

Copa de viscosidad DIN para la medición de la viscosidad / estándar alemán DIN 53211 / copa de aluminio anodizado / existe también como copa de inmersión

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 este viscosímetro de copa 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
- Disponible en 2 versiones
- Incluye certificado de calibración de fábrica
- Con rebosadero
- Cumple las normas internacionales
- Para PCE-127/4 con soportes adicionales

Especificaciones técnicas

Capacidad	100 ml
Diámetro de la boquilla	4 mm (± 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 127/2 (copa de inmersión)	Ø interior 50 mm Ø externo 65 mm Altura 78 mm Altura asa 170 mm
Peso	Aprox. 215 g
Dimensiones 127/4 (copa de flujo)	Ø interior 50 mm Ø externo 85 mm Altura 70 mm
Peso	Aprox. 200 g

Contenido del envío

- 1 x Copa de viscosidad DIN (copa de inmersión o de flujo)
- 1 x Plato de vidrio
- 1 x Certificado de fábrica
- 1 x Instrucciones de uso