

**EASY-LASER®**

www.easylaser.com

XT280



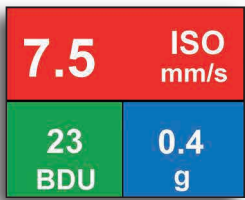
Täriämittaau  
**XT280**

**HELPPOKÄYTTÖINEN**

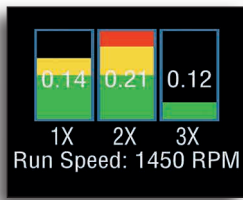
Easy-Laser® XT280 on helppokäyttöinen työkalu värinämittaukseen ja tulosten analysointiin. Mittari näyttää mittausarvot reaaliajassa helppolukuisella näytöllä.

XT280 suorittaa automaattisen värinäanalyysin, joka perustuu koneen käyntinopeuteen. Analyysin avulla mittari tunnistaa esimerkiksi epätasapainoon, linjauvirheisiin ja liitosten löystymiseen liittyvät ongelmat. XT280-järjestelmä on suunniteltu pumppujen, moottorien, tuulettimien ja laakereiden tyyppisten kohteiden värinäanalyysiin. Mittari näyttää värähtelytaajuuksia kuvioina ja sen avulla pystyy myös seuraamaan värähtelyvoimakkuutta ja laakeriolosuhteita.

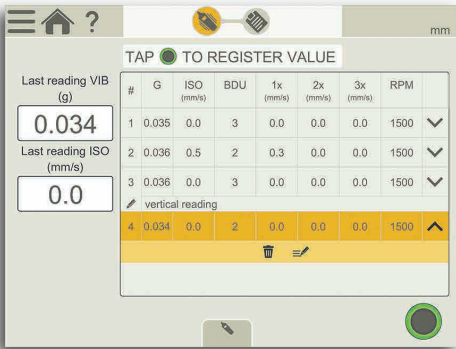
Tulosten dokumentointiin voi käyttää XT:n linjaussovellusta, jonka saa yhdistettyä mittariin. Sovellusta voi käyttää puhelimella tai tabletilla\*, tai XT11 näyttöpäätteellä.



Mittarin näyttö.  
Reaaliaikaiset arvot.



Mittarin näyttö.  
Analysointi.



XT280 yhdistyy XT Linjaussovellukseen. Tämä mahdollistaa mittaustuloksen tallentamisen PDF-dokumenttina, jossa jokaisella mittauspisteellä on omat kuvat ja kommenttinsa.

**LISÄVARUSTEET**



Pistin,  
Osanro. 03-1326



Magneetti,  
Osanro 03-1327

\*Katso yhteensopivat mallit [www.easylaser.com](http://www.easylaser.com)



**Easy-Laser® XT280 VIB järjestelmä, Osanro. 12-1090**

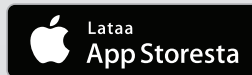
- 1 Värinämittari
- 1 USB muistitikku dokumentteineen
- 1 Kantolaukku LxKxS: 270x225x80 mm [10.6"x8.8"x3.1"]

**Tärinämittari**

Taajuusalue	2 Hz to 1kHz (ISO) 1 kHz to 10 kHz (BDU)
Taajuusresoluution maksimi	1.25 Hz @ 800 lines FFT setting
Näytön yksiköt	Kiintyyvyys (g) Nopeus (mm/s tai tuumaa/s) Laakeriäänet (BDU = bearing damage units)
Käytetyt taajuusyksiköt	Hertsit (Hz), RPM tai CPM
Syöttöalue	Käyttäjän valittavissa kiihtyvyyssanturin avulla (accelerometer sensitivity)
Dynaaminen alue	96 dB (0.01g resoluutio)
VA diagnostiikka-alueet (RPM=run speed)	Epätasapaino 1x RPM Linjaus 2x RPM Väljyys 3x RPM
Käyttölämpötila	0°-50 °C
Säilytyslämpötila	-20-70 °C
Paristot	2 x AA paristot
Paristojen kesto	20 tuntia yhtäjaksoisella käytöllä (riippuen kirkkausasetuksista)
Suojaustaso	IP67
Materiaali	ABS muovia / Kovaa anodisoitua alumiinia
Mitat	WxHxD: 200 mm x 60mm x 26mm
Paino	280 g

*Lataa iluvainen sovellus!*

Easy-Laser XT Linjaussovellus



Easy-Laser®-järjestelmän valmistaja on Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Ruotsi  
Puhelin +46 (0)31 708 63 00, Faksi +46 (0)31 708 63 50, sähköposti: info@easylaser.com, www.easylaser.com  
© 2018 Easy-Laser AB. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.  
Easy-Laser® on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Easy-Laser AB. Android, Google Play ja Google Play -logo ovat Google Inc:n tavaramerkkejä. Apple, Apple-logo, iPhone ja iPod touch ovat Apple Inc:n rekisteröimiä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki. Muut tavaramerkit kuuluvat tekijänoikeuden haltijoille. Tämä tuote on seuraavien standardien mukainen: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 ja 1040.11. Sisältää FCC-tunnuksen: QOQBT121. 05-0932 Rev1

