

Acelerómetros



medidor de vibraciones portátil

MTN/VM110

MTN/VM120

- ✱ 3 rangos de medida
- ✱ Aceleración, velocidad y desplazamiento
- ✱ Display LCD
- ✱ Señal de salida AC / DC
- ✱ Maletín de transporte



- ☒ El instrumento portátil MTN/VM110, está diseñado para acelerómetro de corriente constante de 10 mV7g, para poder realizar medidas de vibraciones de manera precisa y fácil.
- ☒ El modelo VM120, admite lectura RMS de pico a pico de las tres magnitudes (el modelo VM110 lectura de pico)
- ☒ Se ha diseñado para reducir de manera significativa el ruido interno.
- ☒ Tienen salida analógica para poder conectarse a registradores u osciloscopios.



Automóvil



Papel



Industria



Mantenimiento



Petro-química



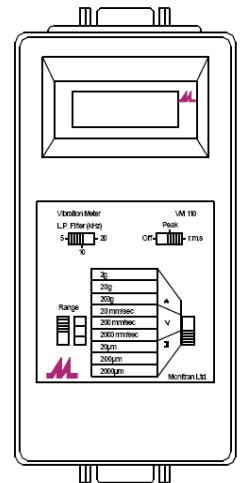
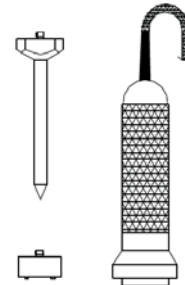
Minería



Ensayos



Eólica



Especificaciones técnicas MTN /VM110 (120)		
Rangos de medida	Aceleración	2g – 20g – 200 g
	Velocidad	20 – 200 – 2000 mm/sec
	Desplazamiento	20 – 200 – 2000 μm
Rango de frecuencia	Alta frecuencia seleccionable en pasos de 5Khz, 10 Khz y 20 Khz Baja frecuencia fija para Acel. 5Hz, Vel 10 Hz y Des. 15 Hz	
Detección	Mediante selector RMS o Pico (pico a pico modelo VM120)	
Display	12,7 mm, 3 ½ digitos LCD, 3 lecturas x seg.	
Precisión (10 mV/g)	Acel. 1,5% RMS 3% pico - Vel 2,5% RMS 4% pico - Des. 3,5% RMS 5% pico (9% a 10 KHz)	
Ruido generado	1/1000 del rango de medida	
Entrada	Acelerómetros estándar 10mV/g	
Salida	CA: 200 mVca, fondo de escala CC: 200 mVcc, fondo de escala	
Alimentación	2 baterías PP3 9V, indicación batería baja, duración 15 horas	

Referencia	Descripción
MTN/VM110	Equipo completo*
MTN/2100	Sensor
MTN/MM001	Base magnética
MTN/PS001	Punta contacto

MTN/VM110 : El equipo se suministra con el equipo de medida, acelerómetro, base magnética de 35 mm de diámetro, fuerza 20 Kg, punta de 100 mm de longitud, maletín, instrucciones y certificado de calibración.

GUEMISA



Santa Virgilia, 29 - local posterior 28033 Madrid
Tfno.: 91 764 21 00 Fax.: 91 764 21 32
www.guemisa.com Email.: ventas@guemisa.com



Extensa gama de acelerómetros, consultar modelos.