FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Dinamómetro digital de 20 kgf

Dinamómetro digital de 20 kgf para tensión y compresión, con retención de pico, salida RS-232 y 4 adaptadores incluidos.

Categoría: **Dinamómetros por kilogramos** | SKU: **BLUE-FG5020** | Modelo: **FG5020**



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

Modelo	**FG5020**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-FG5020**

● 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 20 kgf. Se usa en pruebas de fuerza para electrónica, automotriz, química y plásticos, y equipo de oficina. Colocas en la punta el adaptador que necesites (gancho, plano, cono o cincel) y jalas o empujas la pieza. La celda de carga interna mide la fuerza y la muestra en kg, libras o Newtons. La retención de pico guarda la fuerza máxima de la prueba, y puedes poner en cero o descontar la tara en cualquier momento. Se usa en la mano o montado en un banco de pruebas (opcional) para pruebas repetibles, y envía las lecturas a la computadora por RS-232.

RANGO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN
20 kgf (44.1 lb / 196.1 N)	**±(0.5% + 2 dígitos), a 23 ±5 °C**	**0.01 kg / 0.01 lb / 0.05 N**

1 Especificaciones técnicas

Capacidad	20 kgf (44.1 lb / 196.1 N)
Resolución	0.01 kg / 0.01 lb / 0.05 N
Precisión	±(0.5% + 2 dígitos), a 23 ±5 °C
Unidades	kg, lb y N
Funciones	Tensión y compresión, retención de pico, cero y tara, respuesta rápida o lenta, pantalla invertible
Pantalla	LCD de 4 dígitos con luz de fondo
Sobrecarga máxima	30 kg (66.1 lb)
Salida de datos	RS-232
Alimentación	6 pilas AA de 1.5 V o adaptador de 9 V DC (no incluido)
Consumo	Aprox. 28 mA
Temperatura de operación	0 °C a 50 °C

Humedad de operación	Menos de 80% HR

¿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).