



MARCA

CRIFFER

MODELO

VIBRATE

El Vibrómetro Criffer VIBRATE Mano-Brazo es un equipo diseñado específicamente para medir las vibraciones transmitidas a través de las herramientas manuales, enfocándose en las vibraciones que afectan la salud de los operarios, especialmente en industrias donde los trabajadores están expuestos a vibraciones constantes al usar equipos manuales.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Equipado con sensores de alta precisión para garantizar mediciones exactas de la vibración en las manos y brazos.
- ✓ Cumple con las normas internacionales de salud y seguridad ocupacional, como la ISO 5349.
- ✓ Permite obtener mediciones rápidas y confiables para evaluar el nivel de exposición a vibraciones durante el uso de herramientas manuales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de Medición de Vibración	0.1 m/s ² a 200 m/s ²
Frecuencia de Medición	10 Hz a 1000 Hz
Mediciones simultáneas de vibración en los 3 ejes	X, Y y Z
Unidad de Medición	Velocidad (mm/s), Aceleración (m/s ²), Desplazamiento (μm).
Precisión	±1% de lectura
Resolución	0.01 mm/s en velocidad, 0.01 m/s ² en aceleración, 1 μm en desplazamiento.
Temperatura de operación	De 0°C a 70°C
Humedad de operación	0% - 95%
Memoria	60 mediciones
Pantalla	Pantalla LCD de alta resolución con visualización de datos y gráficos en tiempo real.
Dimensiones	90 x 62 x 24mm
Peso del instrumento	125g
Batería	Batería recargable con duración de entre 8 a 10 horas de uso continuo.