



## Vibrómetro Portátil PRE-5020



El nuevo vibrómetro portátil **PRE-5020** ha sido diseñado como un sistema de supervisión para ingenieros de mantenimiento predictivo en todos tipos de industria. Gracias a su reducido tamaño, fácil manejo y funcionamiento portátil es la herramienta perfecta para su uso en todas las partes de las instalaciones de su fábrica.



### Alarmas de estado según ISO 10816-3

Trabajando en función HOLD, la pantalla del vibrómetro PRE-5020 proporciona alarmas de estado según la normativa ISO 10816-3. También proporciona alarmas automáticas para las medidas de condición de estado de rodamientos (BG y BV).

El equipo cuenta con el vibrómetro portátil, una varilla de contacto, una base magnética, acelerómetro más cable de 0,8 metros, un manual de instrucciones, cargadores de red y de coche y maletín de transporte.

Cuenta con una batería de litio que le proporciona una autonomía de 48 horas de trabajo continuo y es fácilmente recargable en sólo 3 horas tanto con el cargador del coche como con el de la red principal.



ESPECIFICACIONES	
<i>Acelerómetro</i>	Sensibilidad 100 mV/g (incluye cable de 0,8 m.). Rango de temperatura: -20°C a +90°C
<i>Precisión</i>	+/- 5%
<i>Pantalla</i>	LCD 128 x 64 mm. Alarma automática para condición de estado de rodamientos
<i>Modo HOLD</i>	Estado de alarma según ISO 10816-3
<i>Alimentación</i>	Baterías recargables de Litio 3,6 V. Operación continua de 48 horas. Auto-apagado tras tres minutos.
<i>Rango de tª operacional</i>	-10°C a +50°C
<i>Rango de tª almacenamiento</i>	-20°C a +60°C
<i>Material carcasa</i>	Plástico
<i>Dimensiones</i>	115 x 70 x 25 mm.
<i>Peso</i>	160 gramos (acelerómetro con cable: 200 gramos)
<i>Base magnética</i>	22 kg de fuerza de amarre
<i>Varilla</i>	70 mm.
Unidades de Medida	
<i>Aceleración</i>	0-20 g Peak (rango frecuencial: 5 Hz a 12 kHz)
<i>Velocidad</i>	0-200 mm/s RMS (rango frecuencial: 5 Hz a 5 kHz)
<i>Desplazamiento</i>	0-2000 µm pk-pk (rango frecuencial: 5 Hz a 1 kHz)
<i>Estado Rodamientos BG</i>	0-20 g RMS (rango frecuencial: 1 kHz a 12 kHz)
<i>Estado Rodamientos BV</i>	0-200 mm/s RMS (rango frecuencial: 1 kHz a 12 kHz)



Otros Vibrómetros Portátiles



PRE5010



PRE Viber-A



PRE5012  
Incluye auriculares



PRE5010-ATEX  
Para zonas de seguridad intrínseca