



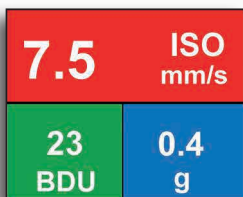
Medición de vibraciones

**XT280**

**FÁCIL DE UTILIZAR**

Easy-Laser® XT280 es una herramienta de control y análisis de vibraciones muy fácil de utilizar que permite ver fácilmente las señales de vibración. La unidad XT280 ejecuta automáticamente funciones de análisis de las vibraciones basándose en la velocidad de funcionamiento de la máquina como ayuda para diagnosticar fallos como el desequilibrio, la desalineación o las holguras. El sistema está diseñado para realizar mediciones de vibraciones en diversos componentes (como bombas, motores, ventiladores y cojinetes). La unidad muestra gráficos de frecuencia de las vibraciones y permite controlar la gravedad de las mismas y el estado de los cojinetes.

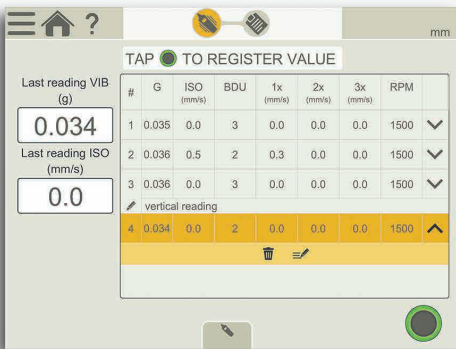
Con fines de documentación, puede conectar la unidad XT280 a la aplicación XT Alignment. Ejecute la aplicación en el teléfono o la tableta\*, o en la unidad de visualización XT11.



Unidad de visualización del vibrómetro. Valores en tiempo real.



Unidad de visualización del vibrómetro. Analizar.



La unidad XT280 se conecta a la aplicación XT Alignment, lo que permite documentar el resultado como PDF, con fotografías y comentarios para cada punto de medición.

**ACCESORIOS**



Sonda, n.º art. 03-1326



Imán, n.º art. 03-1327

\*Consulte la lista de modelos compatibles en el sitio [www.easylaser.com](http://www.easylaser.com).



**Sistema Easy-Laser® XT280 VIB, n.º art. 12-1090**

- 1 Medidor de vibraciones
- 1 Unidad de memoria USB con documentación
- 1 Maletín, A x H x F: 270 x 225 x 80 mm

**Medidor de vibraciones**

Rango de frecuencias	2 Hz a 1 kHz (ISO) 1 kHz a 10 kHz (BDU)
Resolución de frecuencia máxima	1,25 Hz con el ajuste FFT de 800 líneas
Unidades de amplitud mostradas	Aceleración en g Velocidad en mm/s (o pulgadas/s) Ruido del cojinete en BDU (unidades de daño en el cojinete)
Unidades de frecuencia mostradas	Hercios (Hz), RPM o CPM
Rango de entrada	Seleccionable por el usuario con sensibilidad del acelerómetro
Rango dinámico	96 dB (resolución de 0,01 g)
Bandas de diagnóstico VA (RPM = velocidad de funcionamiento)	Desequilibrio 1x RPM Desalineación 2x RPM Holguras 3x RPM
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C
Tipo de batería	2 pilas AA
Duración de la pila	20 horas continuamente (dependiendo del ajuste del brillo)
Protección medioambiental	IP67
Materiales	Plásticos ABS / Aluminio anodizado duro
Dimensiones	A x H x F: 200 x 60 x 26 mm
Peso	280 g

*Descargue la app gratuita.*

Easy-Laser XT Alignment App



Easy-Laser® es un producto de Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Suecia  
 Tel.: +46 31 708 63 00, Fax: +46 31 708 63 50, Correo electrónico: info@easylaser.com, www.easylaser.com  
 © 2018 Easy-Laser AB. Reservado el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso.  
 Easy-Laser® es una marca registrada de Easy-Laser AB. Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google Inc. Apple, el logotipo de Apple logo, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos titulares. Este producto cumple las siguientes normas: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 y 1040.11 FCC ID: Q0QBT121. ID de documentación: 05-0927 Rev1

**CAUTION**  
LASER RADIATION  
DO NOT STARE INTO BEAM  
CLASS 2 LASER PRODUCT

**CE**

**ISO**  
9001  
CERTIFICADO

**3**  
AÑOS  
DE GARANTÍA

**GLOBAL**  
SOPORTE