

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Ficha Técnica

Torquimetro para Herramientas Neumáticas 500 N-m
IM-DI1M500



MEDICIÓN DE FUERZA Y TORQUE
ACREDITADO ISO 9001 E ISO/IEC 17025

CEDRO®
Impacto y accionamiento continuo
Comprobador de par digital

Verificar ajustes en sistemas neumáticos, eléctricos, de pulso y
Llaves dinamométricas y destornilladores de accionamiento continuo
Modelo: DI-1M

- El panel LED de fácil lectura muestra el torque y los golpes: Valor de torque en lbf-ft, kgf-m y Nm (seleccionable)
Número de golpes por período seleccionado (0,1 - 9,9 segundos)
- Modo de medición de pico, tiempo real y pico descendente (seleccionable)
- Funcionamiento en sentido horario y antihorario
- Construcción metálica ergonómica, liviana pero resistente
- Precisión: ±0,5 % FS ±1 LSD (32° a 100°F)
- Puerto COM virtual USB (solo datos de pico)
- Funciona con baterías internas de NiMH (8 horas de uso)
- Cargador de CA incluido

Los comprobadores de par de respuesta rápida DI-1M están diseñados para la verificación in situ de herramientas neumáticas, eléctricas, de impacto, de pulso y de accionamiento continuo. La pantalla indica el valor pico en cualquier dirección y el número de golpes. Los datos se pueden descargar a su ordenador a través del puerto USB para su posterior análisis con el software de adquisición de datos SW-1SV-USB opcional.

Verifique sus propias herramientas de torsión y ahorre tiempo de inactividad.

Rangos DI-1M Precisión: ±0,5 % FS ±1 LSD

Modelo	Capacidad		
	lbf-pulgada	kgf-cm	Nuevo Máximo
DI-1M-50	3.0~440.0	3.0~500.0	30~5000 (N-cm)
DI-1M-200A	30~1740	30~2000	3.0~200.0
	lbf-pie	kgf-m	Nuevo Máximo
DI-1M-200	3.0~145.0	0.30~20.00	3.0~200.0
DI-1M-500	3.0~362.0	0.30~50.00	3.0~500.0

Dimensiones del sensor DI-1M

	A	CDEFG (Unidad)			
DI-1M-50	50 63 (1,97") (2,48") (0,39") (3,54") (2,91")	10 90 74 6,3 9,5 (0,25") (3/8" hembra)			
DI-1M-200	60 79 (2,36") (3,11") (0,59") (4,33") (3,54")	15 110 90 8,3 12,7 (0,35") (1/2" hembra)			
DI-1M-500	80 99 15,5 140 116 10,5 19 (3,15") (3,89") (0,61")	(5,51") (4,57") (0,41") (3/4" hembra)			

Las lecturas de torque que muestran los comprobadores de torque pueden variar del torque real que aplica la herramienta a una unión roscada, ya que los comprobadores no siempre pueden reproducir las características reales de la unión. Verifique el torque de la herramienta utilizada en el ensamblaje real cuando se trate de ensamblajes críticos.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



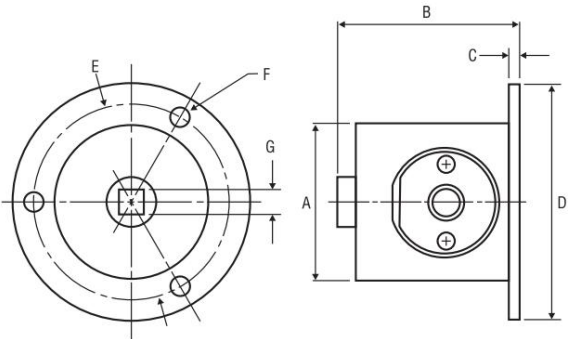
El soporte de prueba y los adaptadores de resorte se venden por separado.

SW-1SV-USB opcional
Software de adquisición de datos



Especificaciones del adaptador de resorte SJ

Modelo	Capacidad	Conducir	Tornillo para modelo
SJ-150E	150 lbf-in 3/8" y 20 mm 3/8-16	DI-1M-50	
SJ-175M	175 lbf-pulg. 20 mm	M10 DI-1M-50	
SJ-200E	200 lbf-pulgada	3/8"	3/8-16 DI-1M-50
SJ-300E	300 lbf-pulgada	3/8"	1/2-13 DI-1M-50
SJ-500E	500 lbf-pulgada	1/2"	1/2-13 DI-1M-200
SJ-1500E	1500 lbf-pulgada	1/2"	3/4-10 DI-1M-200
SJ-2000E	2000 lbf-pulgada	3/4"	3/4-10 DI-1M-500





INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52(81) 8183-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx