VISCOSIMETRO

PCE-125/3



- **Alluminio anodizzato - satinato**
- **Certificato di fabbrica incluso**
- **Canale di sfioro**
- **Conforme alle normative internazionali**
- **Treppiede opzionale**

Il viscosimetro Ford viene usato per determinare in modo veloce e semplice la viscosità nei liquidi. Tenga presente che il dispositivo è applicabile solo a liquidi poco viscosi. Le sostanze ad alta viscosità non sono adatte alla misura con un viscosimetro. La struttura del viscosimetro Ford è conforme alla normativa DIN. È composto da un corpo cavo a forma cilindrica che termina in genere con un ugello intercambiabile. L'apertura degli ugelli è conforme, come il viscosimetro, alla normativa DIN.

La misura viene effettuata nel modo seguente: si tiene chiuso l'ugello e si riempie il viscosimetro con la sostanza da misurare. Il viscosimetro deve essere riempito del tutto, un canale di sfioro impedisce la fuoriuscita del fluido. Far scorrere una lastra di vetro pulita sul bordo superiore del viscosimetro, in modo da far traboccare il materiale in eccedenza. Aprire ora l'ugello. Rimuovere con movimento orizzontale la lastra di vetro e contemporaneamente far partire il cronometro. Fermare la misura non appena il deflusso diventa irregolare.

In base al tipo di sostanza utilizzata, è necessario pulire bene il viscosimetro dopo l'uso. In caso contrario, potrebbero restare dei residui nel viscosimetro che potrebbero falsare le misure successive, pregiudicano una buona misura anche i graffi, poiché il materiale rimosso cambia il volume del viscosimetro e non è più conforme alla normativa DIN.

Specifiche

Viscosità	
Campo di misura	49 ... 220 mm²/s

Specifiche tecniche generali	
Tipo di display	senza display
Norma	ASTM D1200, ASTM D333, ASTM D365
Alloggiamento	Acciaio inox
Tempo di arresto	25 ... 105 s
Dimensioni	Altezza verticale interna: 43 ±0,1 mm Ugello esterno: Ø 5,5 ±0,5 mm Ugello interno: Ø 3,4 mm
Condizioni operative	10 ... 40 °C , 20 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	10 ... 40 °C , 20 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A x ø)	85 x 85 x 76 x 50 mm
Altre dimensioni	Diametro esterno 85 mm Diametro interno 50 mm
Peso	314 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it