

# INLITE AXPRO

## MEDIDOR DE VIBRACIONES DE MANO, BRAZO Y CUERPO ENTERO CON REGISTRO DE DATOS



### ESPECIFICACIÓN GENERAL

Inlite 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 25 horas, su pantalla a color de alta resolución, su memoria para 1000 mediciones y su diseño compacto y liviano lo convierten en una herramienta versátil y precisa para los profesionales que buscan precisión y comodidad en la medición de vibraciones en diversos contextos industriales y de investigación.

Con un enfoque ergonómico, el gabinete engomado de Inlite AxPro tiene reconocimiento automático de sensores y es programable para iniciar, pausar y finalizar una evaluación, ofreciendo comodidad 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.

*\*Nos reservamos el derecho a modificaciones*

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	INLITE AXPRO
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	Wh
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	100 medidas
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	25h
Dimensiones	150x60x23mm
Peso aproximado	70 gramos
Temperatura de funcionamiento	0 a 50°C
Humedad de funcionamiento	0 a 90%

\*Nos reservamos el derecho a modificaciones

