

# FIXTURLASER *Dirigo*



## APLICAÇÕES:



HORIZONTAL



PÉ MANCO

Fixturlaser Dirigo – o alinhador de “apenas uma mão”

O Fixturlaser Dirigo coloca precisão de alinhamento ao alcance de todos! A unidade de controle ergonomicamente projetada, encaixa-se perfeitamente em uma mão. A exibição no display em tempo real, significa que você vai ter uma resposta instantânea quando se é necessário calçar ou mover a máquina. Isso elimina o trabalho de adivinhação, e a movimentação para trás e para frente, que você está sofrendo até hoje. Tudo isso por um preço acessível, dando-lhe um retorno muito rápido.

Registre os pontos de medição e verifique em tempo real



Simplemente selecione a posição das agulhas do relógio as 9 ou as 3 em ponto, e poderá realizar os ajustes em tempo real durante o processo de medição.

Os detectores sensíveis de posição medem continuamente os erros de alinhamento. O grande display LCD mostra claramente a posição do equipamento que você está alinhando. Assim, a “adivinhação” sobre a quantidade de calços ou movimentos desnecessários da máquina são evitados. Os resultados das medições aparecem na tela com uma resolução de 0,01 mm.

Apoio visual para acelerar o alinhamento aproximado

O Fixturlaser Dirigo possui uma “linha contínua de laser” ao invés do tradicional feixe a laser. Além disso, o Fixturlaser Dirigo tem etiquetas graduadas nas cabeças dos sensores, trabalhando juntamente com as linhas de laser, ajudando o operador a “visualizar” a condição de desalinhamento. Este apoio visual reforça os valores digitais mostrados na tela e acelera o ajuste de alinhamento. Esse recurso também faz a avaliação e correção do desalinhamento um processo mais rápido e fácil.

Display LCD com valores ao em tempo real!



O display exibe as seguintes informações:

1. Posição dos sensores
2. Unidade de medição
3. Distâncias/ Valores medidos
4. Valores do pé/Calço
5. Desalinhamento paralelo
6. Desalinhamento angular



#### FIXTURLASER DIRIGO INCLUI:

- 1 Display
- 2 unidades de medição com níveis de bolha
- 2 dispositivos para fixação em eixos
- 2 correntes de fixação
- 2 correntes de extensão
- 1 ferramenta para ajuste de haste
- 1 fita métrica
- Guia de instruções
- Certificado de calibração
- Documento de alinhamento
- Mala para transporte rígida

#### ACESSÓRIOS

- Correntes de extensão
- Haste de 150 mm, para extensão

#### COMBO FIXTURLASER DIRIGO

- Sistema Fixturlaser Dirigo
- Sistema Fixturlaser PAT

#### JURLASER DIRIGO

##### MA COMPLETO:

Peso (incluindo todo o sistema):	5 kg
Temperatura de Armazenamento:	-20 até 70°C

##### PARA TRANSPORTE

Material:	Plástico ABS de alto impacto
Proteção:	Vedação contra poeira, resistente a imersão em água até 5 metros e ar comprimido
Profundidade:	3 m em piso de concreto
Dimensões:	410 x 330 x 170 mm

##### PARA O DISPLAY

Material:	Plástico ABS
Temperatura de Operação:	0 - 40°C
Temperatura de Armazenamento:	-20 até 70°C
Umidade Relativa:	< 90 %
Peso:	300 g com baterias
Dimensões:	230 mm x 81 mm x 62 mm
Tela:	LCD
Tamanho do Display:	35 x 48 mm
Teclado:	Teclado Rígido
Baterias:	2 x 1,5V LR14 Alcalina
Tempo de Operação:	20 horas de operação contínua
Resolução:	0,01 mm

##### ESPECIFICAÇÕES DE MEDIÇÃO

Material:	Plástico ABS de alto impacto
Temperatura de Operação:	0 - 40°C
Umidade Relativa:	< 90 %
Peso:	210 g
Dimensões:	87 mm x 79 mm x 39 mm
Detector:	PSD de eixo único, 8,5 x 0,9 mm
Fonte de Luz:	Laser de diodo 650 nm classe II diode laser
Abertura do Laser:	10°
Potência do Laser:	< 1 mW
Alcance de Medição:	70 - 850 mm (2,7 inch - 2,8 ft)
Tamanho do Detector:	8,5 x 0,9 mm (0,3 x 0,04 in)
Resolução de Medição:	<2% +/- 0,01 mm
Proteção Contra Luz:	Sem interferência da luz ambiente
Segurança do Laser:	Ver etiqueta amarela
Alimentação:	Alimentado pelo display

##### SUPOORTE PARA EIXOS

Acessório para fixação:	Em formato V com largura de 20mm
Material:	Alumínio Anodizado
Diâmetros de Eixos:	Ø 30 - 500 mm
Com Extensão:	Ø 20 - 450 mm
Corrente para fixação:	500 mm

#### Combo Fixturlaser Dirigo - alinhamento de eixos e polias a laser em uma única mala

Fixturlaser oferece uma oportunidade única para adquirir o pacote Fixturlaser Dirigo com um preço vantajoso e convenientemente embalados na mesma mala.



O pacote consiste em Fixturlaser Dirigo para alinhamento de eixos e o Fixturlaser PAT para alinhamento de polias. Contate seu distribuidor local para mais informações!



Representante oficial no Brasil

R&D



**VÓRTEX Equipamentos Ltda** - Rua São Miguel, 703 - Belo Horizonte, MG  
 Fone (31) 3427-7700 Fax (31) 3427-7792 – e-mail [vortex@vortex.com.br](mailto:vortex@vortex.com.br)