MTN/VM330D

Medidor de vibración de altas prestaciones con enlace a PC

El MTN/VM330D es un medidor de vibración portátil, compacto y recargable diseñado según la norma ISO 10816-3 y preparado para operar con acelerómetros de corriente constante proporcionando una medida precisa. Permite almacenar y transferir al PC hasta 100 lecturas con fecha y hora, incluyendo RMS, pico, pico a pico, factor de cresta y estado de rodamientos en una pantalla LCD en color de fácil lectura.

MTN/VM330D



Características

- Batería recargable de ión de litio con cargador universal
- Filtro pasa bajos conmutable
- Unidades seleccionables por el usuario
- Pantalla LCD en color de alta visibilidad.
- Lecturas de RMS, pico, pico a pico y factor de cresta en modos de aceleración, velocidad o desplazamiento
- Modos de condición de rodamiento (aceleración y velocidad)
- 100 memorias para almacenar vibración, fecha y hora
- Datos de memoria transferibles al PC mediante cable USB (incluido)
- Funda protectora de goma industrial
- Amplificador adaptativo para alta precisión
- Salida de CA
- Salida de audio para escuchar la vibración directamente
- Suministrado con sensor MTN/2200, otros sensores disponibles.

Maletín de transporte



Especificaciones técnicas

Rangos de medida	
Aceleración	20g
Velocidad	200mm/s
Desplazamiento	2000 µm
	Diferentes rangos disponibles

Modos	
	RMS
	Pico
	Pico a pico
	Factor de cresta
	Aceleración en rodamientos
	Velocidad en rodamientos

ISO10816-3

- 8 modos para las clases de máquina I, II, III, IV, cimentaciones rígidas/fijas
- Indicación visual del estado de la máquina:
  - *Inadmisible*
  - *Insatisfactorio*
  - *Satisfactorio*
  - *Bueno*

Rango de frecuencia	
Filtros pasa bajos	1kHz, 5kHz, 10kHz
Filtro pasa banda	1-10kHz

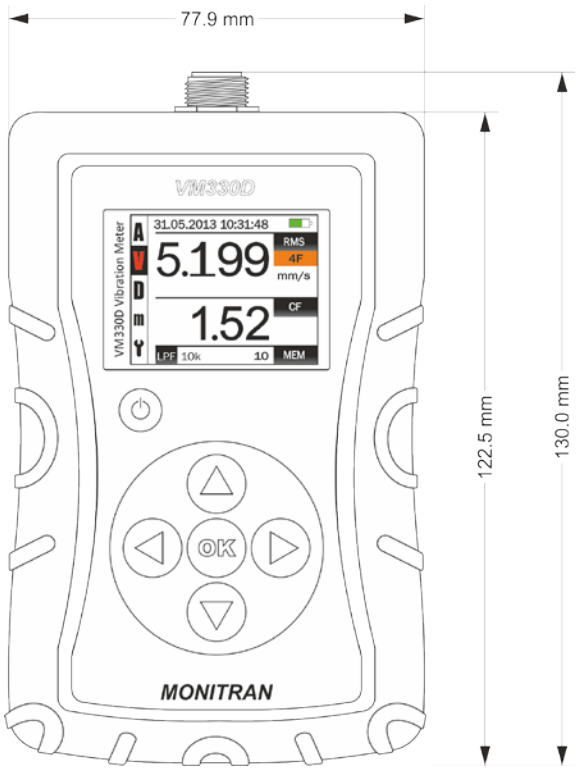
GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

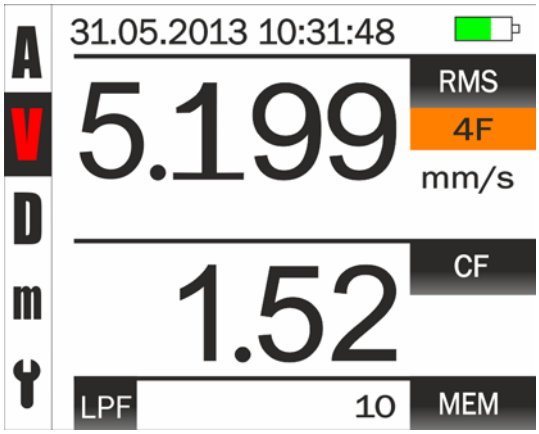
MTN/VM330D

Medidor de vibración de altas prestaciones con enlace a PC

Dimensiones



Pantalla en color VM330D



Unidades	
Aceleración	g, m/s²
Velocidad	mm/s, in/s
Desplazamiento	µm, mils
Pantalla	
Tipo	TFT de 16 bits en color
Resolución	160 x 128
Ángulo de visión	100°
Área visible	35 x 28mm
Memoria	
Tamaño	100 registros con vibración, hora, fecha, filtro, unidades, factor de cresta
Transferencia de datos a PC	Valores de vibración, hora, fecha, filtro, unidades y factor de cresta en archivo CSV para usar con hojas de cálculo
Conexiones	
Alimentación / datos	USB mini-B
Auriculares/señal CA	Jack estéreo de 3,5 mm
Sensor	Lumberg de 4 pines
Entorno	
Temperatura de trabajo	0 a +45 °C
Temp. de almacenamiento	-20 a +60 °C
Alimentación	
Cargador	100-240 V / 5 V 1 A USB con 4 adaptadores
Batería	Ión de litio 3,7 V
Autonomía	>18 horas
Estado de la alimentación	El icono de batería indica el estado de carga y el 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	Punta 4" ¼"-28 UNF
MTN/CA476	Cable de sensor en espiral
MTN/CA477	Cable USB-A a mini USB-B
MTN/BT004	Adaptador universal con 4 adaptadores
MTN/HE016	Maletín
MTN/HB084	Manual

GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

ISO 9001 Registered Company sira CERTIFICATION UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 011
CERTIFICATE NUMBER: 021097

Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.