

FIXTURLASER[®]

Dirigo

Le lignage rapide, simple et précis

**FIXTUR
LASER**

**Le Fixturlaser
Dirigo en résumé:**

**Mise en oeuvre rapide,
Résultats instantanés**

**Apprentissage et
utilisation facile**

**S'utilise d'une seule
main**

**Valeurs en temps
réel tout au long de
l'alignement**

**Résolution de mesure
à 0,01mm**

Le lignage de précision ré-inventé

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.

Rapide, simple et précis

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 préalignage.

Toutes les valeurs de lignage s'affichent en temps réel. Ainsi tous les déplacements effectués lors du réglage de la machine sont visibles instantanément sur l'écran et l'opérateur est donc guidé pas à pas.

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. Grâce au système Fixturlaser Dirigo, il n'y a plus à interpréter de valeurs et à calculer l'état d'alignement de la machine comme c'est le cas avec des comparateurs. Les détecteurs de précision mesurent précisément les défauts d'alignement. L'écran d'affichage grand format représente clairement la position de la machine en cours de lignage.



Avec seulement 3 touches de commande, vous obtenez tous les résultats d'alignement.

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:

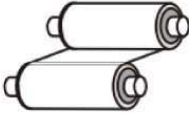
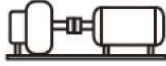
Un Fixturlaser Dirigo pour l'alignement d'arbres et un Fixturlaser PAT pour l'alignement de poulies. Contactez nous pour plus d'informations.

Unité de mesure PAT montée sur une poulie



straight to the point

FIXTURLASER®
Dirigo



Le système Fixturlaser Dirigo comprend

- 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 Outil
- 1 Mètre à ruban de 2m avec niveau à bulle
- 1 Manuel d'instruction
- 1 Certificat de calibration
- 1 Jeu de feuilles de rapport de lignage vierges
- 1 Mallette anti-choc de transport

Accessoires en option

- Chaînes d'extension
- Tiges de fixation, 150 mm

Contenu du Fixturlaser Dirigo Combo

- 1 système Fixturlaser Dirigo
- 1 système Fixturlaser PAT



Caractéristiques techniques*

Unités Laser:

Type de Laser	Diode laser
Longueur d'onde	650 nm
Classe de Laser	2
Puissance Laser maxi	1 mW
Distance de mesure	70 - 850 mm
Type de détecteur	Un seul axe PSD
Surface de détection	8,5 x 0,9 mm
Montages	Vés de fixations et chaînes

Système complet:

Diamètres d'arbres maxi	30 - 500 mm
Chaînes d'extension	500 mm
Précision du système	<2% +/- 0,01 mm
Température d'utilisation	0 - 40°C
Humidité	< 90 %
Dimensions de la mallette	410 x 330 x 170 mm
Poids total avec mallette	5 kg
Garantie	12 mois

Boîtier d'affichage

Piles	2 piles alcalines LR14 de 1,5 V
Autonomie	20h en continu
Résolution	0,01 mm

* Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis



**FIXTUR
LASER**



ELOS FIXTURLASER AB
BOX 7
SE-431 21 Mölndal
SWEDEN
Tel : + 46 31 06 28 00
Fax : + 46 31 706 28 50
Email : info@fixturlaser.se
Web : www.fixturlaser.com

FIXTURLASER
59 rue Emile Deschanel
92400 COURBEVOIE
FRANCE
Téléphone : + 33 (0)1 46 91 93 35
Télécopie : + 33 (0)1 46 91 93 39
Courriel : contact@fixturlaser.fr
Site : www.fixturlaser.fr