

TORQUIMETROS DIGITALES

Números de Catálogo: **IM-I**
Descripción General: Torquímetro para llaves o desarmadores eléctricos



APLICACIONES

Aparato ideal para calibrar desarmadores o llaves eléctricas controlados por embragues
Su drive de 1/8" es óptimo para evaluar llaves de torque
Tiene modo de picos para capturar el torque máximo alcanzado en una prueba, mide tiempo real
Modo de pico bajo y permite capturar el primer valor pico bajo.
El equipo incluye: torquímetro, estuche rígido, 2 adaptadores para drive y un cargador/adaptador A.C.



NOTAS IMPORTANTES

Este instrumento no es recomendable para llaves de impacto
Para llaves de impacto eléctricas vea el modelos IM-DI4B25 (sonda integrada) ó IM-DI1M
Puntos de referencia hi/lo programables para un rápido muestreo tipo go/no-go
Modos de medición de picos, tiempo real y pico bajo a elegir.
Opción para medir en lbf-in, kgf-cm, n-cm y n-m
Salida de datos por USB para control estadístico de producción (spc)
Estadísticas: número de dato, máx. Min. Y avg.
Medición bi-direccional, a favor/contra de las manecillas de reloj
Funcional construcción en metal, ergonómico y ligero.
Funciona con baterías internas de nícd recargables (8 horas de uso)
Amplíe las horas de uso manteniéndolo conectado a su cargador/adaptador de A.C.
Drive acepta llaves de 1/8"
Los modelos im-i8 e im-i80 incluyen dos adaptadores inteligentes
El modelo im-cd150m incluye dos adaptadores tipo resorte.



SERIES I RANGES ACCURACY: $\pm 0.5\%$ F.S. ± 1 LSD

Modelo	Capacidad			
	lbf-in	kgf-cm	N-cm	N-m
IM-I8	0.020~6.970	0.020~8.000	0.20~78.60	—
IM-I80	0.20~69.70	0.20~80.00	2.0~786.0	0.020~7.860
CD-150M	1.0~130.0	1.0~150.0	1.0~1500	0.10~15.00

ACCESORIOS

Modelo	IM-I8		IM-I80		IM-CD150	
Tipo de Adaptador	Inteligente		Inteligente		Resorte	
Modelo	0W - 025E	0W - 10E	0W - 20E	0W - 60E	SJ - 50	SJ - 100
Rango Lbf-in	2	9	18	53	8 ~ 50	50 ~ 130
Tornillo Encima	6 - 32	6 - 32	8 - 32	1/4 - 20	5/16 - 18	3/8 - 16
Vida Operacional	10,000 hrs	8,000 hrs	5,000 hrs	5,000 hrs	2,500 hrs	-
Conecta con Socket	3/4" Cuadrado x 5/32" (20mm Cuadrado x 4mm)				-	-

Cable USB	IM-CB207
Software	IM-SW1S

ESPECIFICACIONES - ADAPTADORES OPCIONALES INDICADOR AVANZADO

Adaptador Inteligente métrico	0W-025	0W-10	0W-20	0W-60
Tornillo en la parte superior	M2P0.4	M3P0.4	M4p0.7	M6P1