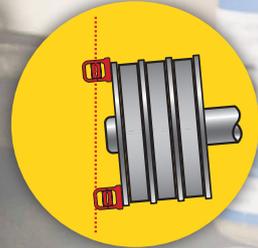


## 5 opciones de lectura!

1:

**Objetivos:**  
Se alinea cuando el láser incide en las ranuras en ambos objetivos



2:

**Pantalla incorporada:** Desviación  
Ángulo horizontal  
Ángulo vertical



3:

**iOS y Android:**  
teléfonos y tabletas.  
App gratuita disponible.



4:

**E51 y E52 unidad de visualización\*:**  
Interfaz gráfica completa con la posibilidad de documentar los resultados.



5:

**XT11 unidad de visualización\*:**  
Interfaz gráfica completa con la posibilidad de documentar los resultados.



\* Unidad de visualización no incluida.

¡Adecuado para casi cualquier tipo de polea!

## Alineación de correas



CORREA TRAPEZOIDAL



CORREA PLANA



CORREA DENTADA



TRANSMISIÓN DE CADENA

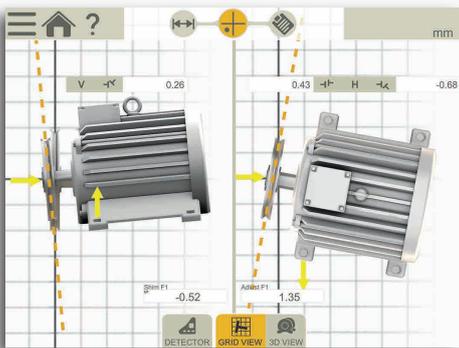
# XT190

**FÁCIL DE UTILIZAR**

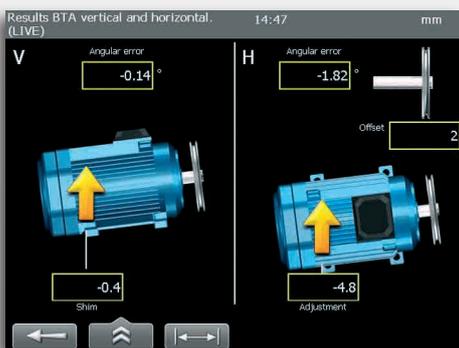
Easy-Laser® BTA se monta magnéticamente en unos segundos, con el transmisor láser en una de las poleas y el detector en la otra. El programa guía al usuario durante el montaje de las unidades. El transmisor genera un plano láser paralelo a la polea de referencia. El detector lee la posición respecto al plano láser y muestra en pantalla, en tiempo real, la desviación y los dos valores angulares. De este modo, la alineación de las máquinas ajustables resulta muy sencilla. Gracias a la precisión de la lectura digital podrá alinear las poleas dentro de las tolerancias admisibles y confiar en los resultados.

**CONECTAR A UNA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN**

La unidad de visualización independiente simplifica aún más la alineación, pues le permite realizar las lecturas y hacer el seguimiento del ajuste en el punto exacto de la máquina en que se realiza. Se obtienen valores de ajuste tanto para el plano vertical como para el plano horizontal (valor de compensación), con lo que se consigue una alineación más precisa en menos tiempo. También puede guardar los resultados en la memoria interna de la unidad de visualización y crear un informe PDF.

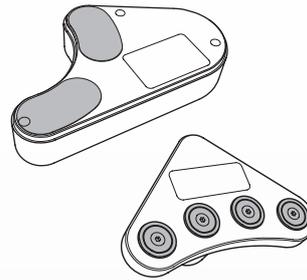


Con la serie XT: Descargue la app Easy-Laser XT Alignment y utilice el teléfono o la tableta como unidad de visualización\*. O utilice la unidad de visualización XT11.

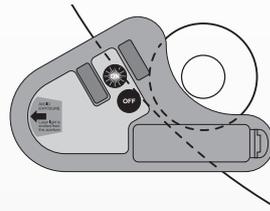


Con la serie E: Las unidades de visualización E51 y E52 para los sistemas Shaft o Geo de la serie E incluyen un programa de alineación de poleas. Añada la unidad XT190 y también podrá documentar las alineaciones de correas.

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



La superficie de referencia magnética en el transmisor y el receptor facilita la sujeción a las poleas. En poleas no magnéticas, las unidades se pueden montar con cinta adhesiva de doble cara.



Gracias al ingenioso diseño, las unidades se pueden montar en poleas grandes y pequeñas.

**DATOS TÉCNICOS**

**Easy-Laser® XT190 BTA, N° art. 12-1053**

- 1 Transmisor láser
- 1 Detector
- 2 Objetivos
- 1 Cargador (100–240 V CA)
- 1 Memoria USB con manuales
- 1 Maletín, AxHxF: 270x225x80 mm

**Transmisor láser**

Diámetros de polea	Ø60 mm o mayores
Clase de láser	2
Potencia de salida	<1 mW
Longitud de onda del láser	635–670 nm
Ángulo del haz	60°
Precisión	Plano del láser – plano de referencia: Paralelismo: < 0,05°, Desviación < 0,2 mm
Tipo de pila	1xR6 (AA) 1,5 V
Duración de la pila	8 horas en continuo
Materiales	Plásticos ABS / Aluminio anodizado duro
Dimensiones	AxHxF: 145x86x30 mm
Peso	270 g

**Unidad de detección**

Distancia de medición	Hasta 3 m entre el transmisor y el detector
Rango de medición	Desviación axial: ±3 mm. Valor angular: ±8°
Tipo de pantalla	OLED
Comunicación inalámbrica	Tecnología inalámbrica Bluetooth® clase I
Tipo de batería	Li-Po
Duración de la pila	5 horas en continuo
Materiales	Plásticos ABS / Aluminio anodizado
Dimensiones	AxHxF: 95x95x36 mm
Peso (sin pilas)	190 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  
 © 2017 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, IC: 5123A-BGTBT121. ID de documentación: 05-0871 Rev1

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

**CE**

**ISO**  
9001  
CERTIFICADO

**3**  
AÑOS  
DE GARANTÍA

**GLOBAL**  
SOPORTE