostra un grafico con i valori di misura che consente di visualizzare lo sviluppo della misurazione.

Il sensore di temperatura esterno del viscosimetro Krebs assicura che il campione abbia la temperatura corretta. Ciò consente di confrontare i valori di misura con altri campioni, poiché la temperatura influisce sulla misurazione della viscosità. Pertanto, la misurazione della temperatura è una parte fondamentale per determinare la viscosità di un liquido.

Il software opzionale consente di collegare il viscosimetro Krebs a un computer. Tramite il software è possibile visualizzare i valori di misura in tempo reale. Il software può mostrare i valori sotto forma di tabella o come grafico. Per la loro successiva elaborazione, è possibile esportare i dati come file csv.

- ▶ Range di misura: 27 ... 5250 cp
- ▶ Spegnimento automatico in caso di sovraccarico
- ▶ Velocità di rotazione fissa: 200 rpm
- ▶ Software opzionale per misurazione in tempo reale
- ▶ Mandrino KU1 Incluso nella consegna
- ▶ Ampio display touch screen che facilita l'uso

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche

Viscosità

Range di misura	40,2 ... 141 KU 27 ... 5250 cp (1cP = 1 mPa*s) 32 ... 1099 g
Risoluzione	0,1 KU 1 cp 1 g
Precisione	±1 % F.S.

Temperatura

Range di misura	-20 ... +250 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,3 °C

Altre caratteristiche

Mandrino	KU1
Velocità di rotazione	200 rpm
Volume di misurazione	600 ml
Display	LCD da 5", touch screen
Alimentazione	Input: 100... 240 V AC / 0,5 A Output: 12 V DC / 2 A
Condizioni operative	5 ... 35 °C, (temperatura raccomandata: 20 °C) <80% U.R. senza condensa
Dimensioni	420 x 180 x 300 mm
Peso	Circa 5 kg

Informazioni supplementari

Manuale P1



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche