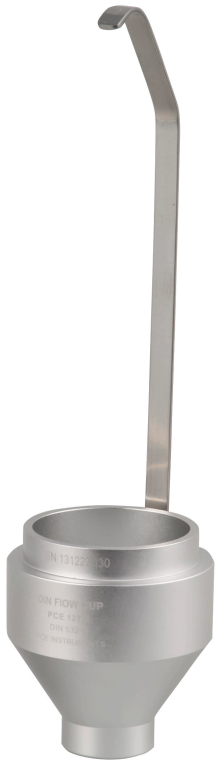
COPA DE VISCOSIDAD DIN

PCE-127/4P



- **Material aluminio anodizado**
- **Incluye certificado de calibración de fábrica**
- **Con rebosadero**
- **Cumple las normas internacionales**
- **Versión para 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.

Especificación

Viscosidad	
Rango hasta	112 ... 685 mm²/s

Viscosidad	
Rango hasta	96,2 ... 680 mPa.s

Datos técnicos generales	
Tipo de pantalla	Sin pantalla
Norma(s)	DIN 53211
Carcasa	Stainless steel
Diámetro de la boquilla de salida	4 mm
Tiempo de vaciado	25 ... 150 s
Condiciones de funcionamiento	10 ... 40 °C , 20 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	10 ... 40 °C , 20 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	65 x 65 x 238 mm
Otras dimensiones	Ø exterior 65 mm Ø interior 50 mm Altura 78 mm
Peso	220 g