

Dinamómetro Digital Serie ZTS



Características principales:

El dinamómetro tiene una pantalla electro-luminiscente de un color vibrante que hace visible la información en condiciones de trabajo en interiores y exteriores. Interfaz de usuario con 8 idiomas: español, inglés, francés, chino, alemán, Italiano, coreano y japonés.

Elija cómo y cuanta información desea desplegar en pantalla. Seleccione de entre varias opciones de visualización de datos: Solo fuerza, fuerza + picos, fuerza + contador, 1o 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. Transfiera los datos de la memoria o transmita a tiempo real a la PC para su posterior análisis. Puede manejar los archivos con datos usando software de hojas de cálculo como MS Excel.

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 secuencia de datos (el software de análisis se vende por separado).

Capacidad de sobre carga de 200% de escala completa. Para ayudarte a prevenir daños permanentes, el equipo activa una alarma visual y sonora al alcanzar 110% de escala completa. Nota: Los daños por sobrecarga quedan excluidos de la garantía de Twilight y del Fabricante. Te ayudaremos a seleccionar el mejor equipo para tu prueba, pregunta a nuestros asesores de ventas.

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

Contenido de la caja: Dinamómetro, 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. Si requieres un certificado de calibración emitido por nuestro laboratorio acreditado ante la norma ISO/IEC 17025, por favor, solicítalo a nuestro equipo de ventas.

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

Precisión: +/- (0.2% F.S. +/- 1 LSD)

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

Unidades de medición: lbf, kgf, N

Otros modelos disponibles:

No. de Catálogo	Capacidad por Resolución		
	Libras/Onzas	Kilogramos	Newtons
IM-ZTS4	4.400 lbf (0.001 lbf)	2.000 kg (0.001 kgf)	20.00 N(0.01 N)
IM-ZTS11	11.00 lbf (0.01 lbf)	5.000 kg (0.001 kgf)	50.00N (0.01 N)
IM-ZTS44	44.00 lbf (0.01 lbf)	20.00 kg (0.01 kgf)	200.0N (0.1 N)
IM-ZTS110	110.0 lbf (0.1 lbf)	50.00 kg (0.01 kgf)	500.0N (0.1 N)

www.heeding.com