

MODELO ZTS-LM MARCA IMADA



Los dinamómetros con celda de carga tipo botón IM-ZTSLM44 están diseñados para poder realizar mediciones en espacios confinados o de difícil acceso o con limitación de dimensiones. Se caracterizan por una interfaz de usuario simple basada en menús de texto organizado de manera intuitiva que facilita su configuración y uso. El usuario puede seleccionar unidades, invertir la orientación de la información en pantalla, establecer límites altos/bajos para evaluaciones pasa/no-pasa y ajustar algunas otras funciones usando las opciones del menú.

Características principales: Celda de carga tipo cuadro apta para realizar pruebas de fuerza de tensión y compresión. El dinamómetro tiene una pantalla electro-luminiscente de un color vibrante que los hace visible en condiciones de iluminación interior y exterior. Interfaz de usuario con 8 idiomas: español, inglés, francés, chino, alemán, Italiano, coreano y japonés.

Elija de entre varias opciones a elegir que información desea que se despliegue en pantalla: Solo fuerza, fuerza y picos, fuerza y unidades, 1er y 2o picos. Sistema de código de color por LED que permite conocer los resultados de la prueba PASA/NO-PASA donde califica con luz verde las lecturas dentro del rango programado y con rojo las lecturas fuera de los límites pre-establecidos por el usuario. Incluye software básico de descarga de datos numéricos ZT Logger, descargue los datos de la memoria o transmita a tiempo real hasta 10 datos por segundo. Amplíe su capacidad de análisis con el software opcional con el que podrá transmitir hasta 2,000 datos por segundo a tiempo real adicionales al pico de una ráfaga de datos (el software de análisis se vende por separado, pregunta a tu asesor de ventas). Capacidad de sobre carga de 200% de escala completa, alarma al alcanzar 110% de escala completa.

Rango: 110.0 (0.1 lbf), 50.00 (0.01 kgf), 500.0 N(0.1 N)

Precisión: $\pm 0.2\%$ F.S. ± 1 LSD

Condiciones de operación: 32° a 100°F (0° a 40°C)

Unidades de medición: lbf, kgf, N

Aplicaciones: Pruebas de tensión, compresión, desprendimiento, rasgado, peeling a 45° y 90°, adherencia de etiquetas, perforación, ruptura, prueba de empaques, pruebas de esfuerzo STPS.

Dimensiones y peso: Cuerpo 187 x 64 x 31 mm

Contenido de la caja: Dinamómetro y celda de carga con cable de 1.8 metros, cable USB, 5 puntas de prueba para compresión, extensión del vástago, gancho, cargador, software básico ZT logger, manual de operación, estuche rígido y certificado de calibración emitido por el fabricante trazable al NIST.

Unidades Disponibles:	Libras, Kilogramos o Newtons
Capacidad de Sobrecarga:	200% de F.S. (La alarma se activa a partir de 108% de sobrecarga).
Suministro de poder:	Batería recargable NiCad o Adaptador AC
Indicador de Batería:	Pantalla despliega intermitentemente "BAT" cuando existe la batería baja.
Memoria:	No volátil, registra y almacena hasta 960 lecturas.
Set Points:	Puntos de referencia máximo/mínimo programable con indicadores de código de color
Puertos de Salida:	RS-232, Digimático y salida análoga
Temperatura de Operación:	0°C a 40°C (32°F a 100°F)

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, ventas@heedding.com**