

# Dinamómetro Digital Avanzado Serie ZTA Rango 0.4 hasta 1100 lbf. IM-ZTA



Los dinamómetros de la serie IM-ZTA 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:

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 y fuerza-desplazamiento (esta opción solo está disponible en combinación con un banco de prueba con opción de análisis de fuerza, no incluido).

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.

Grabe sus datos directamente a una memoria extraíble USB desde el puerto de salida de datos del dinamómetro. 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 para descargar datos de la memoria está incluido en la compra. El software de análisis de fuerza se vende por separado. Pregunte a tu asesor de ventas). Capacidad de sobre carga de 200% de escala completa, alarma inicia al alcanzar 110% de escala completa.

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

(Para algunas de las aplicaciones antes mencionadas, se requieren accesorios adicionales. Consulta con nuestro equipo de asesores de venta para que te ayude a cotizar los accesorios específicos para tu prueba.)

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

Precisión: +/-0.2% F.S. +/-1 LSD

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

**Especificaciones y Modelos Disponibles:**

No. de Catálogo	Capacidad (Resolución)		
	Libras/Ozcas	Kilogramos	Newtons
IM-ZTA-0.4	7.00 ozf (0.01 ozf)	200.0 gf (0.1gf)	2.000 N (0.001 N)
IM-ZTA-1	18.00 ozf (0.01 ozf)	500.0 gf (0.1 gf)	5.000 N (0.001 N)
IM-ZTA-4	4.400 lbf (0.001 lbf)	2.000 kgf (0.001 kgf)	20.00N (0.01 N)
IM-ZTA-11	11.00 lbf (0.01 lbf)	5,000 kgf (0.001 kgf)	50.00N (0.01 N)
IM-ZTA-44	44.00 lbf (0.01 lbf)	20.00 kgf (0.01 kgf)	200.0N (0.1 N)
IM-ZTA-110	110.0 lbf (0.1 lbf)	50.00 kgf (0.01 kgf)	500.0N (0.1 N)
IM-ZTA-220	220.0 lbf (0.1 lbf)	100.00 kgf (0.1 kgf)	1000N (1 N)
IM-ZTA-550	550.0 lbf (0.1 lbf)	250.00 kgf (0.1 kgf)	2500N (1 N)

IM-ZTA-1100	1100.0 lbf (1 lbf)	500.00 kgf (0.1 kgf)	5000N (1 N)
-------------	-----------------------	-------------------------	----------------

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