



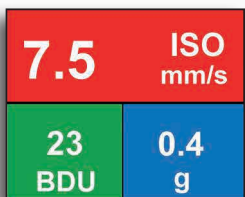
Vibrationsmessung

XT280

EINFACH ZU BEDIENEN

Easy-Laser® XT280 ist ein unkompliziertes Werkzeug zur Vibrationsüberwachung und -analyse, das Ihnen die einfache Anzeige von Vibrationsignalen ermöglicht. Das XT280 führt automatisch Vibrationsanalysen anhand der Betriebsgeschwindigkeit der Maschine durch, um eine Diagnose von Fehlern wie Unwucht, Fehlausrichtung und losen Bolzen zu unterstützen. Das System ist für die Messung der Vibration von Anlagen wie Pumpen, Motoren, Ventilatoren und Lager ausgelegt. Die Einheit zeigt grafisch die Vibrationsfrequenz an und erlaubt die Überwachung der Stärke der Vibration und des Lagerzustands.

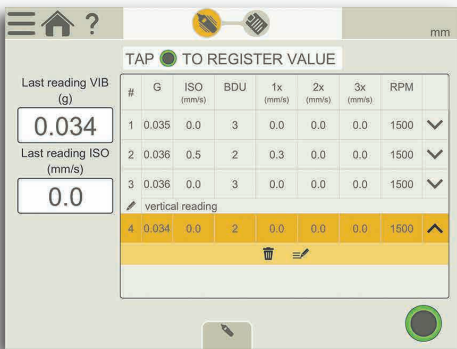
Zu Dokumentationszwecken können Sie das XT280 mit der XT-Ausrichtungsass verbinden. Verwenden Sie die App auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet* oder der XT11-Anzeigeeinheit.



Anzeige auf dem Vibrometer. Echtzeit-Werte.



Anzeige auf dem Vibrometer. Analysieren.



Das XT280 kann mit der XT-Ausrichtungsass verbunden werden, wodurch das Ergebnis als PDF mit Foto und Anmerkungen für jeden Messpunkt dokumentiert werden kann.

ZUBEHÖR



Sonde, Art.-Nr. 03-1326



Magnet, Art.-Nr. 03-1327

*Unter www.easylaser.com finden Sie die kompatiblen Modelle.



System Easy-Laser® XT280 VIB, Art.-Nr. 12-1090

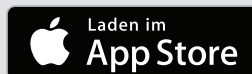
- 1 Vibrationsmessgerät
- 1 USB-Speicherstick mit Dokumentation
- 1 Transportkoffer, B x H x T: 270 x 225 x 80 mm

Vibrationsmessgerät

Frequenzbereich	2 Hz bis 1 kHz (ISO) 1 kHz bis 10 kHz (BDU)
Max. Auflösung der Frequenz	1,25 Hz bei 800 FFT-Linien
Angezeigte Amplitudeneinheiten	Beschleunigung in G Geschwindigkeit in mm/s (oder Zoll/s) Lagergeräusch in BDU (Bearing Damage Units)
Angezeigte Frequenzeinheiten	Hertz (Hz), U/min oder CPM
Eingabebereich	Benutzerdefinierbar mit Beschleunigungssensor
Dynamischer Bereich	96 dB (Auflösung 0,01 G)
VA-Diagnoseebänder (U/min=Betriebsgeschwindigkeit)	Unwucht 1x U/min Ausrichtung 2x U/min Lose Bolzen 3x U/min
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C
Batterietyp	2 x AA-Batterien
Batteriebetrieb	20 Stunden ununterbrochen (abhängig von der Helligkeitseinstellung)
Umweltschutz	IP67
Material	ABS-Kunststoff/harteloxiertes Aluminium
Maße	B x H x T: 200 mm x 60 mm x 26 mm
Gewicht	280 g

Laden Sie die kostenlose App herunter!

Easy-Laser XT Alignment App



Easy-Laser® wird hergestellt von Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Schweden
 Tel.: +46 31 708 63 00, Fax: +46 31 708 63 50, E-Mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com
 © 2018 Easy-Laser AB. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
 Easy-Laser® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Easy-Laser AB. Android, Google Play und das Google-Play-Logo sind Warenzeichen von Google Inc. Apple, das Apple-Logo, iPhone und iPod touch sind Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und in anderen Ländern. App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc. Andere Warenzeichen gehören zu ihren jeweiligen Eigentümern. Dieses Produkt erfüllt: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 und 1040.11. Enthält FCC ID: Q00BT121. Dokumentations-ID: 05-0926 Rev1

