

DINAMÓMETROS DIGITALES

Números de Catálogo: **IM-S20.4, IM-DS21, IM-DS24, IM-DS211, IM-DS244, IM-DS2110 y IM-DS2220**
Descripción General: Dinamómetros digitales serie DS2, son utilizados para medir fuerza.

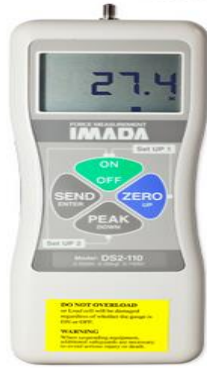


CARACTERÍSTICAS

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 analoga
Capacidad de sobrecarga del 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

DATOS TÉCNICOS

Efectividad:	$\pm 0.2\% \text{ F.S} \pm \text{LSD}$
Unidades Seleccionables:	Libras, Kilogramos o Newtons
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 Bateria Baja:	Pantalla intermitente cuando la batería está baja.
CPU:	8-Bit CMOS
Salidas:	RS-232, Mitutoyo Digimatic y $\pm 2 \text{ CDV}$ Salida Analoga
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)



MODELOS

No. de Catálogo	Capacidad por Resolución		
	Libras/Ozcas	Kilogramos	Newtons
IM-DS20.4	7 (0.01 ozf)	200 gf (0.1gf)	2 (0.001 n)
IM-DS21	18 (0.01 ozf)	500 gf (0.1 gf)	5 (0.001 n)
IM-DS24	4.4 (0.001 lbf)	2,000 (0.001 kgf)	20 (0.01 n)
IM-DS211	11 (0.01 lbf)	5,000 (0.001 kgf)	50 (0.01 n)
IM-DS244	44 (0.01 lbf)	20 (0.01 kgf)	200 (0.1 n)
IM-DS2110	110 (0.1 lbf)	50 (0.01 kgf)	500 (0.1 n)
IM-DS2220	220 (0.1 lbf)	100 (0.1 kgf)	1000 (1 n)

Exáctitud de $\pm 0.2\%$ F.S. \pm LSD

Utilice el sufijo "R" en las unidades de Pantalla reversible para usar el dinamómetro fijado sobre un banco de prueba vertical

