

**AXPRO****MEDIDOR DE VIBRAÇÃO**

O AxPro se destaca por suas medições simultâneas nos três eixos, análise detalhada de vibração em diferentes bandas, medição do corpo inteiro e mão-brasço, além de uma vasta gama de parâmetros de análise.

Sua autonomia de 35h, display colorido de alta resolução, memória para 1000 medições e design compacto e leve o tornam uma ferramenta versátil e precisa para profissionais que buscam precisão e conveniência na medição de vibrações em diversos contextos industriais e de pesquisa.

Principais Característica

- Design ergonômico para máximo conforto;
- Membro da família Inlite que faz referência ao design e identidade visual de toda linha instrumento para segurança do trabalho, o medidor de vibrações VCI e VMB – AxPro, tem como base instrumentos de grandes marcas internacionais com tecnologia de ponta;
- Com uma abordagem ergonômica, gabinete emborrachado o AxPro tem reconhecimento automático dos sensores, é programável para iniciar, pausar e finalizar uma avaliação, oferecendo conforto ao colaborador avaliado e praticidade no dia a dia do técnico;
- Bordas arredondadas, bloqueio do teclado para evitar manuseio de pessoas não autorizadas, conectividade via Bluetooth;
- Modo stand by para economia de bateria durante as suas avaliações e muito mais.

**Fornecido**

- 01 AxPro
- 01 Carregador Bivolt
- 01 Cabo mini USB
- 01 Acelerômetro triaxial VCI
- 01 Acelerômetro triaxial VMB
- Acessórios acelerômetro VMB
- 01 Chave Allen
- 01 Parafuso Allen

**Devido à investigação e às melhorias de produtos atuais, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.*

VL_01.2024



Características técnicas	
Display colorido	IPS TFT de 1.83 polegada 240 x 280 pixels
Filtro de banda	análise em 1/1 e de oitava e 1/3 de oitava
Medições simultâneas de vibração nos 3 eixos	X, Y e Z
Calibração	Por sensibilidade ou calibrador externo
Medições de corpo inteiro	com acelerômetro triaxial de assento
Medições de mão-braço	com acelerômetro triaxial e adaptadores para montagem
Range de Medição VMB	até 2000m/s ² (200g)
Range de Medição VCI	até 160m/s ² (16g)
Exatidão	< 3%
Range de frequência	1Hz até 1.5kHz
Detecção automática de acelerômetro	para os 6 canais
Parâmetros de medição	RMS, VDV, AM, AMR, AREN, ARE, AREP, VDVR, FC, AMJ, PICO, VDVEXP
Ponderação de frequência VCI	Wb, Wc, Wd, We, Wf, Wj, Wk e Wm
Ponderação de frequência VMB	Wh
Indicação	Overload e Under-range
Medição programada	de 01 minuto a 8 horas
Taxa de amostragem	Programável em 1 a 60 segundos
Descanso de tela programável entre	1 min a 30 min
Memória	1000 medições
Função bloqueio do teclado	para proteger o medidor contra operação acidental
Idioma	português, inglês e espanhol
Alimentação	bateria interna Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável
Indicador de percentual de bateria	0 a 100% no visor
Autonomia da bateria	35h
Dimensões	150x60x23 mm
Peso aproximado	70 gramas
Temperatura de operação	0 a 50°C
Umidade de operação	0 a 90%

*Devido à investigação e às melhorias de produtos atuais, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. V1_01.2024