FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Tensiómetro de cables de acero tipo avión de 100KN

Tensiómetro digital para medir la tensión de cables de acero y cuerdas de alta resistencia ya instalados, sin desmontarlos.

Categoría: **Tensiómetros** | SKU: **BLUE-ASZ100kn** | Modelo: **ASZ100kn**



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

Modelo	**ASZ100kn**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-ASZ100kn**

● Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Tensiómetro digital para medir la tensión de cables de acero y cuerdas de alta resistencia ya instalados, sin desmontarlos. Se usa en energía, telecomunicaciones (cables de torres), transporte, teleféricos, construcción, túneles y muros cortina. Aflojas la manija, colocas el cable entre las poleas y aprietas la manija para que el cable quede presionado contra el bloque de compresión. Al desviarse el cable, un sensor mide la fuerza lateral y el microprocesador la convierte en la tensión del cable, que aparece en la pantalla. Antes de medir eliges el número de cable según su diámetro; el equipo tiene 19 configuraciones de diámetro y compensa automáticamente.

EXACTITUD
3% a 6% de la capacidad, según la forma y el tipo de cable; 3% o menos

DIÁMETRO DE CABLE (SERIE)
6 a 40 mm, según el modelo

CONFIGURACIONES DE DIÁMETRO
19 números de cable

1 Especificaciones técnicas

Diámetro de cable (serie)	6 a 40 mm, según el modelo
Configuraciones de diámetro	19 números de cable
Precisión	3% a 6% de la capacidad, según la forma y el tipo de cable; 3% o menos cuando el cable coincide con el número de cable elegido
Modos	Tiempo real y pico
Funciones	Cero, límites alto y bajo, valor mínimo de pico a guardar, ajuste de gravedad local, luz de fondo
Memoria	Sí, consulta de datos guardados
Salida de datos	RS-232, conector de 9 pines
Batería	Ni-MH de 7.2 V (6 × 1.2 V)
Cargador	Entrada 220 V AC, 50 Hz; salida 10 V DC, 300 mA
Apagado automático	0 a 9999 minutos (30 minutos de fábrica) o desactivado
Temperatura de operación	5 °C a 35 °C

Temperatura de transporte	−10 °C a 60 °C
Humedad de operación	15% a 80% HR
Empaque	Estuche de aleación de aluminio dentro de caja de cartón
BLUE-ASZ-20	20 kN / Consultar
BLUE-ASZ-50	50 kN / Consultar
BLUE-ASZ-100	100 kN (10 000 kg / 22 000 lb) / 20 a 34 mm / 0.1 kN
BLUE-ASZ-200	200 kN / Consultar
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).

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