

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Dinamómetro digital rango hasta 1,000kg/f

Dinamómetro digital con sensor externo para medir fuerza de tensión (jalar) y compresión (empujar), en capacidades de 5 a 1000 kgf.

Categoría: **Dinamómetros por kilogramos**

SKU: **BLUE-HG10K**

Modelo: **HG10K**



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

Modelo**HG10K**

Marca**Por confirmar con el proveedor**

SKU**BLUE-HG10K**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Dinamómetro digital con sensor externo para medir fuerza de tensión (jalar) y compresión (empujar), en capacidades de 5 a 1000 kgf. Se usa en pruebas de interruptores, inserción y extracción de conectores y pruebas de ruptura, y puede montarse en un banco de pruebas. El sensor externo se conecta al indicador por cable. Colocas el cabezal o accesorio de prueba, pones en cero y aplicas la carga con el eje alineado a la fuerza. La pantalla muestra la fuerza con signo: “+” en tensión y “-” en compresión. En modo TRACK ves la fuerza en tiempo real; en modo PEAK el equipo retiene la fuerza máxima y la libera sola después del tiempo que configures.

RANGO	EXACTITUD	CARGA MÍNIMA
1000 kgf (10 kN / 2200 lb), según modelo	0.5%	0.5 kgf (0.005 kN / 1 lb)

1 Especificaciones técnicas

Capacidad máxima	1000 kgf (10 kN / 2200 lb), según modelo
Carga mínima	0.5 kgf (0.005 kN / 1 lb)
Exactitud	0.5%
Unidades	N, kgf, lbf, kN y tf
Modos de medición	Tiempo real (TRACK) y retención de pico (PEAK), con liberación automática configurable
Velocidad de muestreo	100 Hz
Sensor	Externo, con cable
Memoria	99 lecturas, con promedio, máximo y mínimo
Alarmas	Límites alto y bajo con aviso de sonido, luz y señal de salida
Pantalla	LCD con luz de fondo verde, indica dirección de la fuerza
Conexiones	RS-232C (9600 baudios) para impresora, PC o PLC; micro USB para carga y comunicación

Alimentación	Batería de ion de litio de 3.6 V, 1000 mAh; carga por micro USB a 5 V DC
Apagado automático	Configurable de 0 a 99 minutos
Temperatura de operación	0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C
Humedad relativa	15% a 80%, sin vibración ni ambiente corrosivo
5 kgf	5 kgf / 49 N
50 kgf	50 kgf / 490 N
100 kgf	100 kgf / 981 N
500 kgf	500 kgf / 4.9 kN

¿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).