



EVO

Alinhamento do eixo

Alinhamento horizontal
Alinhamento vertical

Nossa interface de usuário patenteada baseada em ícones e codificada por cores facilita a medição, o alinhamento e a documentação de cada trabalho. Para minimizar o risco de erros do operador, desenvolvemos uma interface de usuário adaptável e orientada por ícones para o sistema EVO.

Essa *interface de usuário adaptável* orienta o usuário durante todo o trabalho em etapas lógicas e fáceis de seguir. Ele fornecerá valores de medição e correção com base no que o sistema encontra durante o processo de medição. Isso elimina a confusão para usuários menos experientes e proporciona facilidade de acesso durante uma medição com o sistema EVO.

Uma ferramenta totalmente digital

A FixturLaser foi a primeira a utilizar a tecnologia CCD digital em sensores deste tipo e, portanto, a primeira a entregar ao mercado um sistema digital de alinhamento de eixos.

Com um detector CCD de 30 mm, você pode obter uma repetibilidade incomparável, juntamente com um alinhamento de precisão excepcional, independentemente da luz ambiente e do ambiente de medição. O benefício em relação à antiga tecnologia PSD analógica é incomparável no que diz respeito à capacidade de filtrar e refinar a medição dados.

Outra vantagem é o tamanho dos sensores que são muito compactos, com apenas 33 mm de espessura e, portanto, fáceis de encaixar mesmo nos espaços mais apertados.

Setas animadas indicando orientação de ajuste e magnitude de desalinhamento

Estrutura emborrachada selada IP65



Verificação instantânea da bateria

Interface de usuário baseada em ícones e codificada por cores, uma interface de usuário sem idioma

Bluetooth integrado para comunicação sem fio entre a unidade de exibição e os sensores inteligentes

Verificação instantânea da bateria – tanto no modo ligado quanto desligado

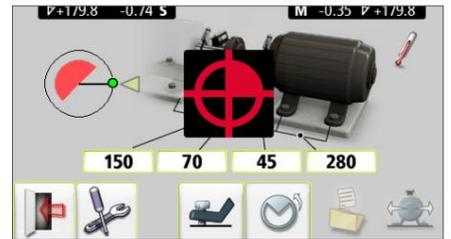
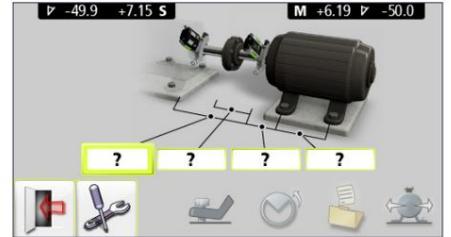
Detector de sensor digital de 30 mm + O laser de linha elimina alinhamento irregular um curto tempo de configuração

Processamento de sinal digital menos sensível a luz ambiente, rejeição melhorada de pontos laterais e detecção de bordas

Inclinômetros duplos integrados para detectar folga e obter valores regulares durante a medição em alinhamento horizontal

Sensor digital grande de 30 mm detectores um capacidade de lidar com longas distâncias de medição e grande desalinhamento angular erros

Os sensores inteligentes mais finos do mercado



Inteligência de Alinhamento

Tecnologia Edge para alinhamento de eixo inovador

A ACOEM foi pioneira no setor com a introdução de telas sensíveis ao toque em 1996, e mantivemos essa vantagem continuando a introduzir tecnologias revolucionárias que incluem sermos os primeiros no mercado com:

- Gráficos 3D
- Sensor digital duplo com lasers de linha visíveis
- Comunicação sem fio entre unidade de exibição e sensores inteligentes
- Inclinômetros em ambos os sensores inteligentes



Simplicidade em suas mãos

- EVO tem tudo a ver com simplicidade evoluída.

