FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Dinamómetro digital de 5 kg

Dinamómetro digital de 5000 g para tensión y compresión, con resolución de 1 g, retención de pico, salida RS-232 y 4 adaptadores incluidos.

Categoría: **Dinamómetros por kilogramos** | SKU: **BLUE-FG5005** | Modelo: **FG5005**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**FG5005**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-FG5005**

● Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Dinamómetro digital de mano para medir fuerza de tensión (jalar) y compresión (empujar) hasta 5000 g. Se usa en pruebas de fuerza para electrónica, equipo de oficina, química y plásticos, maquinaria y automotriz. Colocas en el cabezal el adaptador que necesites (plano, cono, cincel o gancho) y jalas o empujas la pieza en línea recta. La celda de carga interna mide la fuerza y la muestra en gramos, onzas o Newtons; en compresión aparece el signo "–". La retención de pico congela en pantalla la fuerza máxima de la prueba, y puedes poner en cero en cualquier momento. Se usa en la mano o montado en un banco de pruebas (opcional) gracias a los orificios de la parte trasera, y envía las lecturas a la computadora por RS-232.

RANGO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN
5000 g (176.40 oz / 49.03 N)	**±(0.4% + 1 dígito), a 23 ±5 °C, con pesas de prueba de 3000 g y 5000 g**	**1 g / 0.05 oz / 0.01 N**

1 Especificaciones técnicas

Capacidad	5000 g (176.40 oz / 49.03 N)
Resolución	1 g / 0.05 oz / 0.01 N
Lectura mínima	3 g / 0.10 oz / 0.03 N
Precisión	±(0.4% + 1 dígito), a 23 ±5 °C, con pesas de prueba de 3000 g y 5000 g
Unidades	g, oz y N
Funciones	Tensión y compresión, retención de pico, cero y tara, respuesta rápida o lenta, pantalla invertible
Tiempo de actualización	Rápido aprox. 0.2 s; lento aprox. 0.6 s
Pantalla	LCD de 5 dígitos de 16 mm, con luz de fondo
Sobrerrango	La pantalla muestra "- - - -"
Salida de datos	RS-232, por conector de 3.5 mm
Alimentación	6 pilas AA de 1.5 V o adaptador de 9 V DC

Peso	650 g con pilas
Montaje	Orificios en la parte trasera para banco de pruebas

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).

ventas@bluemetric.mx · +52 (81) 8315-5764 · www.bluemetric.mx