

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Medidor de fuerza digital sundoo sh-20k

Medidor de fuerza digital de 20 kN con sensor externo tipo S, para pruebas de tensión y compresión, de inserción y extracción, y pruebas destructivas.

Categoría: **Dinamómetros por kilogramos**

SKU: **BLUE-SH20K**

Modelo: **SH20K**



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

Modelo**SH20K**

Marca**Por confirmar con el proveedor**

SKU**BLUE-SH20K**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Medidor de fuerza digital de 20 kN con sensor externo tipo S, para pruebas de tensión y compresión, de inserción y extracción, y pruebas destructivas. Se combina con bancos de prueba y mordazas para armar una pequeña máquina de ensayo. Montas el sensor tipo S en el banco de pruebas con el accesorio o la mordaza que necesites y lo conectas al indicador. El indicador muestra la fuerza en N, kgf o lbf (o kN, tf y klbf) y la dirección de la prueba (empuje o tracción). Trabaja en lectura continua, en retención de pico o en pico con descarga automática, que regresa a cero después del tiempo que configures.

RANGO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN
20 kN	±0.5%	0.01 kN

1 Especificaciones técnicas

Capacidad	20 kN
Resolución	0.01 kN
Rango efectivo	10% a 100% de la capacidad
Precisión	±0.5%
Unidades	N (kN), kgf (tf) y lbf (klbf)
Sensor	Externo, tipo S
Funciones	Retención de pico, pico con descarga automática (1 a 10 s), cero, límites alto y bajo con alarma, indicador de dirección y luz de fondo
Memoria	10 lecturas, con promedio automático
Salida de datos	RS-232C para impresora, PC o banco de pruebas
Batería	Recargable Ni-MH de 8.4 V, 1200 mAh
Autonomía	Unas 40 horas de uso continuo; unos 3 meses en espera

Vida de la batería	300 cargas o más
Apagado automático	Configurable de 1 a 60 minutos, o desactivado
Temperatura de operación	20 °C ±10 °C
Humedad de operación	35% a 65% HR
Peso y medidas	1.9 kg aprox.; 255 × 66 × 35.8 mm
Alimentación a 220 V	si en tu planta sólo tienes 127 V, coméntalo con tu asesor al cotizar.

¿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).