



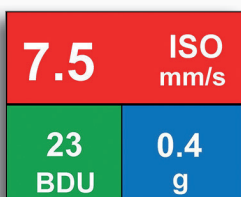
Měření vibrací

XT280

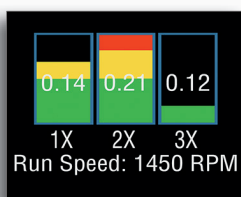
SNADNÉ POUŽITÍ

Easy-Laser® XT280 je vibrometr s jednoduchým ovládáním, který je určený pro monitorování a analýzu stavu vibrací a který umožňuje snadné zobrazení vibračních signálů. XT280 provádí automatickou analýzu vibrací na základě rychlosti chodu stroje, což pomáhá diagnostikovat poruchy jako nevyvaha, nesouosost nebo vůle v ložisku. Systém je navržen tak, aby umožňoval měření vibrací u aplikací, jako jsou čerpadla, motory, ventilátory nebo ložiska. Přístroj zobrazuje grafy frekvencí a umožňuje sledování závažnosti vibrací a stavu ložisek.

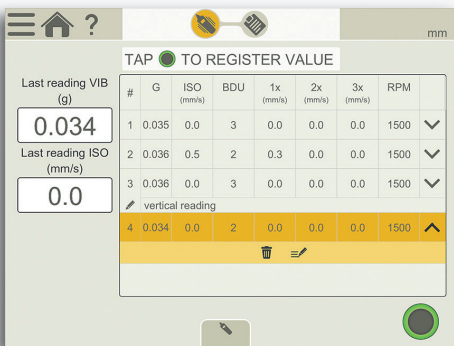
Pro účely dokumentace můžete XT280 připojit k aplikaci XT Alignment App. Tuto aplikaci můžete spustit v telefonu nebo tabletu*, případně v zobrazovací jednotce XT11.



Zobrazení živých hodnot na displeji vibrometru.



Zobrazení analýzy na displeji vibrometru.



Přístroj XT280 se připojí k aplikaci XT Alignment App, což umožňuje dokumentovat výsledek jako PDF, s fotografiemi a komentáři pro každý měřicí bod.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Easy-Laser® XT280 VIB, produkt. č. 12-1090

- 1 Vibrometr
- 1 USB paměť s dokumentací
- 1 Ochranný polstrovaný obal (ŠxVxH): 270x225x80 mm

Vibrometr

Frekvenční rozsah	2 Hz až 1 kHz (ISO) nebo 1 kHz až 10 kHz (BDU)
Max. rozlišení frekvencí	1,25 Hz @ 800 čar FFT nastavení
Zobrazené jednotky amplitud	Zrychlení v g Rychlost v mm/s (nebo v inch/s) Hluk ložiska v BDU (Bearing Damage Units)
Zobrazené jednotky frekvencí	Hertz (Hz), RPM (ot. za min.) nebo CPM
Rozsah vstupních dat	Uživatelsky nastavitelné s citlivostí akcelerometru
Dynamický rozsah	96 dB (0,01 g rozlišení)
Diagnostická pásma vibr. analýzy (RPM = rychlost stroje)	Nevývaha 1x RPM Ustavení 2x RPM Vůle v ložisku 3x RPM
Provozní teplota	0° až 50° C
Skladovací teplota	-20° až 70° C
Provozní doba baterie	Až 20 hodin nepřetržitého provozu (dle podsvícení)
Odolnost	IP67
Materiál	ABS plast / tvrzený hliník
Rozměry [ŠxVxH]	200x60x26 mm
Hmotnost	280 g



Špička; produkt. č. 03-1326



Magnet; produkt. č. 03-1327

Stáhněte si aplikaci zdarma!

Easy-Laser XT Alignment App



*Na www.easylaser.com naleznete kompatibilní modely.

Easy-Laser® vyrábí Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Švédsko
Tel +46317086300, Fax +46317086350, E-mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com
© 2017 Easy-Laser AB. Vyhrazujeme si právo změn bez předchozího upozornění. Easy-Laser® je reg. ochranná známka Easy-Laser AB. Android, Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky Google Inc. Apple, logo Apple, iPhone a iPod touch jsou ochranné známky Apple Inc., které jsou registrovány v USA a dalších zemích. App Store je servisní značka Apple Inc. Ostatní ochranné známky náleží příslušným vlastníkům. Tento produkt splňuje: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 a 1040. 11. Obsahuje FCC ID: QQQBT121, IC: 5123A-BGTBT121.



ALIGNMENT TOOLS LTD, org. složka
Branická 69/66 | 147 00 – Praha 4 | Česká republika
IČO: 01639188 | DIČ: CZ683290872

E-mail: obchod@alignment-tools.cz
Tel.: +420244404165 | GSM: +420606020004
www.alignment-tools.cz | www.alignment-tools.com

