

Dinamometro ZTALM IMZTALM



- Medidor de fuerza digital ZTA-LM con sensor de botón
- Sensores de botón LM (solo compresión)
- Características estándar
- La pantalla electroluminiscente OLED es muy visible en entornos oscuros
- Unidades lbf, kgf y N seleccionables (ozf, gf medidas en modelos de baja capacidad)
- Indicadores LED codificados por colores y señal de salida para pruebas Go/No Go
- Tasa de muestreo ultra alta de 30.000/seg; procesa y transmite 2000 datos por segundo
- Capacidad de empujar y tirar
- Exporte la memoria del medidor o guarde datos continuos en unidades flash USB
- 1000 memoria de datos
- Diseño ergonómico con empuñaduras antideslizantes, construcción de metal resistente.
- USB (puerto COM virtual), RS-232C, Digimatic y salidas analógicas
- Capacidad de sobrecarga del 200% (el indicador de sobrecarga parpadea más allá del 108% FS)

Muestre datos de fuerza y desplazamiento con el banco de pruebas Imada FA

El kit incluye, sensor LM con cable de 6 pies, software de adquisición de datos ZT Logger, cable USB, adaptador/cargador de CA, certificado de calibración rastreado a NIST y estuche de transporte.

El medidor de fuerza digital ZTA-LM con sensor de botón remoto es ideal para medir en lugares confinados o de difícil acceso. Los manómetros ZTA-LM ofrecen las mismas características que la serie ZTA. Todos los sensores LM estándar vienen con una compresión de cable de seis pies solamente.

Los menús fáciles de usar simplifican la programación en ocho idiomas. Seleccione unidades, invierta la pantalla, establezca puntos de referencia altos/bajos y todas las demás funciones en un lenguaje sencillo.

La pantalla OLED electroluminiscente muestra el valor de fuerza, la unidad y el pico, y se puede configurar con datos adicionales seleccionables por el usuario, incluidos datos de memoria, conteo +NG, puntos de ajuste alto/bajo, picos 1 y 2, valor de desplazamiento (usando el banco de pruebas Imada con la opción FA), etc.

Los indicadores LED codificados por colores alertan al usuario sobre las condiciones Go/NoGo. Luces naranjas para menos del punto de referencia bajo, luces verdes entre alto y bajo, y rojas para más alto.

Procese y transmita 2000 datos reales por segundo, no solo el pico de una frecuencia de muestreo alta. El software opcional de adquisición de datos Force Recorder está diseñado para procesar hasta 2000 datos por segundo.

Guarde datos en unidades flash USB. Exporte datos pico o capture datos continuos a 100 datos/segundo en unidades flash con medidores de fuerza ZTA-LM .

El software de adquisición de datos ZT Logger descarga datos de la memoria del medidor o captura un flujo continuo de datos a 10 datos/segundo. Ponga a cero el medidor o capture datos mientras está en la computadora. Toda la programación de medidores se puede configurar y guardar desde el software.

ZTA-LM Rangos (Resolución)

Accuracy: $\pm 0.5\%$ F.S. ± 1 LSD

Model	Capacidad		
	Libras	Kilogramos	Newtons
ZTA-LM-2	2.200 (0.001 lbf)	1.000 (0.001 kgf)	10.00 (0.01 N)
ZTA-LM-4	4.400 (0.001 lbf)	2.000 (0.001 kgf)	20.00 (0.01 N)
ZTA-LM-11	11.00 (0.01 lbf)	5.000 (0.001 kgf)	50.00 (0.01 N)
ZTA-LM-44	44.00 (0.01 lbf)	20.00 (0.01 kgf)	200.0 (0.1 N)
ZTA-LM-110	110.0 (0.1 lbf)	50.00 (0.01 kgf)	500.0 (0.1 N)
ZTA-LMA-220	220.0 (0.1 lbf)	100.0 (0.1 kgf)	1000 (1 N)
ZTA-LMA-550	550.0 (0.1 lbf)	250.0 (0.1 kgf)	2500 (1 N)
ZTA-LMA-1100	1100 (1 lbf)	500.0 (0.1 kgf)	5000 (1 N)
ZTA-LMA-2200	2200 (1 lbf)	2200 (1 lbf)	10.00 (0.01 KN)
ZTA-LMA-4400	4400 (1 lbf)	4400 (1 lbf)	20.00 (0.01 KN)

www.heedding.com