

El medidor de vibraciones MT-106 con sensor acelerómetro externo PZ-102, es un instrumento pequeño de fácil manejo que permite realizar mediciones claras y confiables de amplitud de vibraciones. Gracias a sus reducidas dimensiones, funciones de medición, memoria y autonomía resulta un instrumento ideal para el monitoreo de condición de máquinas, evaluación de rodamientos y cajas de engranajes.

Tanto el instrumento y sensor son íntegramente desarrollados y fabricados en Argentina por Vibrator S.A. Cuentan con soporte técnico y servicio post-venta permanente.

Incluye

- ✓ Certificado de calibración con trazabilidad al INTI
- ✓ Certificado de garantía de 1 año.

Características

- ✓ Medición de amplitud global de vibraciones en verdadero valor R.M.S.
- ✓ Función de retención (Hold).
- ✓ Memoria hasta 100 mediciones.
- ✓ Autorrango.
- ✓ Respuesta en frecuencia:
10-10000 Hz (600-600000 CPM) en aceleración global.
- ✓ Conversión A/D de 12 bits.
- ✓ Indicación digital y barra analógica.
- ✓ Display LCD con backlight.
- ✓ Sensor acelerómetro piezoeléctrico de 100 mV/g
- ✓ Alimentación con batería 9VCC alcalina.
- ✓ Chequeo continuo de carga de batería con indicación por batería baja.
- ✓ Apagado automático.
- ✓ Gabinete de plástico ABS, diseño ergonómico.
- ✓ Dimensiones(mm): Largo: 125 Ancho: 80 Profundidad: 45
- ✓ Peso: 200gr .

Variables de Medición

- ✓ Aceleración global (máx: 10g)
- ✓ Aceleración con filtro para estado de rodamientos
- ✓ Velocidad global (máx: 100 mm/s)
- ✓ Velocidad con filtro según standard Severity
- ✓ Desplazamiento (máx: 1000 um)



Accesorios

- ✓ Estuche para transporte
- ✓ Base magnética
- ✓ Punta metálica para sensor
- ✓ Batería de 9VCC