É um produto sem babados e sem brilho. Permanece fiel aos nossos valores fundamentais: simplicidade, facilidade de uso e técnicas inovadoras. O EVO oferece uma unidade de exibição compacta com tela sensível ao toque colorida de 5". É fino e equilibrado, permitindo segurá-lo com uma mão, deixando a outra livre para tocar nos ícones da tela e girar as hastes.

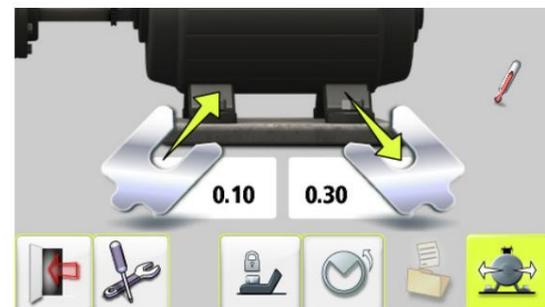
Possui uma interface gráfica de usuário limpa e codificada por cores que auxilia o profissional de manutenção em todo o processo de medição e alinhamento sem complicações e estresse.

O EVO vem com um extenso pacote de alinhamento de eixo, incluindo a função Feetlock que é útil em bases/parafusos situações de máquina.

VertiZontal

- A Acoem desenvolveu uma interface de usuário adaptativa, ou seja, uma interface de usuário que realmente informa você o que fazer com base em seus resultados de medição. Com o recurso VertiZontal Moves, temos trouxe para você um dos recursos mais inovadores e que economizam tempo no mundo do alinhamento de eixos.

A interface de usuário adaptável mostra quanto uma máquina desalinhada precisa ser ajustada adicionar ou remover calços nos pés da máquina. Ao prosseguir com a medição, você não precisa mais medir novamente entre o ajuste vertical e horizontal durante o processo de ajuste. O seguinte ajuste horizontal é realizado imediatamente com valores reais exibido.

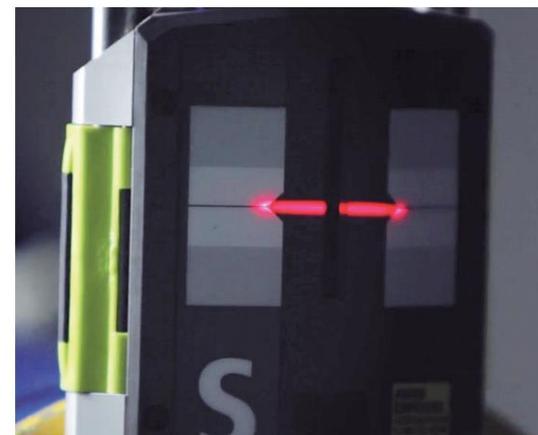


Tecnologia de sensores

- Optamos por usar a tecnologia CCD em nossos sensores, uma tecnologia digital comumente usada em todas as câmeras digitais.

O benefício sobre a antiga tecnologia PSD analógica é incomparável no que diz respeito à capacidade de filtrar e refinar os dados de medição. Com este CCD de grau científico de segunda geração sensor, podemos agora obter um

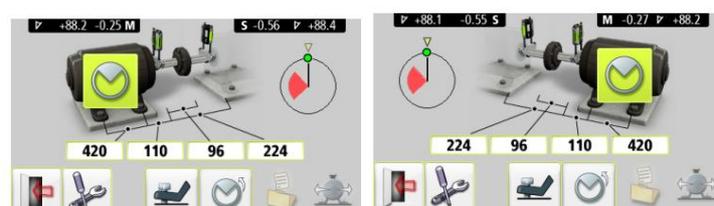
repetibilidade incomparável junto com resultados excelentes, independentemente da luz ambiente e ambiente de medição. Com inclinômetros duplos de alto desempenho em cada cabeçote e o algoritmos aprimorados, fornecemos precisão alinhamento em um nível completamente novo.



