

Copa de viscosidad Ford serie PCE-125

Copa de viscosidad Ford / Normas internacionales: ASTM D1200, D333 y D365
Aluminio anodizado mecanizado con boquilla de acero inoxidable intercambiable

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. También falsifican la medición los arañazos, pues ese material retirado cambia el volumen de la copa, por lo que ya no cumple con la normativa DIN.



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

Especificaciones técnicas

Modelo	PCE-125/2	PCE-125/3	PCE-125/4	PCE-125/5
Altura interior vertical	43 ±0,1mm	43 ±0,1mm	43 ±0,1mm	43 ±0,1mm
Ø interior de la boquilla	2,53 mm	3,4 mm	4,1 mm	5,2 mm
Ø exterior de la boquilla	5,0 ±0,5mm	5,5 ±0,5mm	6,0 ±0,5mm	7,6 ±0,5mm
Rango de medición (mm ² /s)	25 ... 120	49 ... 220	70 ... 370	215 ... 1.413
Tiempo de flujo (seg.) ±0,2	40 ... 100	25 ... 105	20 ... 105	20 ... 105

Material	Copa: Aluminio anodizado Boquilla: Acero inoxidable
Normativa	Estándar internacional ASTM D1200, D333 y D365
Dimensiones	Ø interior: 50 mm Ø exterior: 85 mm Altura: 76 mm
Peso	Aprox. 320 g



Contenido del envío

- 1 x Copa de viscosidad Ford
- 1 x Certificado de calibración
- 1 x Placa de cristal
- 1 x Instrucciones de uso