



W FER

GESTÃO EM
MANUTENÇÃO

PRODUTOS

Desde o começo em 1984, Fixturlaser uma marca do grupo ACOEM AB, vem ajudando indústrias por todo o mundo a alcançarem uma produção mais rentável e sustentável. Nós alcançamos o patamar em que estamos graças a coragem de pensar além do usual e por trilhar caminhos diferenciados. Tivemos a coragem de cometer erros e encontrar novas direções. Através de nossa determinação, ambição e conhecimento, nos tornamos um player global, líder em inovação para alinhamento de eixos.



VERDADEIRA DETECÇÃO DO POSICIONAMENTO

- Valores em tempo real durante ajuste
- Movimento Vertizional = meça uma única vez, efetue os ajustes nas duas direções
- Ambas posições dos eixos monitoradas simultaneamente



ALINHAMENTO INTELIGENTE

- Baseado em ícones - Interface de usuário intuitiva
- Tela touch screen colorida
- Campo de visão ajustável



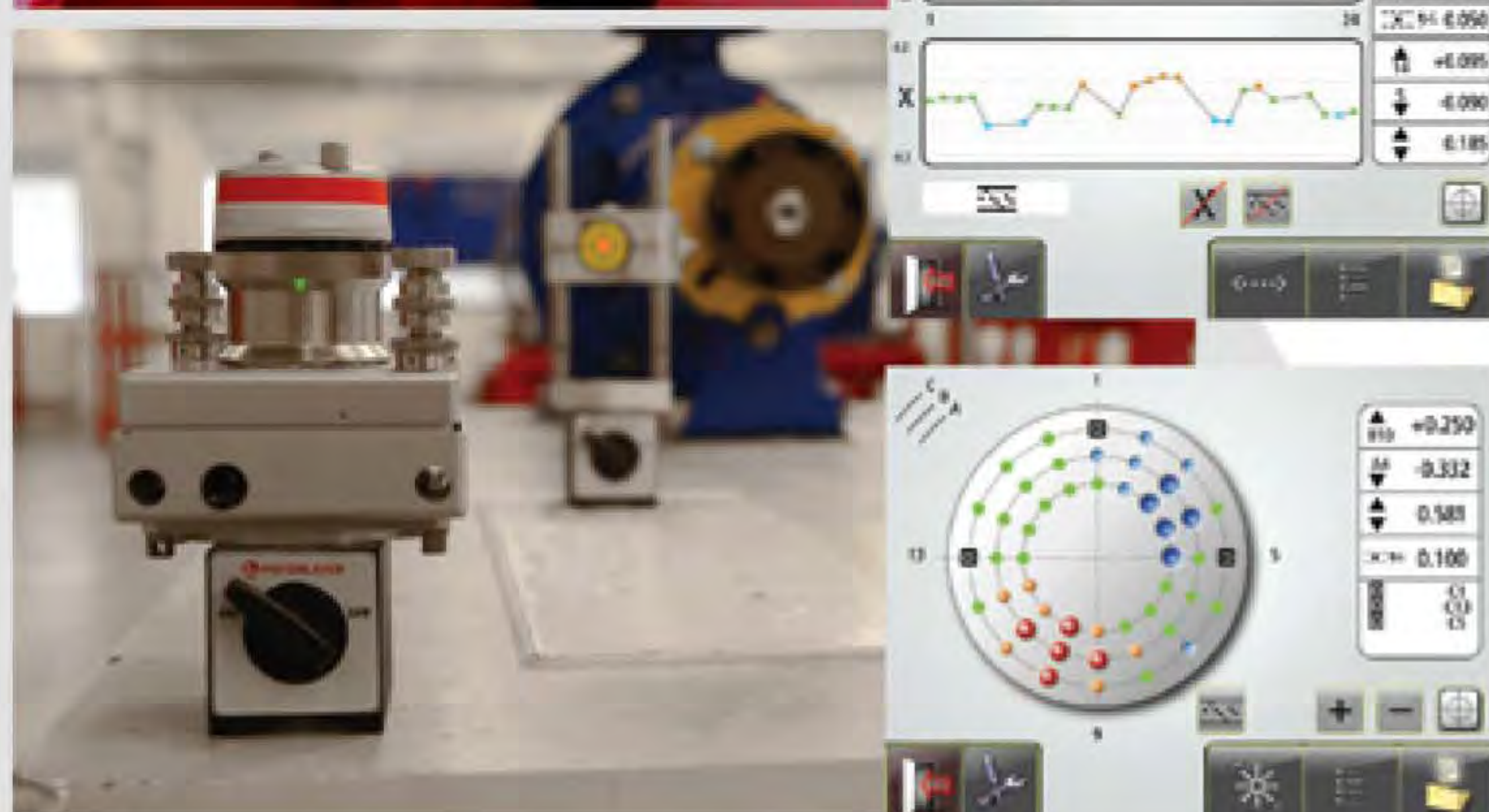
ALINHAMENTO INTELIGENTE

- Sensores de última geração
- Sistema totalmente digital
- Controle de sinal incomparável

NXA Ultimate

O Fixturlaser NXA Ultimate inclui todas as funções de alinhamento de eixos existentes no NXA PRO, assim como aplicações geométricas. Consequentemente, como o próprio nome diz, é uma ferramenta de medição completa.

- Nossa maior gama de aplicações para alinhamento mais geometria