Escolha sua visualização com a virada de tela

- Escolha sua visualização com a virada de tela

Fica confuso quando a tela não mostra a máquina do mesmo ângulo que a sua? Não tem problema, também temos uma solução para isso - o Screen Flip. Ele permite que você veja a configuração da máquina a partir da visualização real que você tem da máquina.



Dentro do estojo



1. Unidade de exibição
2. Suportes de eixo S3 completos, incl. 4 hastes, corrente de 150 mm, 470 mm
3. Suportes de eixo M3 completos incl. 4 hastes, corrente de 150 mm, 470 mm
4. Cabo USB
5. Cabo de alimentação
6. Fita métrica 5 m
7. Corrente 8 mm (C 970 mm)
8. Fonte de alimentação 4 portas USB

EVO - SISTEMA COMPLETO

Peso (incluindo todas as peças padrão): 5,4 kg (11,9 lbs)

UNIDADE DE EXIBIÇÃO

Peso: 0,36 kg (12,8 onças)

Dimensões: 103 mm x 181 mm x 29 mm

(4,0 pol x 7,1 pol x 1,1 pol)

Proteção ambiental: IP 65

Tamanho de exibição: 5" (127 mm, 5,0 pol.) diagonal (111 x 63 mm, 4,3 x 2,5 pol.)

Tempo operacional: 8 horas de uso contínuo

UNIDADES TD

Peso: M3 212 g (7,5 onças) S3 188 g (6,6 onças)

Dimensões: 92 mm x 77 mm x 33 mm (3,6 pol. x 3,0 pol. X 1,3 pol.)

Proteção Ambiental: IP 65

Distância de medição: até 10 m

Detector: Sensor digital de 2ª geração

Comprimento do detector: 30 mm (1,2 pol.)

Resolução do detector: 1 µm (0,04 mils)

Precisão de medição: 0,3% ± 7 µm (0,3% ± 0,27 mils)

SUPORTES DE EIXO

Diâmetro do eixo: Ø 25 – 175 mm (1 pol. – 6,9 pol.)

Com corrente de extensão

Ø 25 – 450 mm (1in – 18in)

Hastes: 4 peças d=10 mm (0,4 pol.) L=100 mm (4 pol.)



Alinhamento horizontal do eixo

Determine e corrija a posição relativa de duas máquinas acopladas e montadas horizontalmente. Quando alinhados, o centro de rotação dos seus respectivos eixos será colinear.



Alinhamento vertical do eixo

Determine e corrija a posição relativa de duas máquinas montadas verticalmente/flange. Quando alinhados, o centro de rotação dos seus respectivos eixos será colinear.



Softcheck®

O Softcheck™ verifica se existe uma condição de pé manco, ou seja, quando o motor não está apoiado firmemente em todos os pés.



Valores-alvo

Pré-defina os valores alvo antes de iniciar o trabalho de alinhamento, quando tiver determinado a expansão térmica da máquina.



Feetlock®

Solução para resolver máquinas com base e/ou parafusos.



Virar tela

Selecione Virar tela nas configurações e isso permitirá que você veja a configuração da máquina a partir da visualização real que você tem da máquina.



Função de currículo

Uma excepcional função de gerenciamento de energia que permite que você saiba onde estava no caso de um corte inesperado de energia.



Gerenciador de memória

Dê um nome ao seu relatório de alinhamento e medição e salve-o no Gerenciador de memória. No Fixturaser EVO você tem capacidade de salvar até 1200 relatórios de medição. Eles também são facilmente transferidos para um PC via cabo USB.



acoem

ACOEM França – Lyon

Quartel general

200 caminho des Ormeaux

69578 Limonest Cedex França

Tel: +33 4 72 52 48 00

Tel: +1 804 379 2250

www.acoem.com

ACOEM SUÉCIA

Caixa Postal 7, SE - 431 21 Mölndal, SUÉCIA Tel: +46

31 706 28 00, E-mail: info@acoem.com

www.acoem.com

