



Dinamómetro digital IM-DS2



Descripción General

Los dinamómetros digitales serie DS2, son utilizados para medir fuerza.

Características

- Tensión y comprensión
- Operación sencilla, fácil de usar, muy preciso
- Pantalla LCD grande “fácil de leer”
- Caja de metal ergonómica y resistente
- Selección de unidades de medición: lbf, kgf y Newton
- Calidad excepcional a precios accesibles
- Salidas: RS-232, Digimatic y análoga
- Capacidad de sobrecarga 200%, libras/fuerza, kilogramos/fuerza y newtons (seleccionable)
- Alarma de sobrecarga, la alarma se enciende en el límite de sobrecarga
- Icono indicador de batería baja
- Funciona con pilas internas NI-MH y/o adaptador de corriente alterna
- Botón de lectura reversible N para la función tara
- Modo tiempo real y lectura máxima (seleccionable)
- Incluye seis adaptadores, cargador/adaptador de corriente alterna y funda

Especificaciones Generales

Efectividad	$\pm 0.2\% \text{ F.S} \pm \text{LSD}$
Capacidad de Sobrecarga	200% de F.S la Pantalla intermitente a mas de 110% de F.S.
Velocidad de procesamiento de datos	1,00 Datos / Segundo (30 datos / segundo tasa elegible)
Actualización de la pantalla	10 veces por segundo
Fuente de Poder	Batería Ni-MH recargable o Adaptador AC
Indicador de Batería Baja	Pantalla intermitente cuando la batería está baja.
CPU	8-Bit CMOS
Salidas	RS-232, Mitutoyo Digimatic y ± 2 CDV Salida Análoga
Puntos de Ajuste	Puntos Máximo y Mínimo programables en indicador de LCD
Temperatura de Operación	0°C a 40°C (32°F a 100°F)