

Varillas de medición de cristal CS

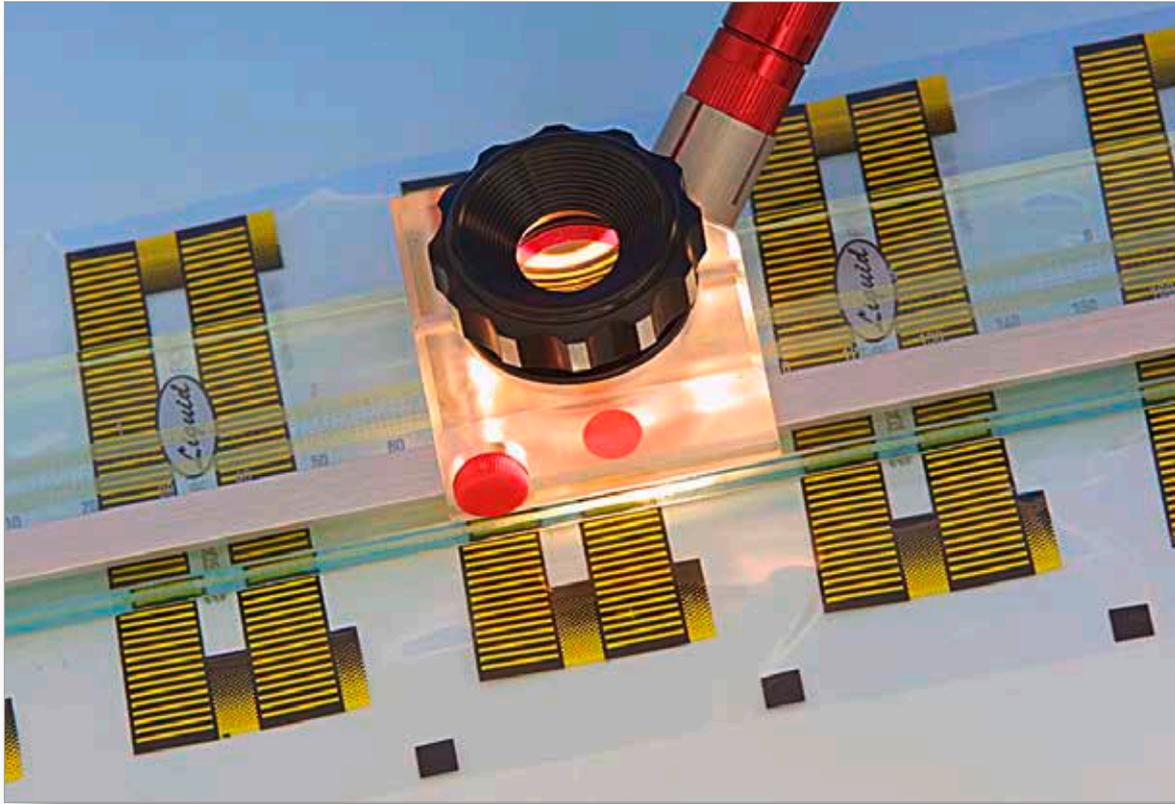


Tabla de contenidos

<i>El instrumento clásico para la medición de longitud</i>	2
<i>Especificaciones</i>	2

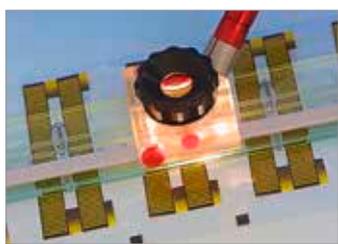
Varillas de medición de cristal CS

El instrumento clásico para la medición de longitud



Estas varillas de medición de cristal de precisión tienen graduaciones y números vaporizados en cromo duro. Cada escala está disponible en incrementos expresados en unidades métricas y pulgadas. Una tira blanca sirve como fondo en un lado de los números para que puedan leerse más fácilmente. Las escalas de cromo están equipadas con dos asas anodizadas en los lados para un manejo seguro. Las lupas de precisión (tipo 2016 con factores de aumento 15x y campo de visión de 12 milímetros) en combinación con las dos luces, garantizan una lectura de la escala simple y sin errores. El incremento más pequeño en la escala de pulgadas es

0.005". Los incrementos mínimos en la escala métrica son de 0,1 milímetros. Un aumento en la precisión de lectura es posible con la micro-escala de cromo. Aquí un comparador digital o analógico adaptado permite la medición de la distancia entre las graduaciones de una décima. Esto permite realizar mediciones precisas hasta una centésima de milímetro.



