

MEDIDOR DE VIBRACION DIGITAL O ACELEROMETRO

GRUPO C&M

Este producto adopta el efecto piezoeléctrico de cerámica artificial polarizada para el diseño. Es adecuado para monitorear todo tipo de instalaciones mecánicas vibratorias, especialmente la medición de vibraciones de maquinaria rotativa y recíproca. La unidad puede medir la aceleración, la velocidad y el desplazamiento, que se usa ampliamente en la fabricación mecánica, metalurgia de energía eléctrica y aviación en general, etc.

DATO GENERAL

- Marca: Benetech
- Modelo: GM63A
- Cod. Int.: 21600

ESPECIFICACIONES

Parámetro técnico	Especificación técnica
Recogida de vibraciones	Acelerómetro piezoeléctrico cerámico (tipo cizalla)
Rango de medición de aceleración	0.1 ~ 199.9m/s ² pico
Rango de medición de velocidad	0.1 ~ 199.9mm/s rms
	0.001 ~ 1.999mm p-p
Rango de medición de desplazamiento	El rango de velocidad y desplazamiento está limitado por aceleración 199.9m/s ²
Precisión de la medición	± 5% ± 2 dígitos
Frecuencia de medición rango de aceleración	10Hz ~ 1KHz (LO) 1KHz ~ 15KHz (HI)
Frecuencia de medición rango de velocidad	10Hz ~ 1KHz (LO)
Frecuencia de medición rango de desplazamiento	10Hz ~ 1KHz (LO)
Muestra el ciclo de actualización	1 segundo
pantalla LCD	Pantalla de 3 1/2 dígitos
	Salida de CA 2 V pico (pantalla completa)
	Impedancia de carga 10KΩ o más auriculares
Salida única	se puede conectar
Fuente de alimentación	Pila alcalina de 9V
Corriente estática	≤20μA
Corriente de funcionamiento	≤25mA
Duración de la batería	20 horas de uso continuo
Apagado automático	Se apaga automáticamente en 60 segundos.
LCD luz de fondo	7 segundos
Rango de temperatura de funcionamiento	0 ~ 40 °C
Rango de humedad de funcionamiento	30 ~ 90% HR
Indicación de batería baja	6.9V ± 0.2V

PESO Y TAMAÑO

- Tamaño del paquete: 67x30x183mm
- Peso del paquete: 182 g (incluida la batería).



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- Medidor de vibraciones.
- Manual de usuario.
- Sonda larga.
- Sonda corta.
- Estuche anti golpe.

RPC : 947395984 - 992033492

Web: www.grupocym.pe Correo: comercial@grupocym.pe

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



GRUPO C&M

Cel : 947395984 - 992033492

Tel: 386-0964

www.grupocym.pe

comercial@grupocym.pe

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