

## Dinamómetro Digital Serie DS2 Rango 0.4 hasta 220 lbf IMDS2



El dinamómetro IM-DS2110 es un equipo que no obstante su simpleza de operación cuenta con una alta precisión a un precio adecuado. Su carcasa metálica ergonómica es útil en ambientes industriales.

**Características principales:** El dinamómetro tiene una LCD de números grandes que puede ser leída con facilidad ya que puede ser girada 180° a conveniencia del usuario. Cuenta con un ícono que indica la orientación del esfuerzo (tensión o compresión). Programa límites de esfuerzos alto y bajo para poder realizar evaluaciones rápidas con criterio "pasa/no-pasa".

Puede realizar pruebas tanto en tensión como en compresión. Grabe sus datos directamente a la memoria interna del dinamómetro y consulte. Resistencia a la sobre carga de 200% de escala completa. alarma de sobre carga visual y auditiva al alcanzar 110% de la escala completa.

**Aplicaciones:** Pruebas de tensión, compresión, desprendimiento, rasgado, peeling a 45° y 90°, adherencia de etiquetas, perforación, ruptura, prueba de empaques, pruebas de esfuerzo STPS.

**Contenido de la Caja:** Dinamómetro, 5 puntas de prueba para compresión, extensión del vástago, gancho, cargador, manual de operación, estuche rígido y certificado de calibración emitido por el fabricante trazable al NIST.

Certificado de calibración emitido por laboratorio acreditado ante la norma ISO/IEC 17025 disponible como servicio adicional. Consulta a nuestro equipo de ventas par obtener mayor información.

**Condiciones de Operación:** 32° a 100°F (0° a 40°C)

**Precisión:**  $\pm(0.2\% \text{ F.S. } \pm 1 \text{ LSD})$

### Modelos disponibles y especificaciones:

Modelo	Ozf	Lbf	gf	Kgf	N
	Resolución	Resolución	Resolución	Resolución	Resolución
DS2-0.4	7.000 (0.001)	-	200.0 (0.1 gf)	-	2.000 (0.001 N)
DS2-1	18.00 (0.01)	-	500.0 (0.1 gf)	-	5.000 (0.001 N)
DS2-4	-	4.400 (0.001 lbf)	-	2.000 (0.001 kgf)	20.00 (0.01 N)
DS2-11	-	11.00 (0.01 lbf)	-	5.000 (0.001 kgf)	50.00 (0.01 N)
DS2-44	-	44.00 (0.01 lbf)	-	20.00 (0.01 kgf)	200.0 (0.1 N)
DS2-110	-	110.0 (0.1 lbf)	-	50.00 (0.01 kgf)	500.0 (0.1 N)
DS2-220	-	220.0 (0.1 lbf)	-	100.0 (0.1 kgf)	1000 (1 N)

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)