



Copa de viscosidad DIN PCE-127/4

PCE-127/4

La copa de viscosidad DIN es un medidor para determinar la viscosidad de líquidos. La copa de viscosidad se aplica a menudo en la industria y los laboratorios de investigación. Debido al tipo de método permite sólo determinar líquidos de baja viscosidad, puesto que si su viscosidad es demasiado alta, el líquido no podrá pasar a través de las boquillas. Por lo tanto, para los líquidos con comportamiento newtoniano esta copa de viscosidad proporciona los resultados más precisos. Basándose en el volumen de flujo y el tiempo medido, que el líquido necesita para pasar por las boquillas de la copa, se determina la viscosidad. El tiempo de inicio comienza cuando el líquido sale de la parte inferior de la boquilla. Se detiene cuando el líquido ya no fluya de manera uniforme o cuando el líquido se salga de la parte inferior de la boquilla.

También existen copas de inmersión adecuadas para la medición rápida in situ, que se sumergen directamente en el producto a medir. En cuanto se saque la copa y el líquido salga por la boquilla, podrá empezar a medir el tiempo. Una vez finalizada la medición, es imprescindible limpiar la copa de viscosidad, pues de lo contrario, los residuos podrían falsear los resultados en próximas mediciones. Tenga presente de no usar para la limpieza instrumentos con punta ni afilados. Los rasguños y arañazos también afectan los resultados en la copa de viscosidad.

- ▶ Material aluminio anodizado
- ▶ Con rebosadero
- ▶ Cumple las normas internacionales
- ▶ Soportes adicionales opcionales
- ▶ Incluye certificado de calibración de fábrica

Especificaciones técnicas

Capacidad	100 ml
Diámetro de la boquilla	4 mm ($\pm 0,02$ mm)
Normativa	DIN 53211
Tiempo de vaciado	25 ... 150
Viscosidad dinámica (mPa * s)	96,2 ... 680
Material	Copa: aluminio anodizado Boquilla: Acero inoxidable
Dimensiones	Ø interior 50 mm Ø externo 85 mm Altura 70 mm
Peso	Aprox. 200 g

Contenido del envío

1 x Copa de viscosidad DIN
1 x Plato de vidrio
1 x Certificado de calibración de fábrica
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

PCE-BDG 130	Soporte para las copas de viscosidad
PCE-1-RG	Placa de vidrio de repuesto



Nos reservamos el derecho a modificaciones

PCE Ibérica S.L.

C/ Mayor 53 - Bajo
02500 Tobarra (Albacete)
España

Tel. +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol