

**EASY-LASER®**

www.easylaser.com

XT290

Baixar na  
App Store

DISPONÍVEL NO  
Google Play

RUN IT ON  
EASY-LASER **XT 11 12**

EASY-LASER **BUILT-IN  
DISPLAY**



Nível de precisão digital

**XT290**

**PARA UMA CONFIÁVEL INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS**

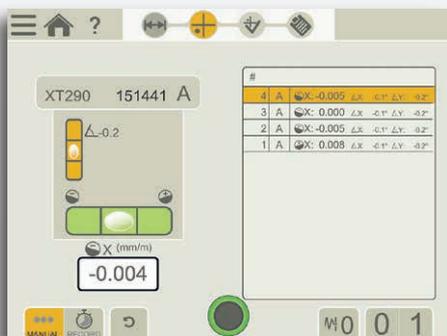
Os níveis digitais são ferramentas extremamente úteis para montagem e alinhamento na maioria dos tipos de máquinas como por exemplo, nivelamento de bases de máquinas, cilindros, mesas etc., Precisão de 0,1 mm/m é um requisito usual para nivelamento de instalações industriais que garante um funcionamento adequado. Outras possibilidades de uso incluem a verificação de retilindade, planicidade e paralelismo. O Easy-Laser XT290 é simplesmente um acessório obrigatório ao seu sistema de alinhamento a laser.

A exatidão é garantida pela base retificada com precisão em aço temperado. Ampla faixa de medição, estabilização do nivelamento muito rápido e um display colorido TFT de fácil leitura e gráficos tornam o procedimento de medição rápido e fácil. Dois furos de montagem permitem adaptações e uso de suportes.

**CONEXÃO COM UNIDADE DISPLAY INDEPENDENTE**

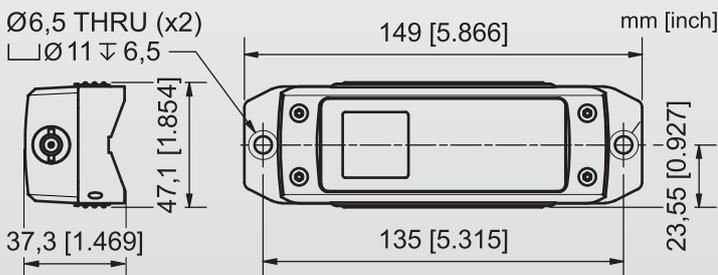
O XT290 se conecta ao aplicativo gratuito XT Alignment (iOS/Android) e à nossa unidade de display XT. O uso de uma unidade display independente, por exemplo, seu smartphone torna seu uso muito mais fácil pois poderá ler e acompanhar o ajuste do nivelamento. Também possibilita mais segurança em algumas aplicações onde o operador poderá ficar em uma área segura enquanto o equipamento trabalha.

É possível gerar relatórios de medição com fotos e compartilhá-los (PDF e Excel). Usando o aplicativo é possível também registrar valores durante um determinado tempo e frequência, ou seja, medições dinâmicas. Outra possibilidade do aplicativo é de conectar até quatro unidades digitais ao mesmo tempo e acompanhar os resultados de forma simultânea na mesma tela.



Display nítido no XT290. Valores e gráficos ao vivo.

Alinhar com valores ao vivo, documentar como PDF. (Aplicativo XT Alignment para iOS e Android. Valores/programa de nível.)



- A. Display colorido alto contraste
- B. Grau de proteção IP66/67 – água e poeira
- C. Furos para montagens de acessórios ou personalização
- D. Base prismática retificada de precisão
- E. Superfície de aderência/isolamento térmico emborrachados
- F. Engate para alça de segurança

**Nível de Precisão Digital Easy-Laser® XT290 (Kit completo), Número de peça 12-1244**

1	Nível de Precisão Digital
1	Parafuso para montagem da alça de segurança*
1	Manual em pen drive
1	Carregador (100-240 V CA) com cabo
1	Maleta de transporte, L x A x P: 270 x 240 x 120 mm
Peso (kit completo): 2200 g	

\* A alça de segurança é um acessório. Os regulamentos de segurança variam de país para país.

**Nível de Precisão Digital**

Resolução exibida	0,1/ 0,01, 0,001 mm/m [milésimos/pol.] 0,001 / 0,0001 , 0,00001 pol./pés
	10, 1, 0,1 arcseg
	0,01, 0,001, 0,0001 graus
Faixa de nível de precisão	± 20 mm/m (arfagem)
Precisão exatidão do nível	± 0,02 mm/m ± 1%
Precisão sensibilidade do nível	0,001 mm/m
Alcance do inclinômetro	± 180° (arfagem e balanço)
Exatidão do inclinômetro	± 0,2° (dentro da faixa ± 5°) ± 1° (dentro da faixa ± 180°)
Tipo de display	TFT 240 x 240 pixels, cor RGB
Comunicação	Tecnologia sem fio BT, alcance de 20 m
Proteção ambiental	IP Classe 66/67
Sensores de alerta	Mudança de temperatura e vibração
Temperatura de operação	- 10-50 °C
Temperatura de armazenamento	- 20-50 °C
Tempo de operação	Até 20 h continuamente
Bateria interna	Íon de lítio
Material	Aço temperado resistente à corrosão PC/ABS
Dimensões	L x A x P: 149,0 x 37,3 x 47,1 mm
Peso (unidade de nível de precisão)	548 g



Base prismática retificada com precisão. Dois orifícios para adaptações pessoais e suportes.



Acessórios para diâmetro de rolo de 55 a 800 mm. Nº da peça 12-0901.

O Easy-Laser® é fabricado pela Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Suécia  
 Telefone +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, e-mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com  
 © 2023 Easy-Laser AB. Nós nos reservamos o direito de efetuar alterações sem aviso.  
 Easy-Laser® é marca registrada da Easy-Laser AB. Apple, o logotipo da Apple, e iPod touch são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc. Outras marcas registradas pertencem aos seus respectivos proprietários. ID da documentação: 05-0982 Rev3