

# Inlite

Medidor de Vibraciones AxPro

## AxPro

AxPro destaca por sus mediciones simultáneas en tres ejes, análisis detallado de vibraciones en diferentes bandas, medición de cuerpo completo y mano-brazo, así como una amplia gama de parámetros de análisis. Su autonomía de 35 h, pantalla a color de alta resolución, memoria para 1000 mediciones y diseño compacto y liviano lo convierten en una herramienta versátil y precisa para profesionales que buscan precisión y comodidad en la medición de vibraciones en diversos contextos industriales y de investigación.

## AxPro es un sorprendente vibrómetro ocupacional personal:

Diseño ergonómico para máxima comodidad.

Miembro de la familia Inlite que hace referencia al diseño y la identidad visual de toda la línea de instrumentos de seguridad laboral, el vibrómetro VCI y VMB – AxPro, se basa en instrumentos de las principales marcas internacionales con tecnología de punta.

Con un enfoque ergonómico, el gabinete engomado del AxPro tiene reconocimiento automático de sensores y es programable para iniciar, pausar y finalizar una evaluación, ofreciendo comodidad al empleado evaluado y practicidad en el día a día del técnico.

Bordes redondeados, bloqueo del teclado para evitar que personas no autorizadas lo manipulen, conectividad Bluetooth, modo stand by para ahorrar batería durante tus evaluaciones y mucho más.

## AxPro



ohdsa@ohdsa.com  
www.ohdsa.com  
+51 997911162

# Inlite

Medidor de Vibraciones AxPro

## Kit básico

- + 01 AxPro
- + 01 Cargador bivoltio
- + 01 Cable mini USB
- + 01 Acelerómetro triaxial VCI
- + 01 Acelerómetro triaxial VMB
- + Accesorios para acelerómetro VMB
- + 01 Llave Allen
- + 01 Tornillo Allen



## Especificaciones Generales

Pantalla a color	1,83 pulgadas IPS TFT de 240 x 280 píxeles
Filtro de banda	análisis en 1/1 de octava y 1/3 de octava
Mediciones simultáneas de vibraciones en los 3 ejes. X, Y y Z	
Calibración	Por sensibilidad o calibrador externo
Medidas de cuerpo completo	con acelerómetro de asiento triaxial
Medidas mano-brazo	con acelerómetro triaxial y adaptadores de montaje
Rango de medición VMB	hasta 2000m/s <sup>2</sup> (200g)
Rango de medición VCI	hasta 160 m/s <sup>2</sup> (16 g)
Exactitud	< 3%
Rango de frecuencia	1 Hz a 1,5 kHz
Detección automática del acelerómetro	para los 6 canales
Parámetros de medición	RMS, VDV, AM, AMR, AREN, ARE, AREP, VDVR, FC, AMJ, PICO, VDVEXP
Ponderación de frecuencia VCI	Wb, Wc, Wd, We, Wf, Wj, Wk y Wm
Ponderación de frecuencia VMB	¿Qué?
Recomendación	Sobrecarga y bajo rango
Medición programada	de 01 minuto a 8 horas
Tasa de muestreo	Programable en 1 a 60 segundos
Salvapantallas programable entre	1 min a 30 min
Memoria	1000 mediciones
Función de bloqueo del teclado	para proteger el medidor contra operación accidental
Idioma	Portugués, inglés y español.
Alimentación	Batería interna recargable de polímero de litio (Li-Po)
Indicador de porcentaje de batería	0 a 100% en pantalla
Autonomía de la batería	35h
Dimensiones	150x60x23mm
Peso aproximado	70 gramos
Temperatura de funcionamiento	0 a 50°C
Humedad de funcionamiento	0 a 90%



ohdsa@ohdsa.com  
www.ohdsa.com  
+51 997911162