COPA DE VISCOSIDAD FORD

PCE-125/2



- **Aluminio anodizado - satinado**
- **Incluye certificado de fábrica**
- **Canal rebosadero para trabajar de forma limpia**
- **Cumple con las normativas internacionales**
- **Trípode opcional**

La copa de viscosidad Ford se usa para determinar de forma rápida y sencilla la viscosidad en líquidos. Por favor, tenga en cuenta que es sólo aplicable a líquidos poco viscosos. Las pastas densas y otras sustancias de alta viscosidad no son aptas para medirlas con una copa de viscosidad. La estructura de la copa de viscosidad Ford está regularizada por la norma DIN, y por tanto es siempre igual. Se compone de un cuerpo hueco de forma cilíndrica que suele desembocar en una boquilla intercambiable. La apertura de las boquillas están regularizadas, al igual que la copa, por la normativa DIN.

La medición se realiza de la siguiente manera: Primero se mantiene cerrada la boquilla y se rellena la copa con la sustancia a medir. Recuerde que es necesario llenar la copa hasta arriba. Un canal rebosadero impide que se falsifique la medición por líquido que pueda escurrirse. A continuación pase por encima de la copa con la placa de cristal para retirar el material sobrante. Ahora podrá abrir la boquilla. Debido a la depresión generada el material permanece en la copa. Si ahora retira la placa de cristal horizontalmente debe activar el cronómetro. Cuando el flujo se interrumpa por primera vez deberá parar el cronómetro.

Cuando use una copa de viscosidad tenga presente que según el medio utilizado, deberá limpiar la copa a fondo. De lo contrario, pueden quedar residuos en la copa que pudieran falsificar mediciones futuras.

Especificación

Viscosidad	
Rango hasta	25 ... 120 mm^2/s

Datos técnicos generales	
Tipo de pantalla	Sin pantalla
Norma(s)	ASTM D1200, ASTM D333, ASTM D365
Carcasa	Stainless steel
Tiempo de vaciado	40 ... 100 s
Dimensiones	Altura vertical interior: 43 ±0,1 mm Ø exterior de la boquilla: 5,0 ±0,5 mm Ø interior de la boquilla: 2,53 mm
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)	85 x 85 x 76 mm
Otras dimensiones	Diámetro exterior 85 mm Diámetro interior 50 mm
Peso	314 g