



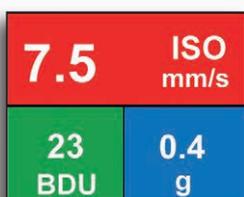
Misura delle vibrazioni

XT280

FACILE DA USARE

Easy-Laser® XT280 è uno strumento di monitoraggio e analisi delle vibrazioni di semplice utilizzo che consente di visualizzare facilmente i segnali di vibrazione. L'unità XT280 esegue automaticamente le funzioni di analisi delle vibrazioni in base alla velocità di funzionamento della macchina per poter diagnosticare problemi come sbilanciamento, disallineamento e allentamento. Il sistema è progettato per consentire la misurazione delle vibrazioni dei vari componenti, quali pompe, motori, ventilatori e cuscinetti. L'unità mostra grafici della frequenza delle vibrazioni e consente di monitorare la gravità delle vibrazioni e lo stato dei cuscinetti.

Ai fini della documentazione, è possibile collegare il dispositivo XT280 all'app di allineamento XT. L'app funziona su smartphone o tablet* oppure sull'unità centrale XT.



Visualizzazione sul vibrometro. Valori in tempo reale.



Visualizzazione sul vibrometro. Funzione di analisi.



Il modello XT280 si collega all'app di allineamento XT per poter documentare il risultato in formato PDF, con foto e commenti per ciascun punto di misurazione.

ACCESSORI



Sonda, Codice 03-1326



Magnete, Codice 03-1327

*Per scoprire i modelli compatibili visita www.easylaser.com.



Sistema Easy-Laser® XT280 VIB, Codice 12-1090

- 1 Vibrometro
 - 1 Memory stick USB con documentazione
 - 1 Valigetta, largh. x alt. x prof.: 270x225x80 mm
- Peso: 970g

Vibrometro

Gamma di frequenza	Da 2 Hz a 1 kHz (ISO) Da 1 kHz a 10 kHz (BDU)
Risoluzione frequenza max	Impostazione FFT 1,25 Hz a 800 linee
Unità di ampiezza visualizzate	Accelerazione in g Velocità in mm/s (o pollici/s) Rumore dei cuscinetti in BDU (danni al cuscinetto)
Unità di frequenza visualizzate	Hertz (Hz), RPM o CPM
Intervallo di input	Selezionabile dall'utente con sensibilità dell'accelerometro
Gamma dinamica	96 dB (risoluzione 0,01 g)
Bande diagnostiche VA (RPM (giri/min) = velocità di funzionamento)	Sbilanciamento 1x giri/min Allineamento 2x giri/min Allentamento 3x giri/min
Temperatura di funzionamento	Da 0°C a 50°C
Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a 70°C
Tipo di batteria	2 x batterie AA
Autonomia della batteria	20 ore di funzionamento continuato (secondo l'impostazione della luminosità)
Protezione ambientale	IP67
Materiale	Plastica ABS / alluminio anodizzato duro
Dimensioni	Largh. x alt. x prof.: 200 mm x 60 mm x 26 mm
Peso	280 g

Scarica l'app gratuita!
Easy-Laser XT Alignment App



Easy-Laser® è prodotto da Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Svezia
Tel +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, e-mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com
© 2023 Easy-Laser AB. L'azienda si riserva il diritto di introdurre modifiche senza preavviso.
Easy-Laser® è un marchio registrato di Easy-Laser AB. Android, Google Play e il logo Google Play sono marchi registrati di Google Inc. Apple, il logo Apple, iPhone e iPod touch sono marchi registrati di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. Altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Prodotto conforme alle normative: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 e 1040.11. Contiene FCC ID: QOQBT121. ID documentazione: 05-0929 Rev2



Distributore esclusivo per l'Italia



AZZURRA TECHNOLOGY
INDUSTRIAL PROBLEM SOLVER

Via Giovanni Pascoli, 42 - 55032 - CASTELNUOVO DI GARFAGNANA - LU

www.azzurratecnology.it

E-mail: info@azzurratecnology.it

Tel.: +39 0583 1900682