Estas valiosas varillas de medición de cristal se entregan en un estuche de madera estable para protegerlas de posibles daños. Estas varillas de escala de cromo están disponibles en longitudes de 300, 500, 800, 1000, 1400, 1600 y 2000 milímetros. Longitudes especiales disponibles bajo pedido. Estas varillas de medición de cristal tienen la ventaja de que su expansión es mínima cuando se calientan. Por lo tanto, las variaciones de temperatura casi no tienen ningún efecto cuando se utilizan las varillas de escala de cromo.

Especificaciones

- Escala de medición superior: Incrementos = 0.005" etiquetado (pequeño) 0 .05 .10 ... (pulgadas) etiquetado (grande) 0 1.0 2.0 ... (pulgadas)
- Escala de medición inferior: Incrementos = 0.1 mm etiquetado (pequeño) 0 .1 .2 ... (mm) etiquetado (grande) 0 10 20 ... (mm)
- Las graduaciones y los números de las varillas de cristal son mates, de alta resolución y totalmente resistente a los arañazos. Las graduaciones tienen un grosor de 0,010 mm
- Las franjas blancas facilitan la lectura en las zonas oscuras.
- Precisión del incremento conforme a DIN 864:
 $\pm (0.003 \text{ mm} + 3L / 1'000'000)$
Ejemplo: L = 500 mm, error de graduación $\leq 0,0045 \text{ mm}$ (dimensiones basadas en 20° C)
- Coeficiente térmico de expansión: $9 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$.
- Índice de refracción = 1.5195
- Material = vidrio flotado (seleccionado)
- Graduación centrada / no centrada en el elemento de cristal (uso múltiple)
- Longitud de los elementos de cristal = longitud nominal en pulgadas x 25,4 mm / pulgadas + 49 mm
- Ancho del elemento de cristal = 39 mm
- Grosor del elemento de cristal = 6 mm
- Disponible en longitudes de (rango de medición a doble escala):
 - 300 mm / 12" = longitud total 353.8 mm (± 1 mm)
 - 500 mm / 20" = longitud total 557.0 mm (± 1 mm)
 - 800 mm / 32" = longitud total 861.8 mm (± 1 mm)
 - 1,000 mm / 40" = longitud total 1,065.0 mm (± 1 mm)
 - 1,400 mm / 56" = longitud total 1,471.4 mm (± 1 mm)
 - 1,600 mm / 64" = longitud total 1,674.6 mm (± 1 mm)
 - 2,000 mm / 80" = longitud total 2,081.0 mm (± 1 mm)

[Volver a la tabla de contenidos](#)

Nº de pedido	Descripción	Precio excl. IVA
CS-300	Varilla de medición de cristal y cromo con graduaciones de 0,1 mm y 0.005", incl. funda - 300 mm	2.090,00 €
CS-500	Varilla de medición de cristal y cromo con graduaciones de 0,1 mm y 0.005", incl. funda - 500 mm	2.350,00 €
CS-800	Varilla de medición de cristal y cromo con graduaciones de 0,1 mm y 0.005", incl. funda - 800 mm	3.300,00 €
CS-1000	Varilla de medición de cristal y cromo con graduaciones de 0,1 mm y 0.005", incl. funda - 1000 mm	4.050,00 €
CS-1400	Varilla de medición de cristal y cromo con graduaciones de 0,1 mm y 0.005", incl. funda - 1400 mm	5.290,00 €
CS-1600	Varilla de medición de cristal y cromo con graduaciones de 0,1 mm y 0.005", incl. funda - 1600 mm	6.220,00 €
CS-2000	Varilla de medición de cristal y cromo con graduaciones de 0,1 mm y 0.005", incl. funda - 2000 mm	8.150,00 €
CSM-300	Varilla de medición de cristal y cromo con graduaciones de 0,1 mm y 0.005" incl. funda - 300 mm y comparador analógico adicional	2.500,00 €
CSM-500	Varilla de medición de cristal y cromo con graduaciones de 0,1 mm y 0.005" incl. funda - 500 mm y comparador analógico adicional	2.900,00 €
CSM-1000	Varilla de medición de cristal y cromo con graduaciones de 0,1 mm y 0.005" incl. funda - 1000 mm y comparador analógico adicional	4.850,00 €
Entrega:	Embalaje incl., véase cargos de flete www.m-service.de (CS-1400 - CS-2000mm - Embalaje especial 200,00 €)	
Pago:	30 días, neto	