



H-4158.1



HM-4469.05



HM-2310 series

Medidores de Dial Mecánicos

Para usar en el laboratorio o en terreno. De alta calidad, diseño de baja fricción para lecturas repetibles, precisas y de larga duración. Graduaciones continuas y contador de revoluciones.

Indicadores de Dial, pulgadas					
Rango	División	Diámetro	Freno	Modelo Contador -sentido del reloj	Modelo
0.200"	0.0001"	2-1/4"	No	H-4480CC	* H-4480
0.200"	0.0001"	2-1/4"	Sí	H-4481CC	* H-4481
0.300"	0.0001"	2-1/4"	No	H-4482CC	H-4482
0.500"	0.0001"	2-1/4"	No	H-4471CC	H-4471
1.000"	0.0010"	2-1/4"	No	H-4158.1CC	* H-4158.1
2.000"	0.0010"	2-3/4"	No	H-4483CC	* H-4483
3.000"	0.0010"	2-3/4"	No	H-4484CC	H-4484

*Los modelos incluyen dos contadores de revoluciones.

Indicadores de Dial, métricos					
Rango	División	Diámetro	Freno	Modelo Cont-sentido del reloj	Modelo
8mm	0.002mm	57mm	No	H-4465.08CC	H-4465.08
12mm	0.002mm	57mm	No	H-4465.12CC	H-4465.12
25mm	0.010mm	57mm	No	H-4465.25CC	H-4465.25
50mm	0.020mm	70mm	No	H-4465.50CC	H-4465.50

Medidores Digitales

Este indicador digital intercambiable a pulgadas/métrico tiene una precisión de $\pm 0.0001"$ (0.002mm). Tiene valor cero instantáneo. Se cierra en la lectura máxima en una pantalla LCD con caracteres de 0.240" de alto y 0.115" de ancho. Trabaja en el sentido del reloj y contra el sentido del reloj. Opera con baterías reemplazables o con una fuente de poder AC. Puede reemplazar cualquier medidor de dial.

Indicadores Digitales		
Rango	Diámetro de la cara del dial	Modelo
0.25x0.0001* (6.25x0.002mm)	2-1/4"	HM-4469.02
0.5x0.0001* (12.5x0.002mm)	2-1/4"	HM-4469.05
1.0x0.0001* (25.0x0.002mm)	2-1/4"	HM-4469.10
2.0x0.0001* (50.0x0.002mm)	2-1/4"	HM-4469.20
Adaptador AC para los indicadores digitales.		HM-4469AC
Cable de Datos para los indicadores digitales.		HM-4469C
Cable de extensión de 8'.		HM-4170EC
Cable de extensión de 25'.		HM-2310C

Transductores de Conversión de la Deformación Lineal (LSCT)

Son instrumentos de calibración de la deformación extremadamente precisos y confiables. Su tamaño compacto no requiere de un módulo. Alta resolución y rendimiento superior al LVDT.

- Tiene una fuerza de resorte de menos de 250g en el eje
- La no-linealidad es mejor que $\pm 0.1\%$ de la deflexión de la escala completa
- Compensación -Histéresis con linealidad es mejor que $\pm 0.1\%$ de la escala completa en ambas direcciones
- Insignificante efecto de la temperatura

Tiene un revestimiento en acero inoxidable para protegerlo del medio ambiente. Rango de temperatura de operación de 0 a 70°C. Requiere una entrada de 10V dc; salida hasta 6.5mV por voltio.

Descripción	Modelo
Transductor de Deformación Lineal, 0.4" (10mm)	HM-2310.04
Transductor de Deformación Lineal, 1.0" (25mm)	HM-2310.10
Transductor de Deformación Lineal, 2.0" (50mm)	HM-2310.20

Consolas de Instalación	Modelo
Consola de Instalación para ajustar LSCT a equipo en lugar del medidor de dial.	HM-2310BR
Consola de Instalación para ajustar LSCT a la parte superior de la celda de triaxial con un ram de 15.5mm para mediciones de deformación. (se requiere también del HM-2310BR).	HM-4193BR

Otras consolas también disponibles, llamar al 1-800-537-4183