



FICHA TECNICA
VIBROMETRO PORTATIL HUATEC
SKU: BLUE-HG6360



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

1. Características

- *Deconformidad conISO2954, utilizado para la medición periódica, para detectar fuera de equilibrio, desajustes y otros fallos mecánicos en máquinas rotativas.
- *Especialmente diseñado para una fácil medición de vibraciones en lugar de toda la maquinaria de rotación para el control de calidad, puesta en marcha y sumantenimiento predictivo.
- *Acelerómetro individuo de alta calidad para una medición precisa y repetible.
- *Teniendo función de monitoreo de condición.
- *Pantalla digital LCD.
- *Ligero y fácil de usar.
- *Amplia gama de frecuencia (10 Hz. A 10kHz.) En modo de aceleración.
- *Toma de salida de CA para los auriculares y grabación.
- *Auriculares opcionales para su uso como estetoscopio electrónico.
- *Puede comunicarse con el ordenador PC para la estática y la impresión por elcable opcional y el software para la interfaz RS232C.

2. Especificaciones

Pantallade4dígitos,18 mm LCD

Valores y marcadores medidos
(Unidades, 10 y símbolo de la batería).

Transductor:acelerómetro piezoeléctrico

Parámetrosmedidos:

Velocidad, aceleración, y el Desplazamiento
RPM y Frecuencia

Rangodemedición:

Velocidad: 0.01-40.00 cm/s RMS real
0.000-16.00 inch/s

Aceleración: 0.1-400.0 m/s máximo equivalente
0.3-1312 ft/s

Desplazamiento: 0.001-4.000 mm

0.04-160.0 mil, equivalente pk - pk

RPM (r/min): 60-99,990 r/min

La lectura debe ser multiplicado por 10 si la pantalla muestra '10'

Frecuencia: 1-20 kHz

Rango de frecuencia para la medición

Aceleración: 10 Hz. A 1kHz. En '10' el modo de estado de los cojinetes de verificación.

Velocidad: 10 Hz a 1kHz

Desplazamiento: 10 Hz a 1kHz

Exactitud: $\pm 5\%$ + 2 dígitos

Conversión Métrica / Imperial

Interfaz PC: RS232C

Salida: 2.0V AC potencia máxima a gran escala

(Resistencia de carga: por encima de 10k)

Fuente de alimentación: 4x1.5 AAA (UM-4) baterías.

Apagado: 2 modos.

Desactivar manual en cualquier momento

Condiciones de operación:

Temperatura: 0-50

Humedad: por debajo 90% RH

Dimensiones: 124x62x30 mm/ 4.9x2.4x1.2 inch

Peso: 120g (sin incluir baterías)

Accesorios incluidos:

Potente imán de tierras raras.....1 pc

Acelerómetro.....1 pc

Sonda Stinger (Cono).....1 pc

Sonda Stinger (bola).....1 pc

Estuche de transporte.....1 pc

Operación manual.....1 pc

Accesorios Opcionales:

Auriculares para su uso como estetoscopio electrónico.

Cable y software para RS232C.



**Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764**