



Dinamómetro programable IM-ZT



Descripción General

Dinamómetro digital con pantalla luminiscente, fácil de usar y con menú en diversos idiomas.

Características

Modelo estándar

- La pantalla luminiscente indicadora es altamente visible en lugares oscuros
- Menú de programa multi-idioma: inglés, español, francés, chino, alemán italiano, coreano, japonés.
- Procesa y transmite 2,000 datos por segundo
- Indicadores LED de color-coded y señal de salida para ir a pruebas pasa/no pasa (go/no go)
- Diseño ergonómico con los botones antideslizantes, hecho de metal resistente
- Capacidad de hasta 1.100 libras (presión/estira)
- Sobrecarga capacidad 200 F.S
- USB (puerto COM virtual), RS-232C, Salidas digimaticas y analógicas
- Selecciona unidades de lbf, kgf y newtons
- 1,000 datos de memoria para recordar o descargar
- Pantalla externa simple y clara
- Las baterías de Ni-MH internas o adaptador de CA
- En tiempo real y modo de pico (seleccionable)
- Señal de alarma y salida de sobrecarga

Modelo avanzado

- Muestra datos de fuerza y desplazamiento con Imada FA test stand.
- Exporta la memoria del medidor o guarda los datos continuos en unidades flash USB

Especificaciones Generales

Efectividad	$\pm 0.2\%$ F.S., ± 1 LSD.
Unidades Disponibles	Libras, Kilogramos o Newtons.
Capacidad de Sobrecarga	200% de F.S. (La alarma se activa a partir de 110% de sobrecarga).
Suministro de poder	Batería recargable Ni-MH o Adaptador AC.

Indicador de Batería	Indica tres estados de carga altos, med y bajos.
Memoria	No Volátil, registra y almacena hasta 1000 lecturas.
Puntos de referencia	Puntos de referencia máximo/mínimo programable con indicadores de código de color y señal de salida.
Puertos de Salida	USB (virtual COM puerto), RS-232c, Digimático y salida análoga ± 2 VDC
Temperatura de Operación	0°C a 40°C (32°F a 100°F)

Modelo	Capacidad por Resolución		
	Libras/Onzas	Kilogramos	Newtons
IM-ZTS/ZTA-0.4	7.00 ozf (0.01 ozf)	200.0 gf (0.1gf)	2.000 (0.001 n)
IM-ZTS/ZTA-1	18.00 ozf (0.01 ozf)	500.0 gf (0.1 gf)	5.000 (0.001 n)
IM-ZTS/ZTA-4	4.400 lbf (0.001 lbf)	2.000 kg (0.001 kgf)	20.00 (0.01 n)
IM-ZTS/ZTA-11	11.00 lbf (0.01 lbf)	5,000 kg (0.001 kgf)	50.00 (0.01 n)
IM-ZTS/ZTA-44	44.00 lbf (0.01 lbf)	20.00 kg (0.01 kgf)	200.0 (0.1 n)
IM-ZTS/ZTA-110	110.0 lbf (0.1 lbf)	50.00 kg (0.01 kgf)	500.0 (0.1 n)
IM-ZTS/ZTA-220	220.0 lbf (0.1 lbf)	100.00 kg (0.1 kgf)	1000 (1 n)
IM-ZTS/ZTA-550	550.0 lbf (0.1 lbf)	250.00 kg (0.1 kgf)	2500 (1 n)
IM-ZTS/ZTA-1100	1100.0 lbf (1 lbf)	500.00 kg (0.1 kgf)	5000 (1 n)
Efectividad de $\pm 0.2\%$ F.S. ± 1 LSD			