

## 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.

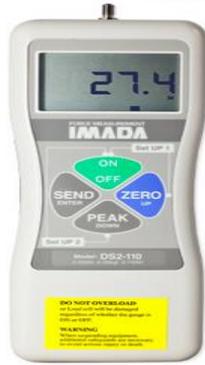
Botón de lectura reversible N para la función tara

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

