


 H-4158.1, H-4460, H-4462,  
 H-4463, H-4464


H-4461



H-4470



HM-4469 Series

## Indicadores de Dial

Estos indicadores están fabricados según las especificaciones Americanas de Diseño de Calibradores para precisión y se usan en aplicaciones de pruebas de laboratorios y terreno. Los diales son de alta calidad, tipo bajo-fricción, diseñado para una larga duración y lecturas repetibles precisas. La presión de bajo contacto y sensibilidad permiten al punto de contacto reaccionar inmediatamente en cualquiera de las dos direcciones. Todos los indicadores de dial tienen graduaciones continuas y contadores de revoluciones que muestran las revoluciones de la aguja del indicador. Los diales que están listados tienen rotación en el sentido del reloj; las rotaciones en el sentido contrario del reloj están disponibles a pedido.

Indicadores de Dial, Pulgadas					
Rango	División	Diámetro	Frenos	Modelo sentido contrario del reloj	Modelo
0.200"	0.0001"	2-1/4"	No	H-4460CC	H-4460
0.200"	0.0001"	2-1/4"	Yes	H-4461CC	H-4461
0.300"	0.0001"	2-1/4"	No	H-4462CC	H-4462
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-4463CC	H-4463
3.000"	0.0010"	2-3/4"	No	H-4464CC	H-4464

\* Models include two revolution counters

Indicadores de Dial, Métrico					
Rango	División	Diámetro	Frenos	Modelo sentido contrario reloj	Modelo sentido reloj
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

## Porta Imán con Adaptador Giratorio para Horqueta

Un método portátil y conveniente para la instalación de indicadores de dial. La base magnética de Alnico del Porta Imán se monta en superficies metálicas curvadas o planas. La varilla sujetadora de acero inoxidable no-magnética tiene 6x1/4" (154x6.4mm) y está fijada en un cojinete esférico de manera que el indicador puede ser instalado en casi cualquier posición.

Descripción	Modelo
Porta Imán con Adaptador Giratorio para Horqueta	H-4470

## Indicadores Digitales Electrónicos

Para usar en todos los instrumentos Humboldt. Los indicadores digitales intercambiables entre métricos /pulgadas tienen una precisión de  $\pm 0.0001$  (0.002mm). Muestra un "0" instantáneo en cualquiera de las posiciones del eje, bloqueo de la lectura máxima, pantalla LCD con caracteres de .305" de alto, codificador lineal infrarrojo, potencia AC ó pilas desechables. El HM-4469.02 se pide como indicador de repuesto para los anillos de prueba de la serie H-4454. Ver página 30, 119 y 172.

Está disponible el freno para la mayoría de los modelos indicadores de dial. Llamar al 1-800-544-7220.

Indicadores Digitales Electrónicos				
Rango	División Pulgadas (mm)	Dimensiones	Carga Máxima	Modelo
0.2500* (6.250mm)	0.0001 (0.002)	2-9/32" diam (72mm)	Yes	HM-4469.02
0.6000* (15.000mm)	0.0001 (0.002)	2-9/32" diam (72mm)	Yes	HM-4469.05
1.0000* (25.400mm)	0.0001 (0.002)	2-9/32" diam (72mm)	Yes	HM-4469.10
2.0000* (50.800mm)	0.0001 (0.002)	1-9/16x9-3/4" (40x148mm)	Yes	HM-4469.20
4.0000* (101.600mm)	0.0001 (0.002)	1-9/16x9-7/4" (40x248mm)	Yes	HM-4469.40

Punteros de Contacto, de Extensión		
Longitud pg. (mm)	Descripción	Modelo
1/4 (6) 1/2 (13) 1 (25)	Para las aplicaciones que requieren de punteros de contacto más largos; son de acero endurecido y tienen una punta pulida para prevenir rayas. Las puntas se ajustan a todos los indicadores de dial estándar.	H-4466.2 H-4466.5 H-4466.10
1-1/2 (38) 2 (51) 3 (76)		H-4466.15 H-4466.20 H-4466.30