- Rotinas geométricas para linearidade e planicidade
- Interface de usuário intuitiva
- Tela touch screen de 6,5" colorida
- Resultados codificados via cores
- Animações em 3D com alta qualidade gráfica
- MEMS – Giroscópio embutido em ambos sensores e display



NXA Pro



Fixturlaser NXA Pro fornece ao usuário uma operação rápida e simples, assim como possibilita o acesso às funções avançadas.

- Interface de usuário intuitiva
- Tela touch screen de 6,5" colorida
- Resultados codificados via cores
- Animações em 3D com alta qualidade gráfica
- Giroscópio embutido em ambos sensores e display
- Sensores com tecnologia CCD de 2ª geração e comprimento de 30mm
- Bluetooth embutido nos sensores com a menor espessura do mercado
- Garantia vitalícia



EVO



Fixturlaser EVO oferece um display compacto com tela touch screen colorida. Fino, leve e balanceado, ele permite que você o segure com apenas uma mão, deixando a outra mão disponível para tocar a tela e rotacionar o eixo.

- Interface de usuário intuitiva
- Tela touch screen de 5" colorida
- Resultados codificados via cores
- Animações em 3D com alta qualidade gráfica
- Giroscópio embutido em ambos sensores
- Sensores com tecnologia CCD de 2ª geração e comprimento de 30mm
- Bluetooth embutido nos sensores com a menor espessura do mercado
- Garantia vitalícia

