



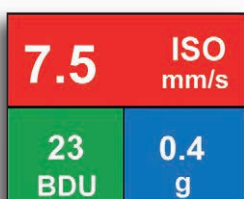
Medição da vibração

XT280

FÁCIL DE USAR

O Easy-Laser® XT280 é uma ferramenta de análise e monitoramento de vibração fácil de usar, que permite a fácil exibição de sinais de vibração. O XT280 realiza automaticamente funções de análise de vibração na velocidade de funcionamento da máquina para ajudar a diagnosticar falhas como desbalanceamento, desalinhamento e folga. O sistema é projetado para permitir realizar medições de vibração de itens como bombas, motores, ventiladores e mancais. A unidade exibe gráficos da frequência de vibração e permite que a gravidade da vibração e a condição dos rolamentos sejam monitoradas.

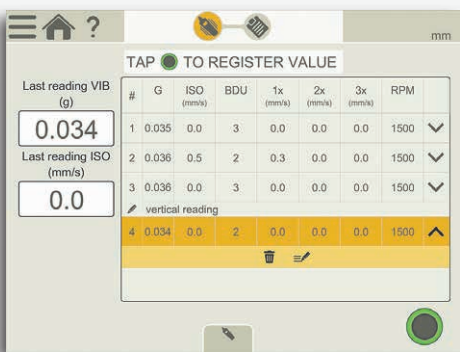
Para fins de documentação, você pode conectar o XT280 ao aplicativo de alinhamento XT Alignment. Execute o aplicativo em seu smartphone ou tablet*, ou na unidade de exibição XT.



Tela na unidade do vibrômetro. Valores em tempo real.



Tela na unidade do vibrômetro. Analisar.



O XT280 se conecta ao aplicativo XT Alignment, possibilitando documentar os resultados em PDF, com foto e comentários para cada ponto de medição.

ACESSÓRIOS



Sonda, código de produto 03-1326



Base Magnética, código de produto 03-1327

*Consulte www.easylaser.com para modelos compatíveis.



Sistema Easy-Laser® XT280 VIB, Código do produto 12-1090

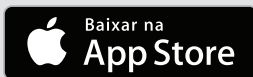
- 1 Vibrômetro
- 1 Cartão de memória USB com documentação
- 1 Maleta de transporte, LxAxP: 270 mm x 225 mm x 80 mm

Vibrômetro

Faixa de frequências	De 2 Hz a 1 kHz (ISO); de 1 kHz a 10 kHz (BDU)
Máxima resolução de frequência	Configuração de 1,25 Hz em 800 linhas FFT
Unidades de amplitude exibidas	Aceleração em g Velocidade em mm/s (ou polegadas/s) Ruído no mancal em BDU (Bearing Damage Units - Unidades de Danos no Mancal)
Unidades de frequência exibidas	Hertz (Hz), RPM ou CPM
Faixa de entrada	Selecionável pelo usuário, com sensibilidade do acelerômetro
Faixa dinâmica	96 dB (resolução de 0,01 g)
Bandas de diagnóstico VA (RPM = velocidade de funcionamento)	Desequilíbrio 1 x RPM Alinhamento 2 x RPM Folga 3 x RPM
Temperatura de operação	0°C a 50°C
Temperatura de armazenamento	-20°C a 70°C
Tipo de pilha	2 pilhas x AA
Operação com pilha	20 horas de operação contínua (dependendo da configuração de brilho)
Proteção ambiental	IP67
Material	Plástico ABS/Alumínio com anodização dura
Dimensões	LxAxP: 200 mm x 60 mm x 26 mm
Peso	280 g

Baixe o aplicativo grátis!

Easy-Laser XT Alignment App



O Easy-Laser® é fabricado pela Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Suécia
 Telefone +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, e-mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com
 © 2023 Easy-Laser AB. Nós nos reservamos o direito de efetuar alterações sem aviso.
 Easy-Laser® é marca registrada da Easy-Laser AB. Android, Google Play, e o logotipo do Google Play são marcas registradas da Google Inc. Apple, o logotipo da Apple, e iPod touch são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc. Outras marcas registradas pertencem aos seus respectivos proprietários. Este produto está em conformidade com: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 e 1040.11. Contém ID FCC: QQQBT121. ID da documentação: 05-0930 Rev2

