

Vibrómetro

Modelo: VIBRATE

Marca: CRIFFER

CRIFFER
Distribuidor exclusivo en Perú

Medidor de exposición a vibraciones ocupacionales. Para analizar la vibración del cuerpo, manos y brazos. Desarrollado y fabricado en Brasil, cuenta con el conjunto de acelerómetro/adaptadores más liviano del mercado, lo que permite evaluaciones precisas, incluso en herramientas muy livianas. Este producto fue desarrollado para ser simple y fácil de operar.

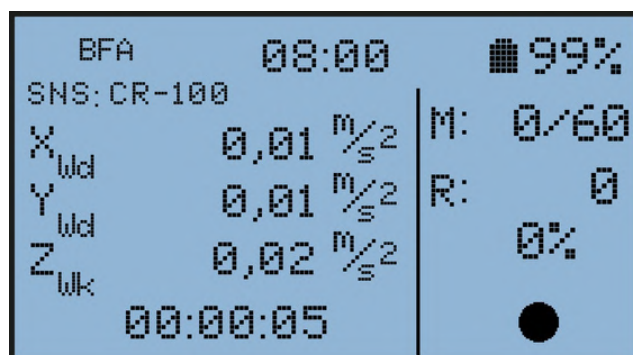
Especificaciones técnicas

- Display: Alfanumérico de cristal líquido
- Mediciones simultáneas de vibraciones en los 3 ejes: x, y, z
- Mediciones de cuerpo entero con acelerómetro de asiento triaxial
- Mediciones mano-brazo con acelerómetro triaxial y adaptadores de montaje
- Resolución: 0,01 m/s²
- Ponderación de frecuencia VCE: Wk y Wd
- Ponderación de frecuencia VMB: Wh
- Parámetros de medición: RMS, VDV, VDVR, Am, Are, Aren, Arep y Fc
- Indicación de sobrecarga (overload)
- Calibración por sensibilidad o calibrador externo
- Alta resistencia a EMI/RFI
- Indicación del porcentual de batería (0 a 100%)
- Alimentación: Batería recargable 3,7V 1800mAh
- Autonomía de la batería: 9h
- Registrador de datos avanzados, incluyendo análisis espectral
- Comunicación con cable (USB)
- Dimensiones: 90 x 62 x 24mm
- Peso del instrumento: 125g
- Peso del adaptador + acelerómetro VMB: 25g.



Normativas

- ISO-8041 (2005) Respuesta humana a las vibraciones - Instrumentación para mediciones
- ISO-5349-1 (2001) Medición y evaluación de la exposición humana a vibraciones transmitidas manualmente - Requisitos generales
- ISO-5349-2 (2001) Medición y evaluación de la exposición humana a vibraciones transmitidas hacia las manos - Guía práctica para mediciones de campo
- ISO-2631-1 (1997) Evaluación de la exposición humana a vibraciones de todo el cuerpo. Requisitos generales.



Vibrómetro

Modelo: VIBRATE

Marca: CRIFFER

CRIFFER
Distribuidor exclusivo en Perú

Incluye

- Cargador portátil bivolt
- Acelerómetro triaxial y adaptadores para manos y brazos (VMB)
- Acelerómetro triaxial para cuerpo entero (VCE)
- Cable USB Mini-B
- Maletín para transporte
- Certificado de calibración
- Garantía
- Llaves Allen y tornillo
- Software Digital

SUITE
CRIFFER

