

Dinamómetro Digital Avanzado, Serie ZTADPU Rango de 0.4 a 4400 lbf. IM-ZTADPU IM-ZTADPU440



Características principales:

Celda de carga tipo "S" 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 y hasta desplazamiento (se requiere banco de prueba con opción de análisis de fuerza). 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). Grabe sus datos directamente a una memoria extraíble USB desde el puerto de salida de datos del dinamómetro. Capacidad de sobre carga de 200% de escala completa, alarma 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.

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. 4400 (1 lbf), 2,000 (1 kgf), 20.00 (0.01 KN)

Precisión: $\pm 0.5\%$ F.S. \pm LSD

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

Especificaciones y modelos disponibles:

Modelo	Ozf	Lbf	gf	kgf	N
IM-ZTADPU0.4	7.00 (0.01 ozf)	-	200.0 (0.1 gf)	-	2.000 (0.001 N)
IM-ZTADPU11	8.00 (0.01 ozf)	-	500.0 (0.1 gf)	-	5.000 (0.001 N)
IM-ZTADPU4	-	4.400 (0.001 lbf)	-	2.000 (0.001 kgf)	20.00 (0.01 N)
IM-ZTADPU11	-	11.00 (0.01 lbf)	-	5.000 (0.001 kgf)	50.00 (0.01 N)
IM-ZTADPU44	-	44.00 (0.01 lbf)	-	20.00 (0.01 kgf)	200.0 (0.1 N)
IM-ZTADPU110	-	110.0 (0.1 lbf)	-	50.00 (0.01 kgf)	500.0 (0.1 N)
IM-ZTADPU220	-	220.0 (0.1 lbf)	-	100.0 (0.1 kgf)	1000 (1 N)
IM-ZTADPU550	-	550.0 (0.1 lbf)	-	250.0 (0.1 kgf)	2500 (1 N)
IM-ZTADPU1100	-	1100 (1 lbf)	-	500.0 (0.1 kgf)	5000 (1 N)
IM-ZTADPU2200	-	2200 (1 lbf)	-	2200 (1 lbf)	10.00 (0.01 kN)
IM-ZTADPU4400	-	4400 (1 lbf)	-	4400 (1 lbf)	20.00 (0.01 kN)