

## **Calibrador para torquímetros 0.020 a 200 kgf-cm Modelo Serie IM Marca IMADA**



Los probadores de torque de las series IM-I/CD/DI son las herramientas adecuadas para calibrar herramientas de poder y herramientas neumáticas de no impacto. Con nuestro equipo podrás verificar el nivel de torque provisto por herramientas neumáticas de no-impacto, tales como desarmadores y llaves eléctricas de torque.

Verifica el nivel de ajuste de tus herramientas de torque antes de liberarnos ir a la línea de producción para reducir la tasa de retrabajo o de desperdicio (scrap).

### **Características principales:**

Puntos de inspección alto / bajo programables para la evaluación tipo pasa/no-pasa.

Podrá identificar el ajuste correcto con señales visuales y audibles para garantizar un ajuste uniforme en sus herramientas.

La pantalla del calibrador despliega valores estadísticos máximo, mínimo y promedio.

Cuenta con adaptadores inteligentes que simulan una junta atornillada y no requieren ser retrocedidas al concluir la prueba.

Estos le ahorrarán tiempo entre pruebas.

Los calibradores de torque IM-I8 son compatibles con el software opcional de descarga de datos IM-SW1SVUSB (se vende por separado). En pruebas de ruptura, el Pico máximo y Pico-inicial se capturan en cada lectura. Aplicaciones: Mediciones de torque para herramientas eléctricas y neumáticas excepto llaves neumáticas de impacto. Ensamble y ajuste de sujetadores en líneas de producción, ensamble y talleres de mantenimiento.

**Dimensiones y peso:** 125 x 160 x 55, Drive de 3/8"

### **Contenido de la Caja:**

Calibrador de torque, (2) adaptador / simulador de junta, adaptador de corriente (1 pza) certificado de calibración trazable al NIST emitido por el fabricante. Certificado de calibración emitido por laboratorio acreditado ISO/IEC17025 disponible bajo pedido, consulta nuestro equipo de ventas.

Condiciones de Operación: -5° a 40° C

## Especificaciones y modelos disponibles

Precisión:  $\pm 0.5\%$  F.S.  $\pm 1$  LSD

Modelo / Rango	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
IM-CD150M	1.0 - 130.0	1.0 - 150.0	1.0 - 1500	0.10 - 15.00
IM-Di11	1.0 - 174.0	1.0 - 200.0	—	0.10 - 20.00

## Simuladores de junta según modelo:

	Simulador	Modelo	Rango lbf-in	Tornillo	Vida útil
IM-i8	Inteligente	OW-025E	2	6-32	10,000 hrs
		OW-10E	9	6-32	8,000 hrs
IM-i80	Inteligente	OW-20E	18	8-32	5,000 hrs
		OW-60E	53	1/4-20	5,000 hrs
IM-CD150M	Resorte	SJ-50	8~50	5/16-18	2,500 usos
		SJ-130	50~130	3/8-16	2,500 usos
IM-DI11	Resorte	SJ-50	8~50	5/16-18	2,500 usos
		SJ-200	50~175	3/8-16	2,500 usos

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)

Rivasapuntocom, S.A. de C.V. Dirección. Calle Callao No. 650, Col. Lindavista, Déleg. GAM,

C.P. 07300, Ciudad de México, Tel: (0155) 3873-0603 / 3873-0604, Fax, 5577 3067

E-mail: [comrivasa@yahoo.com.mx](mailto:comrivasa@yahoo.com.mx), [ventas@heedding.com](mailto:ventas@heedding.com)