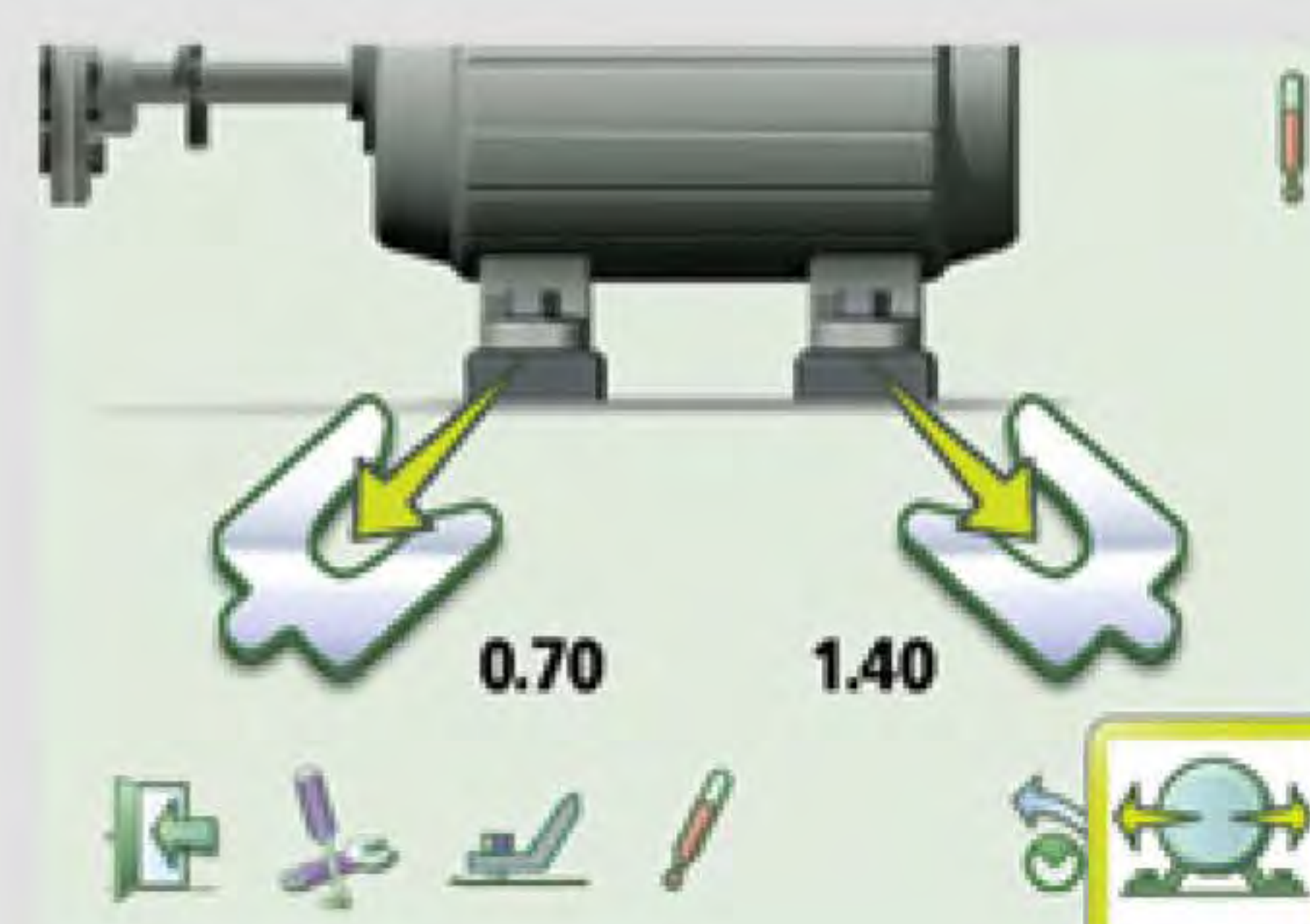


GO Pro

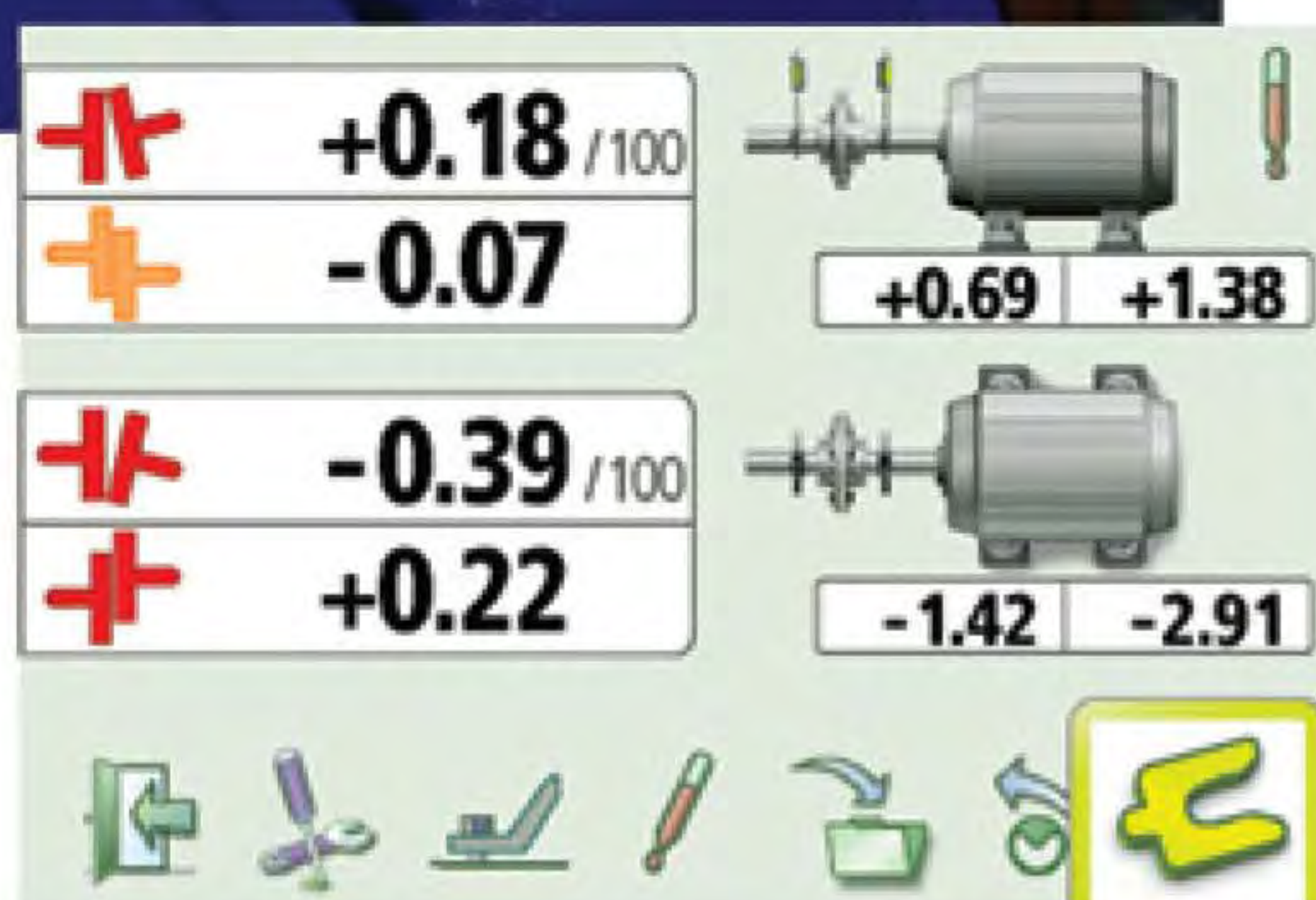


Fixturlaser GO Pro oferece a um custo acessível um sistema compacto, robusto e eficiente com todas as funções básicas necessárias para as tarefas de alinhamento cotidianas.

- Interface de usuário intuitiva
- Tela de 4" colorida
- Resultados codificados via cores
- Sensores mais finos do mercado
- Laser em linha mais detectores CCD de 30mm
- Acessórios de fixação pré-montados para rápida montagem
- Bluetooth embutido nos sensores
- Garantia vitalícia



GO Basic



Fixturlaser GO Basic oferece a um custo acessível, um sistema compacto, robusto eficiente com todas as funções básicas necessárias para as tarefas de alinhamento cotidianas.

- Interface de usuário intuitiva
- Tela de 4" colorida
- Resultados codificados via cores
- Sensores mais finos do mercado
- Laser em linha mais detectores CCD de 30mm
- Acessórios de fixação pré-montados para rápida montagem
- Cabos de 3 metros destacáveis
- Garantia vitalícia

PAT

A solução final para alinhamento de correias!

- 2 transmissores laser em linha
- Medições até 6 metros
- Montagem magnética na polia fácil e prática
- Encapsulamento resistente ao ambiente industrial



Laser Kit

Fixturlaser Laser kit oferece precisão e facilidade com o novo sensor bluetooth com comunicação com dispositivos móveis!

