



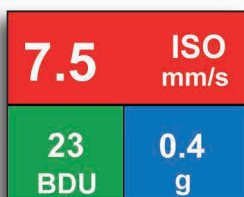
Mesure de vibration

XT280

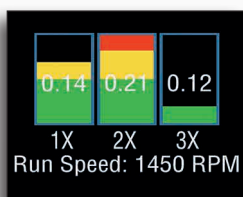
FACILE À UTILISER

L'unité Easy-Laser® XT280 est un outil de contrôle et d'analyse vibratoire facile d'utilisation qui affiche des signaux vibratoires. Elle exécute automatiquement les fonctions d'analyse vibratoire selon la vitesse de fonctionnement de la machine pour permettre de diagnostiquer, par exemple, des défauts d'équilibrage, d'alignement et de serrage. Le système est conçu pour vous permettre d'effectuer des mesures de vibration à partir de machines telles que les pompes, moteurs, ventilateurs et roulements. L'unité affiche les diagrammes de fréquence des vibrations et permet de contrôler l'intensité des vibrations et l'état des roulements.

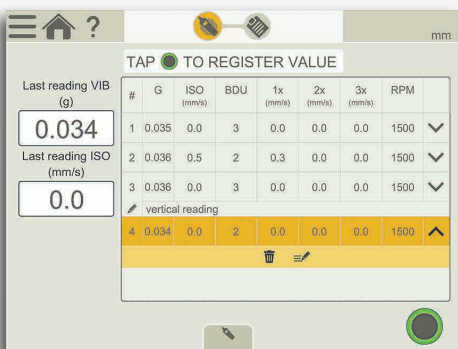
À des fins de documentation, vous pouvez connecter le XT280 à l'application XT Alignment. Lancez l'application sur votre téléphone, sur votre tablette* ou sur l'unité d'affichage XT11.



Affichage du vibromètre. Valeurs en temps réel.



Affichage du vibromètre. Analyse.



L'unité XT280 se connecte à l'application XT Alignment, ce qui permet de documenter facilement le résultat au format PDF, avec des photos et des commentaires pour chaque point de mesure.

ACCESSOIRES



Sonde, référence 03-1326



Aimant, référence 03-1327

Mesureur de vibration	
Plage de fréquence	2 Hz à 1 kHz (ISO) 1 kHz à 10 kHz (BDU)
Résolution de fréquence max.	1,25 Hz à 800 lignes FFT
Unités de grandeur affichées	Accélération en g Vitesse en mm/s (ou en in/s) Bruit de roulement en BDU (Bearing Damage Units)
Unités de fréquence affichées	Hertz (Hz), tr/min ou c/min
Plage d'entrée	Sélectionnable par l'utilisateur avec la sensibilité de l'accéléromètre
Plage dynamique	96 dB (résolution 0,01 g)
Bandes de diagnostic d'analyse vibratoire	Équilibrage 1 x tr/min Alignement 2 x tr/min Serrage 3 x tr/min
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C
Température de stockage	-20 °C à 70 °C
Type de batterie	2 piles AA
Autonomie de la batterie	20 heures en continu (en fonction du réglage de la luminosité)
Indice de protection de l'environnement	IP67
Matériau	Plastiques ABS / Aluminium anodisé durci
Dimensions	L x H x P : 200 x 60 x 26 mm
Poids	280 g

Téléchargez gratuitement l'application !
Easy-Laser XT Alignment App



*Consultez le site www.easylaser.com pour connaître les modèles compatibles.

Easy-Laser® est fabriqué par Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Suède
Tél +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, e-mail : info@easylaser.com, www.easylaser.com
© 2018 Easy-Laser AB. Nous nous réservons le droit de modifier ce document sans notification préalable.
Easy-Laser® est une marque déposée de Easy-Laser AB. Android, Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google Inc. Apple, le logo Apple, iPhone et iPod sont des marques d'Apple Inc. enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Ce produit est conforme aux normes suivantes : EN60825-1, 21 CFR 1040.10 et 1040.11. Contient l'ID FCC: 00QBT121. ID de documentation : 05-0928 Rev1

