

EASY-LASER®

www.easylaser.com

XT280



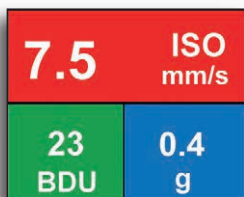
振動測定

XT280

使い方は簡単

Easy-Laser® XT280 は、振動信号を簡単に表示し使用できる振動モニタリング・分析ツールです。XT280は機械の動作速度に基づいて振動解析機能を自動的に実行し、アンバランス、ミスアライメント、緩みなどの障害診断に役立ちます。このシステムは、ポンプ、モーター、ファン、ベアリングなどから振動測定を行えるよう設計されています。測定ユニットは、振動周波数プロットを表示し、振動の深刻度やベアリング状態を監視できます。

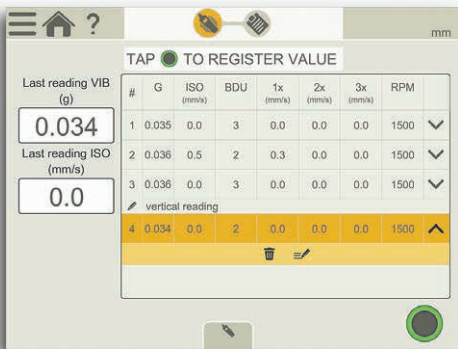
XT280をXTシリーズ用アプリに接続すると、レポートを作成できます。アプリをスマートフォンやタブレット*、またはディスプレイユニットXT11で使用します。



測定ユニットにライブ値を表示



測定ユニットに分析値を表示



XTシリーズ用アプリに接続すると、各測定ポイントに写真やコメントをつけたPDF形式のレポートを作成できます。

オプション



プローブ
Part No. 03-1326



マグネット Part No. 03-1327

*対応機種は、www.easylaser.com でご確認ください。



Easy-Laser® XT280 VIB system, Part No. 12-1090

- 1 振動計
- 1 USBメモリ
- 1 キャリーケース WxHxD: 270x225x80 mm

振動計

周波数範囲	2 Hz to 1kHz (ISO) 1 kHz to 10 kHz (BDU)
最大周波数分解能	1.25 Hz @ 800ライン FFT設定
表示振幅単位	加速度G 速度 mm/s (または inch/s) ベアリングノイズ BDU (ベアリング損傷単位)
表示周波数単位	ヘルツ (Hz)、RPM、CPM
入力範囲	加速度計の感度で選択可
ダイナミックレンジ	96 dB (0.01g 分解能)
VA 診断バンド (RPM=実行速度)	アンバランス 1x RPM ミスアライメント 2x RPM 緩み 3x RPM
動作温度	0°C ~ 50°C
保管温度	-20°C ~ 70°C
電池	単3電池 x 2本
動作時間	連続20時間 (明るさの設定による)
保護等級	IP67
材質	ABSプラスチック / 硬質アルマイト
寸法	WxHxD: 200 mm x 60mm x 26mm
重量	280 g

Download the free app!

Easy-Laser XT Alignment App



Easy-Laser® is manufactured by Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Sweden
Tel +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, e-mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com
© 2023 Easy-Laser AB. We reserve the right to make changes without prior notification.
Easy-Laser® is a registered trademark of Easy-Laser AB. Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google Inc. Apple, the Apple logo, iPhone, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Other trademarks belong to their respective owners. This product complies with: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 and 1040.11.
Contains FCC ID: Q00BT121. Documentation ID: 05-0924 Rev2



日本総代理店



山口産業株式会社

YAMAGUCHI SANGYO CO., LTD.

TEL: 06-6768-0800

info@yamatech.jp

https://www.easylaser.co.jp