



## APPLICATIONS



HORIZONTAL



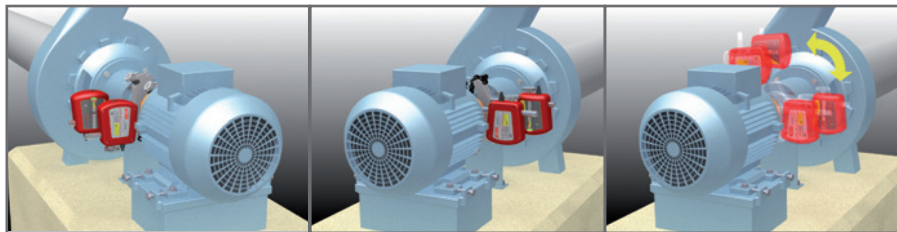
PIED BOITEUX™

## Fixturlaser Dirigo – La bonne “Prise en Main”

Le système Fixturlaser Dirigo met le lignage laser à la portée de tous. Son boîtier d'affichage ergonomique autorise une manipulation confortable d'une seule main.

L'affichage en temps réel permet de suivre instantanément l'opération de calage et de réglage de la machine, ce qui élimine tous tâtonnements et de nombreuses manipulations inutiles. Grâce à son prix compétitif, le retour sur investissement du système Fixturlaser Dirigo est très rapide.

## Enregistrez 2 points de mesure, puis alignez



Seuls 2 points de mesure, aux positions 9h et 3h, sont nécessaires avant de procéder, en temps réel, à l'alignement de la machine.

Les détecteurs mesurent en continu l'état d'alignement de la machine.

Les détecteurs mesurent en continu l'état d'alignement de la machine.

L'écran d'affichage grand format représente clairement la position de la machine en cours de lignage. Plus de doute à avoir quant au calage et au réglage latéral.

Les résultats s'affichent en continu avec une résolution de 0.01 mm.

## Pré alignement accéléré grâce à l'assistance visuelle

Pour rendre l'installation et l'opération d'alignement encore plus simple, le système Fixturlaser Dirigo projette un trait laser large et très visible sur chacun des détecteurs. La projection des lignes laser sur les repères gradués des unités permet de visualiser d'un seul coup d'œil l'état d'alignement de la machine, ce qui est très utile pour les opérations de préalignement.

Résultats à l'écran en temps réel !



## Données affichées :

1. Positions des lasers
2. Unité de mesure
3. Distances ou valeurs de mesure
4. Positions des pieds
5. Défaut de concentricité
6. Défaut de parallélisme



## FIXTURLASER DIRIGO SYSTÈME COMPLET

Poids total avec mallette :	5 kg
Température de stockage :	-20 - 70°C

### BOÎTIER

Matériau :	Plastique ABS haute résistance
Étanchéité :	Étanche à la poussière, à l'eau (5 m) et à l'air avec vanne d'équilibrage à la pression atmosphérique
Test de chute :	3 m sur sol en béton
Dimensions :	410 x 330 x 170 mm

### UNITÉ D'AFFICHAGE

Matériau du boîtier :	Plastique ABS
Température d'utilisation :	0 - 40°C
Humidité :	< 90 %
Poids :	300 g, piles comprises
Dimensions :	230 mm x 81 mm x 62 mm
Écran :	LCD
Taille de l'écran :	35 x 48 mm
Interface :	Clavier
Alimentation :	2 piles alcalines LR14 de 1,5V
Durée de fonctionnement :	20 heures en continu
Displayed resolution :	0,01 mm

### UNITÉS DE MESURE

Matériau du boîtier :	Plastique ABS haute résistance
Température d'utilisation :	0 - 40°C
Humidité :	< 90 %
Poids :	210 g
Dimensions :	87 mm x 79 mm x 39 mm
Détecteur :	PSD mono axe, 8,5 x 0,9 mm
Laser :	Laser à diode de classe II 650 nm
Angle de ventilateur de ligne laser :	10°
Puissance Laser :	< 1 mW
Distance de mesure :	70 - 850 mm
Longueur du détecteur :	8,5 x 0,9 mm
Précision du système :	<2% +/- 0,01 mm
Protection lumière ambiante :	No interference from ambient light
Sécurité du laser :	Voir l'étiquette jaune ci-dessous
Alimentation :	Via le calculateur

### SUPPORTS ENV

Fixation :	Montage en V pour chaîne, largeur 20 mm
Matériau :	Aluminium anodisé
Diamètres d'arbres :	Ø 30 - 500 mm
Chaînes de bridage :	500 mm

## FIXTURLASER DIRIGO

- 1 Boîtier d'affichage
- 2 Unités laser avec niveaux intégrés équipés de leur câble de liaison
- 2 Vés de fixation avec tige de montage
- 2 Chaînes de bridage
- 2 Chaînes d'extension
- 1 Mètre à ruban de 2m avec niveau à bulle
- 1 Outil
- 1 Jeu de feuilles de rapport de lignage vierges
- 1 Manuel d'instruction
- 1 Certificat de calibration
- 1 Mallette anti-choc de transport

## ACCESSOIRES EN OPTION

- Tiges de fixation, 150 mm

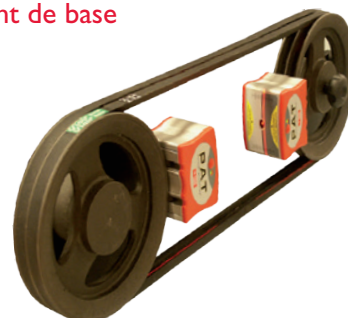
## FIXTURLASER DIRIGO COMBO

- 1 système Fixturlaser Dirigo
- 1 système Fixturlaser PAT

## Fixturlaser Dirigo Combo - L'équipement de base dans une seule mallette

Fixturlaser offre aussi l'opportunité unique de se procurer le pack Fixturlaser Dirigo Combo à un prix très attractif. Celui-ci comprend les deux appareils d'alignement dans une seule et même mallette: Un Fixturlaser Dirigo pour l'alignement d'arbres et un Fixturlaser PAT pour l'alignement de poulies.

Contactez nous pour plus d'informations.



## FIXTURLASER

59, rue Emile Deschanel, 92400 Courbevoie, FRANCE  
Tél : +33 (0)1 46 91 93 35 | Fax : +33 (0)1 46 91 93 39  
Courriel : contact@fixturlaser.fr - www.fixturlaser.fr



P.O. Box 7 | SE - 431 21 Mölndal, SUÈDE |  
Tél : +46 31 706 28 00 | Fax : +46 31 706 28 50 |  
Courriel : info@fixturlaser.se | www.fixturlaser.com |

