

FICHA TÉCNICA

R&DAMASC
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS



FIXTURLASER
AT-100

FIXTURLASER AT-100

A sua nova solução para alinhamento de eixos

- Resultados rápidos e precisos são fornecidos por tecnologia de sensores inteligentes.
- Alinhamento de eixo com passo a passo fácil de usar.
- Relatórios em formato PDF mostram o processo de alinhamento e resultados em detalhes. Os relatórios podem ser facilmente compartilhados.
- Animações ao vivo da posição do motor tornam o medição e alinhamento horizontal intuitivo e fácil.

Faça alinhamentos precisos de forma simples e intuitiva!



Faça um alinhamento preciso verificando a presença do pé manco com SoftCheck™



Alinhe facilmente máquinas horizontais VertiZontal™ em apenas um movimento e economize tempo significativo.



Avaliação automática da qualidade do alinhamento de acordo com as tolerâncias com base nas tolerâncias com resultados gráficos e codificados por cores.



Precisão de alinhamento de eixo incomparável com precisão de até 1% os valores exibidos.



O Acoem GuideU™ simplifica o alinhamento de ativos rotativos, seguindo a interface altamente visual. Além dos gráficos universais, codificados por cores e baseados em ícones, a interface do AT-100 capacitará o operador e eliminará o erro humano do processo de alinhamento



True Live™ permite que você acompanhe as posições do eixo em tempo real.



Giro de Tela permite que você veja a configuração da máquina a partir da visão real que você tem.



No Método Tripoint™, a condição de alinhamento pode ser calculada tomando três pontos, girando o eixo em pelo menos 60°. Neste método, todos os pontos são obtidos manualmente



FIXTURLASER AT-100

A sua nova solução para
alinhamento de eixos

Gere relatórios instantâneos e compartilhe rapidamente através do seu dispositivo móvel!



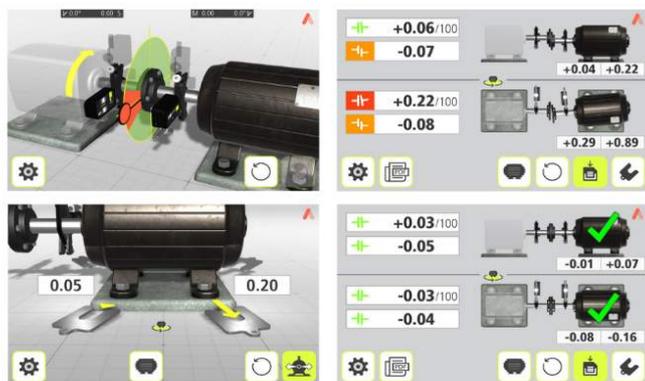
Gere instantaneamente um relatório PDF automático. Crie e compartilhe facilmente um relatório em PDF contendo todos os dados e imagens de medição.



Tire fotos de suas máquinas e configure para ilustrar automaticamente o relatório em PDF.



Utilize todas as ferramentas de comunicação disponíveis em seus dispositivos móveis para compartilhar seus relatórios (e-mail, WhatsApp...)



PDF



FIXTURLASER AT-100

Hardware

Sensores	M8 / S8
Material da Caixa	Estrutura em alumínio anodizado e plástico ABS de alto impacto
Peso / Dimensões	M8: 222 g, S8: 222 g / 94 mm x 87 mm x 37 mm

Temperaturas

Temperatura de operação	0 até 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 até 70 °C
Temperatura de Armazenamento a longo prazo	18 até 28 °C
Temperatura de carregamento da bateria	0 até 40 °C
Humidade relativa	10 – 90 %
Grau de Proteção	IP54

Laser

Tecnologia de detecção Laser	650 nm laser de diodo classe II
Potência do laser	< 1 mW
Distância de medição	Até 2 m
Detector	Sensor em linha digital
Comprimento do detector	20 mm
Resolução do detector	0,01mm
Precisão da medição	1 % ± 1 dígito
Resolução do inclinômetro	1 °
Precisão do inclinômetro	±3 °

Bateria

Modelo	Bateria de íon de lítio de alto desempenho ou energia externa
Tempo operacional	12 h
Carregamento	8 h
Capacidade de carga	10.4 Wh
Indicadores LED	Comunicação sem fio, transmissão a laser e indicadores de status da bateria

Comunicação

Comunicação sem fio	Bluetooth classe 1
Alcance de comunicação	10 m
Conectores	1 porta mini USB: 5V, 0,5A

Conteúdo da maleta:

- Sensores, M8/S8
- 2x Hastes
- Corrente 12,7 mm 60 links (L=500 mm)
- Trena 5 m
- Guia de fixação
- Ferramenta de ajuste
- Cabo USB A-mini B 2m
- Fonte de alimentação USB- 2 portas 5 VDC



