

El MTN/VM220 es un medidor de vibración portátil, compacto y recargable, diseñado para cumplir con la norma ISO10816-3 y operar con un acelerómetro de corriente constante, proporcionando una medición precisa. Cuenta con capacidad para almacenar hasta 100 lecturas con marca de tiempo, incluyendo RMS, pico, pico a pico, factor de cresta y condiciones del rodamiento, todo visible en una pantalla LCD a color de alta legibilidad.

MTN/VM220



Características

- Batería recargable Li-ion con cargador universal
- Filtro paso bajo conmutable
- Unidades seleccionables por el usuario
- Pantalla LCD a color de alta visibilidad.
- Lecturas RMS, pico, pico-pico, factor de cresta en modos de aceleración, velocidad o desplazamiento
- Modos de condición de rodamiento (acel. y vel.)
- 100 memorias pueden guardar vibración y fecha/hora
- Carcasa industrial de goma
- Amplificador adaptativo para alta precisión
- Salida AC
- Salida de audio para escuchar vibración
- Suministrado con sensor MTN/2200, otros disp.

Especificaciones

Rangos de medición

Aceleración	20g
Velocidad	200mm/s
Desplazamiento	2000 μ m
	Diferentes rangos disponibles

Modos	RMS Pico Pico-pico Factor de cresta Aceleración de rodamiento Velocidad de rodamiento
-------	--

ISO10816-3

- 8 modos para máq. clases I, II, III, IV, base rígida/fija
- Indicación visual de estado de la máquina:

	Inaceptable
	Insatisfactorio
	Satisfactorio
	Bueno

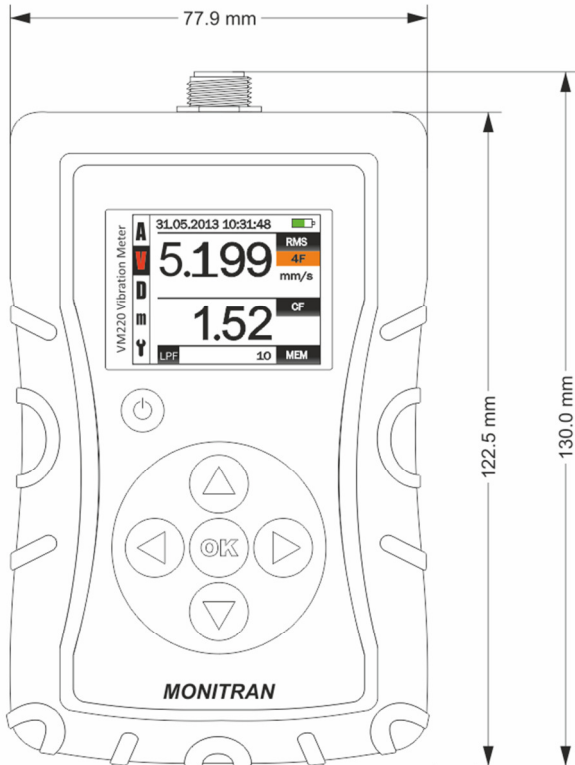
Rango de frecuencia

Filtros paso bajo	1kHz, 5kHz, 10kHz
Filtro paso banda	1-10kHz

Maletín de transporte



Dimensiones



Unidades

Aceleración	g, m/sec ²
Velocidad	mm/sec, in/sec
Desplazamiento	µm, mils

Pantalla

Tipo	TFT 16bit color
Resolución	160 x 128
Ángulo de visión	100°
Tamaño visible	35 x 28mm

Memoria

Tamaño	100 ranuras para vibración, hora, fecha, filtro, unidades, factor de cresta
--------	---

Conexiones

Alimentación	USB mini-B
Auriculares/Señal AC	3.5mm estéreo
Sensor	4 pin Lumberg

Ambiental

Temp. de operación	0 to +45°C
Temp. de almacenamiento	-20 to +60°C

Alimentación

Cargador	USB 100-240V/5V 1A con 4 adaptadores
Batería	Li-ion 3.7V
Autonomía	>20 horas

Estado de batería	Icono de batería indica estado de carga, nivel de batería
-------------------	---

Dimensiones

Tamaño (L x An x Al)	130 x 78 x 28mm
----------------------	-----------------

Accesorios

MTN/VM220	Medidor de vibración
MTN/2100-X	Sonda
MTN/MM001	Imán
MTN/PS002	4" ¼"-28UNF Spike
MTN/CA476	Cable de sensor en espiral
MTN/CA477	Cable USB A a mini USB B
MTN/BT004	Adaptador universal con 4 enchufes
MTN/HE016	Maletín de transporte
MTN/HB039	Manual de usuario

Pantalla a color VM220