- Interface gráfica intuitiva com animações 3D
- Sensores PSD com bluetooth integrado
- Distância de medição de até 1 metro



Alinhamento de Eixo Horizontal - Determinar e corrigir a posição relativa de duas máquinas que estão montadas horizontalmente, ligados, tais como um motor e uma bomba, de modo que os eixos de rotação estejam colineares.



Alinhamento de Eixo Vertical - Determinar e corrigir a posição relativa de duas máquinas que estão montadas verticalmente, ligados, tais como um motor e uma bomba, de modo que os eixos de rotação estejam colineares.



Alinhamento de Trem de Máquina - Alinhar um conjunto de máquinas, duas ou mais, que estão interligadas entre si.



Pé Manco - Função que verifica a condição de pé manco quando o motor não está descansando firmemente em todos os seus pés.



Valores Objetivos - Valores-alvo são dados predefinidos, inseridos antes de começar o trabalho de alinhamento, que determinam a expansão térmica das máquinas.



Dados de Máquinas Predefinidos - Informações como distâncias, método de medição, valores objetivos e tolerâncias serão salvos em um modelo.



Bloqueio de Pé - Solução para situações onde o ajuste deve ser efetuado na máquina movida.



Gerenciador de Memória - As medições podem ser organizadas em pastas e subpastas. Medições individuais e/ou as estruturas de dados completos podem ser copiados diretamente para um pen-drive.



Verificação a Quente - A execução de uma medida logo após a máquina ser desligada e outra medição quando a máquina estiver fria. A função Verificação a Quente é então usada para comparar estas duas medições. A diferença entre as duas pode ser utilizada como valores objetivos quando o alinhamento é realizado.



Planicidade Circular - Um plano de laser é usado como referência na medição de planicidade circular. O desvio na distância entre o plano do laser e o objeto de medição é obtido em uma ou mais posições com a utilização do receptor.



Planicidade Retangular - O programa de medição planicidade retangular utiliza um laser plano como referência. O desvio na distância entre o laser plano e o objeto de medição é obtido em uma ou mais posições com a utilização do receptor.



Linearidade - Com esta aplicação a linearidade pode ser medida em dois eixos. O feixe de laser é usado como referência e o desvio da distância entre o feixe de laser e do objeto de medição é obtido em uma ou mais posições com a utilização do receptor.

CARACTERÍSTICAS	Fixturlaser GO Basic	Fixturlaser GO Pro	Fixturlaser EVO	Fixturlaser NXA Pro	Fixturlaser NXA Ultimate
Garantia*	Vitalícia*	Vitalícia*	Vitalícia*	Vitalícia*	Vitalícia*
Distância de medição	5m	5m	10m	10m	10m
Comunicação	Cabo	Wireless	Wireless	Wireless	Wireless
Opção de Cabo				●	●
Tamanho da Tela	4"	4"	5"	6,5"	6,5"
FUNÇÕES DOS SOFTWARES	Fixturlaser GO Basic	Fixturlaser GO Pro	Fixturlaser EVO	Fixturlaser NXA Pro	Fixturlaser NXA Ultimate
Alinhamento de Eixos Horizontais	●	●	●	●	●
Alinhamento de Eixos Verticais	●	●	●	●	●
Trem de Máquina	●	-	-	●	●
Pé Manco	●	●	●	●	●
Giro de Tela	●	●	●	●	●
Valores Objetivos	●	●	●	●	●
Função Resumo	●	●	●	●	●
Dados de Máquina Predefinidos	●	●	●	●	●
Bloqueio de Pé	●		●	●	●
Gerenciador de Memória	●	●	●	●	●
Omniview	●		●	●	●
Vertizional	●	●	●	●	●
Verificação a Quente					
Alinhamento de Cardan				Opcional	Opcional
OL2R				Opcional	Opcional
Planicidade Circular					●
Planicidade Retangular					●
Linearidade					●

* Garantia vitalícia limitada (até 5 anos após o equipamento ser descontinuado) é válida somente para equipamentos calibrados a cada 24 meses, cobrindo defeitos de fabricação.