FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Vibrómetro portátil Huatec HG6360

Medidor de vibración conforme a ISO 2954, con acelerómetro piezoeléctrico para velocidad, aceleración y desplazamiento.

Categoría: **Vibrómetros** | SKU: **BLUE-HG6360** | Modelo: **HG6360**



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

Modelo	**HG6360**
Marca	**Huatec (China)**
SKU	**BLUE-HG6360**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

El HG6360 mide vibración en maquinaria rotativa para detectar desbalanceo, desalineación y desgaste de cojinetes. Entrega velocidad, aceleración, desplazamiento, RPM y frecuencia con un acelerómetro piezoeléctrico individual, y declara conformidad con ISO 2954. Incluye imán de tierras raras y sondas de cono y bola para acoplarse a distintos puntos de medición, y su salida de audio permite usarlo como estetoscopio electrónico con auriculares opcionales. Está pensado para rutas de mantenimiento predictivo y verificación en puesta en marcha.

VELOCIDAD	EXACTITUD	TRANSDUCTOR
0.01 a 40.00 cm/s RMS	**±5 % + 2 dígitos**	**Acelerómetro piezoeléctrico**

1 Especificaciones técnicas

Parámetros medidos	Velocidad, aceleración, desplazamiento, RPM y frecuencia
Rango de velocidad	0.01 a 40.00 cm/s RMS real (0.000 a 16.00 in/s)
Rango de aceleración	0.1 a 400.0 m/s² máximo equivalente (0.3 a 1312 ft/s²)
Rango de desplazamiento	0.001 a 4.000 mm (0.04 a 160.0 mils, pico a pico equivalente)
Rango de RPM	60 a 99,990 r/min
Rango de frecuencia	1 a 20 kHz
Banda de medición	Aceleración: 10 Hz a 1 kHz en modo de verificación de cojinetes · Velocidad: 10 Hz a 1 kHz · Desplazamiento: 10 Hz a 1 kHz
Exactitud	±5 % + 2 dígitos
Transductor	Acelerómetro piezoeléctrico individual
Pantalla	LCD de 4 dígitos, 18 mm, con unidades, multiplicador ×10 y símbolo de batería
Salida	Toma de CA para auriculares y grabación
Comunicación	Interfaz RS232C a PC, con cable y software opcionales

Unidades	Conversión métrico / imperial

2 Normas y estándares aplicables

`ISO 2954`

3 Aplicaciones industriales

Mantenimiento predictivo · Control de calidad · Puesta en marcha de maquinaria · Detección de desbalanceo · Detección de desalineación · Verificación de cojinetes

4 Accesorios y contenido del empaque

- ✓ **Imán de tierras raras**
  1 pieza.
- ✓ **Acelerómetro**
  1 pieza.
- ✓ **Sonda stinger de cono**
  1 pieza.
- ✓ **Sonda stinger de bola**
  1 pieza.
- ✓ **Estuche de transporte**
  1 pieza.
- ✓ **Manual de operación**
  1 pieza.

No confirmados como incluidos

Los auriculares para uso como estetoscopio electrónico, y el cable y software para RS232C, son accesorios opcionales y se cotizan por separado.

¿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: Especificaciones y contenido tomados de la ficha del fabricante Huatec para el modelo HG6360. El equipo declara conformidad con ISO 2954. Pendiente de contrastar con la edición vigente del fabricante antes de publicarse como ficha definitiva. **Fuente:** Ficha técnica Huatec HG6360 adjunta en WordPress.