

MTN/VM330D



Características

- Batería recargable Li-ion con cargador universal
- Filtro paso bajo conmutable
- Unidades seleccionables por 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 (aceleración y vel.)
- 100 memorias para vibración y fecha/hora
- Transferencia de datos a PC por cable USB (incluido)
- Carcasa de goma industrial
- Amplificador adaptativo para alta precisión
- Salida CA
- 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

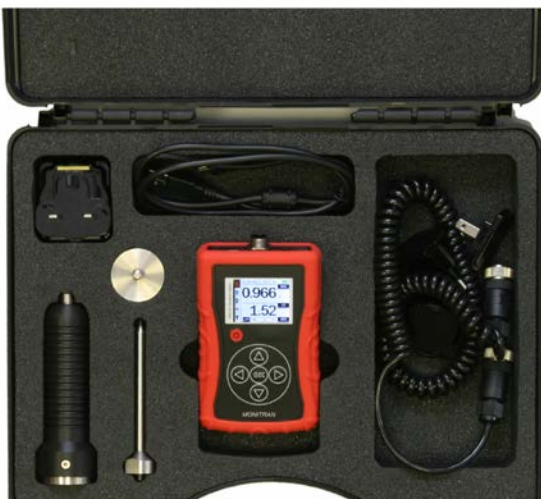
- 8 modos para máq. clases I, II, III, IV, base rígida/fija
- Indicación visual de estado de máquina:

	Inaceptable
	Insatisfactorio
	Satisfactorio
	Bueno

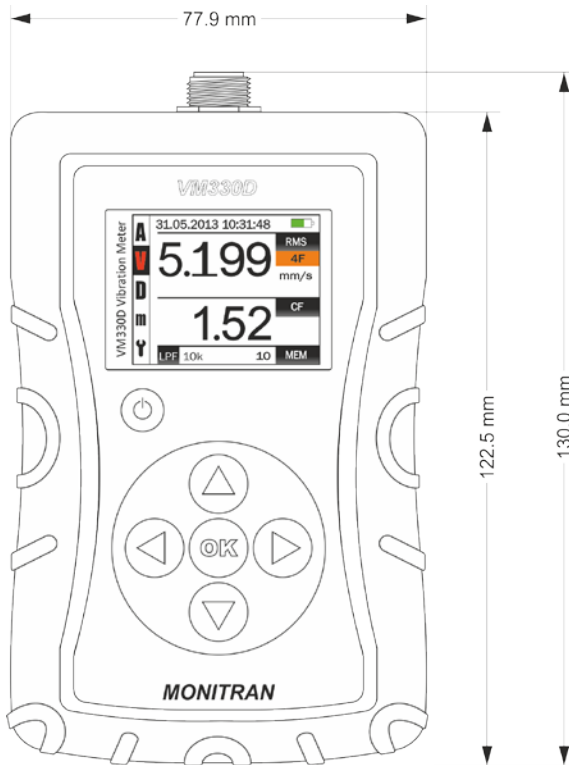
Rango de frecuencia

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

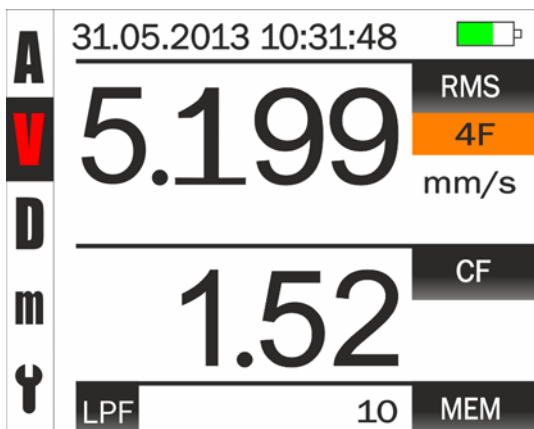
Maletín de transporte



Dimensiones



Pantalla a color VM330D



Unidades

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

Pantalla

Tipo	TFT 16bit colour
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
Transferencia de datos a PC	Vibración, hora, fecha, filtro, unidades y factor cresta a CSV para usar con hojas de cálculo

Conexiones

Alimentación/Datos	USB mini-B
Auriculares/Señal CA	3.5mm stereo
Sensor	4 pin Lumberg

Condiciones ambientales

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

Alimentación

Cargador	100-240V/5V 1A USB with 4 adaptors
Batería	Li-ion 3.7V
Duración de batería	>18 hours
Estado de alimentación	Icono de batería indica estado de carga, nivel de batería

Dimensiones

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

Accesorios

MTN/VM330D	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/HB084	Manual