FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Tensiómetro de cables de acero tipo avión de 20KN

Tensiómetro digital para medir la tensión de cables de acero sin cortarlos ni desmontarlos.

Categoría: **Tensiómetros** | SKU: **BLUE-ASZ20kn** | Modelo: **ASZ20kn**



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

Modelo	**ASZ20kn**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-ASZ20kn**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Tensiómetro digital para medir la tensión de cables de acero sin cortarlos ni desmontarlos. Se usa en líneas de energía, cables de torres de telecomunicaciones, transporte, teleféricos, construcción y fachadas de vidrio, entre otros trabajos con cables y cuerdas tensadas. Colocas el cable entre las poleas y el bloque de compresión y aprietas la manija de bloqueo. El equipo desvía el cable una distancia fija y su sensor mide la fuerza lateral que el cable opone; entre más tenso está el cable, mayor es esa fuerza. El microprocesador la convierte en tensión según el número de cable que elegiste y la muestra en la pantalla. Mide en tiempo real o con retención de pico, avisa con límites alto y bajo, guarda lecturas y envía los datos por RS-232.

RANGO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN
20 kN	**Error de 3% o menos cuando el cable coincide con el número de cable se**	**0.01 kN**

1 Especificaciones técnicas

Capacidad	20 kN
Resolución	0.01 kN
Diámetro de cable	6 a 20 mm
Precisión	Error de 3% o menos cuando el cable coincide con el número de cable seleccionado; 3% a 6% del máximo según la forma y tipo de cable
Selección de cable	19 números de cable según el diámetro; cables especiales calibrables a pedido
Modos de medición	Tiempo real y retención de pico
Funciones	Límites alto y bajo, memoria de lecturas, valor mínimo de pico, ajuste de gravedad local y luz de fondo
Apagado automático	Configurable de 0 a 9999 minutos (30 minutos de fábrica)
Salida de datos	RS-232, conector de 9 pines
Alimentación	Batería recargable; cargador de 100 a 240 V
Temperatura de trabajo	5 °C a 35 °C

Temperatura de transporte	−10 °C a 60 °C
Humedad relativa	15% a 80%, sin vibración ni ambiente corrosivo
Medidas	650 × 375 × 100 mm
Peso	16 kg
BLUE-ASZ-20	20 kN
BLUE-ASZ-50	50 kN
BLUE-ASZ-100	100 kN
BLUE-ASZ-200	200 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).

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