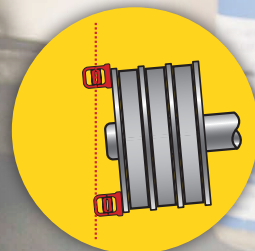


## 5 opções de leitura!

**1:**

**Alvos:**

Alinhados quando o laser atinge as ranhuras nos dois alvos



**2:**

**Display integrado:**

Desvio  
Ângulo horizontal  
Ângulo vertical



**3:**

**iOS e Android:**

Telefones e tablets.  
Aplicativo grátis disponível.



**4:**

**E51 e E52 Unidade de display\*:**

Interface gráfica completa com possibilidade de documentar o resultado



**5:**

**Unidade de display XT11\*:**

Interface gráfica completa com possibilidade de documentar o resultado

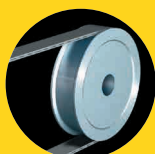


\* Unidade de display não incluída.

Serve para a maioria dos tipos de polia!



CORREIA EM V



CORREIA PLANA



CORREIA SINCRONIZADORA



TRANSMISSÕES POR CORRENTE

# Alinhamento de correias

# XT190

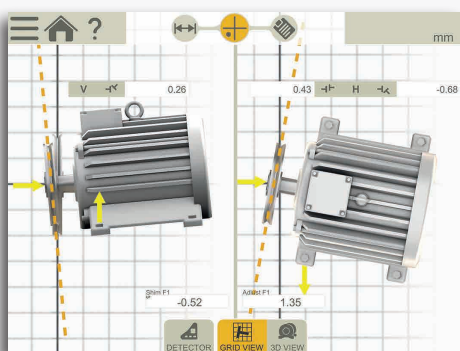


## FÁCIL DE USAR

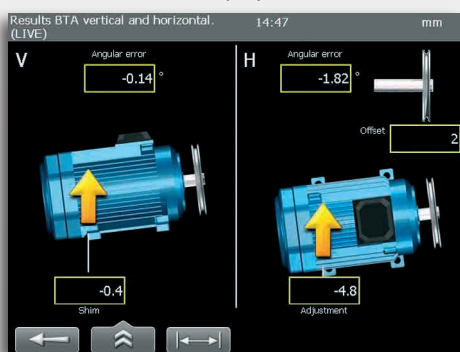
A Easy-Laser® BTA é montada em alguns segundos magneticamente, com o transmissor de laser em uma das polias e o detector na outra. O programa orienta o usuário na montagem das unidades. O transmissor gera um laser plano, paralelo à polia de referência. O detector lê a posição em relação ao laser plano e fornece um display digital em tempo real tanto do desvio como dos valores angulares. Isto torna muito simples o alinhamento da máquina que pode ser movida. A precisão da leitura digital permite alinhar de acordo com as tolerâncias especificadas e confiar no resultado.

## CONEXÃO A UM DISPLAY

O display independente torna tudo isso ainda mais fácil, pois você pode ler e acompanhar o ajuste no ponto exato da máquina onde o ajuste está sendo feito. Você obtém valores de ajuste para as direções horizontal e vertical (valor do calço), resultando em um alinhamento mais preciso em um tempo mais curto. Você também pode salvar os resultados na memória interna do display e obter um relatório em PDF.

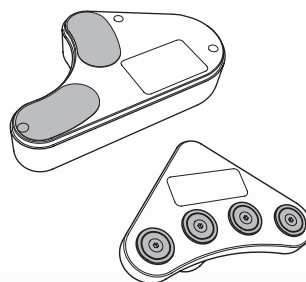


Com as séries XT: Baixe o aplicativo Easy-Laser XT Alignment e use seu telefone ou tablet como unidade de display\*. Ou use sua unidade de display XT11.

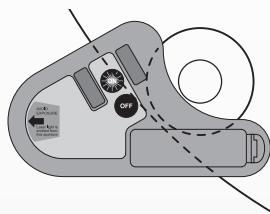


Com as séries E: As unidades de display E51e E52 para os sistemas eixo e geo das séries E têm um programa de alinhamento de polia incluído. Adicione o XT190 e você pode documentar também seus alinhamentos de correia!

\*Consulte [www.easylaser.com](http://www.easylaser.com) para modelos compatíveis.



Superfície de apoio magnética no transmissor e no detector para fácil fixação nas polias. Em polias não-magnéticas as unidades podem ser montadas com fitas adesivas duplas, devido ao baixo peso.



Graças ao design inteligente, as unidades são compatíveis com polias pequenas e grandes.

## DADOS TÉCNICOS

### Easy-Laser® XT190 BTA, N° de peça. 12-1053

1	Transmissor de laser
1	Detector
2	Alvos
1	Carregador (100–240 V CA)
1	Memória USB com manuais
1	Maleta de transporte, LxAxP: 270x225x80 mm

### Transmissor de laser

Diâmetros de polias	Ø60 mm e acima
Classe de laser	2
Potência de saída	< 1 mW
Comprimento de onda do laser	635–670 nm
Ângulo do feixe	60°
Precisão	Laser plano – Plano de referência: Paralelismo: < 0,05°, Desvio < 0,2 mm
Tipo da bateria	1xR6 (AA) 1,5 V
Operação com bateria	8 horas continuamente
Material	Plástico ABS/Alumínio com anodização dura
Dimensões	LxAxP: 145x86x30 mm
Peso	270 g

### Detector

Distância de medição	Até 3 m entre o transmissor e o detector
Faixa de medição	Desvio axial: ±3 mm. Ângulo: ±8°
Tipo de display	OLED
Conexão	Tecnologia sem fio Bluetooth® Classe I
Bateria interna	Li-Po
Tempo de operação	5 horas continuamente
Material	Plástico ABS/Alumínio anodizado
Dimensões	LxAxP: 95x95x36 mm
Peso (sem baterias)	190 g

Baixe o aplicativo grátis!

Easy-Laser XT Alignment App

