

# FICHA TÉCNICA

## MEDIDOR DE VIBRACION ACELEROMETRO



VM6380 Probador de vibración 3D X, Y,Z Se utiliza para medir el movimiento periódico con aceleración a muy corto desplazamiento, su utilidad es para comprobar el desequilibrio y desvío de los estándares de vibración basado en la **ISO 2372 (10816) Comparación Estándar** - Comparar los valores de los límites establecido en la norma ISO 2372 (10816) estándar. Diseñado específicamente para la presente medición de varias vibraciones de cuerpos. Con el fin de proporcionar los datos para el control respectivo mediante acciones preventivas y/o correctivas en las empresas mecánica o empresas de monitoreo ocupacional.

### DATO GENERAL.

- Marca: SHOWRANGE
- Modelo: VM6380
- Cod. Int.: 11000

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Sensor de vibración: Acelerómetro piezoelectrónico de 3 ejes  
Pantalla: LCD de 4 dígitos retroiluminado  
Vibración Axial: cualquier eje de X, Y, Z o 3 ejes de XYZ  
Salida analógica: Salida de CA 0 ~ 2.0V pico de escala completa  
Resistencia de la carga: sobre 10k Con Max. Retención de valores y indicación de batería baja  
Fuente de alimentación: 2x1.5v pilas AA (UM-3)  
Apagado: Apagado manual en cualquier momento o apagado automático habilitado por el usuario



### CONDICIONES DE OPERACIÓN:

- Temperatura: 0-50 °C
- Humedad: inferior al 95% de HR.

RANGO DE MEDICIÓN		
UNIDADES	ALCANCE	PRECISIÓN
Velocidad m/s	0.01-400.0	± 5%
Velocidad Pulg/s	0.000-16.00	± 5%
Aceleración m / s <sup>2</sup>	0.1-400.0	± 5%
Aceleración ft / s <sup>2</sup>	0.3-1312	± 5%
Desplazamiento mm	0.001-4.000	± 5%
Rango de frecuencia para la medición	10Hz. A 10kHz	(± 4 ° C) ± 1,0 ° C

### CONTENIDOS DEL PAQUETE

- Potente imán de tierras raras 1 pc.
- Acelerómetro 3D .
- Stinger probe (Cone) 1 pieza.
- Stinger probe (Bola) 1 pieza.
- Estuche de transporte
- Manual de instrucciones .

### PESO Y TAMAÑO

- Peso: 340g (no incluyendo las baterías)
- Tamaño: 130 x 76 x 32m

Cel: 992033492

Web: [www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe) Correo: [comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - Lima 36.



**GRUPO C&M**

**CEL** : 992033492

**Tel**: 386-0964

[www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe)

[comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL.