

# FIXTURLASER<sup>®</sup>

## Exigo

 **FIXTUR  
LASER**

**Le système Fix-  
turlaser Exigo en  
résumé:**

- **Mise en oeuvre rapide  
et résultats instantanés**
- **Apprentissage et  
utilisation facile**
- **Utilisation intuitive**
- **Valeurs en temps  
réel tout au long de  
l'alignement**
- **Résolution de  
mesure à 0,01mm**

**Le lignage rapide, simple et précis**



## **Laser de lignage à sécurité intrinsèque**

**Réalise des alignements de précision en milieu explosif.**

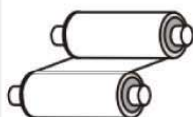
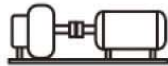
Le système Fixturlaser Exigo est un laser d'alignement à sécurité intrinsèque (Ex) spécialement conçu pour une utilisation dans des atmosphères à risques. Il a été testé et certifié suivant les dernières normes ATEX pour opérer dans des zones réclamant une sécurité intrinsèque et qui se rencontrent dans les industries pétrochimiques, gazières, pharmaceutiques, etc. A l'issue du lignage d'une machine le système Fixturlaser Exigo peut être connecté à une imprimante afin d'éditer son rapport d'alignement.

Son calculateur ergonomique permet une utilisation confortable et facile. Le système Fixturlaser Exigo a été conçu pour vous guider dès sa prise en main et jusqu'à l'obtention d'un lignage parfait. Son utilisateur reste ainsi concentré uniquement sur l'alignement de la machine et non pas sur l'utilisation de l'appareil.

- Classification sécurité intrinsèque EEx ib IIC T4, ATEX code : II 2 G
- Impression des rapports de lignage pour la sauvegarde des résultats
- Distance de mesure de 1 m pour une majorité d'applications
- L'écran affiche les valeurs en temps réel, rendant superflu un contrôle final
- Calculateur convivial avec 5 touches seulement

# straight to the point

FIXTURLASER®  
**Exigo**



## Le système Fixturlaser Exigo comprend

- 1 Boîtier d'affichage
- 2 Unités Lasers à niveaux intégrés équipés de leur câble de liaison
- 2 Vés de fixation surmontés d'une tige de 145 mm
- 2 Chaînes de bridage
- 2 Chaînes d'extension
- 1 Mètre à ruban de 2 m avec niveau à bulle
- 1 Manuel d'instruction
- 1 Certificat de calibration
- 1 Mallette anti-choc de transport

## Accessoires en option

- Imprimante
- Cales de réglage
- Chaînes d'extension



## Caractéristiques techniques \*

### Unités Laser:

Type de laser	Diode laser
Longueur d'onde	670 - 675 nm
Classe de laser	2
Puissance laser maxi	1 mW
Distance de mesure maximale	1 m (3 ft)
Type de détecteur	PSD à 1 axe
Surface de détection	10 x 10 mm
Montage	Vés de fixation bridés par chaîne

### Boîtier d'affichage

Alimentation	3 piles alcalines LR14 de 1,5 V
Autonomie	24 h en continu
Résolution	0,01 mm

### Générales:

Diamètre d'arbre maxi	Ø 30 à 500 mm
Précision du système	< à 2 %
Classification Ex	Ex ib IIC T4, ATEX code: II 2 G
Certificat Ex NEMCO	NEMKO No. 03ATEX1523X
Température d'utilisation	0 à 40°C
Humidité	< 90 %
Dimensions de la mallette	360 x 260 x 160 mm
Poids total	6 kg
Validité du certificat de calibration	2 ans
Garantie	



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](mailto:info@fixturlaser.se)  
Web : [www.fixturlaser.com](http://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](mailto:contact@fixturlaser.fr)  
Site : [www.fixturlaser.fr](http://www.fixturlaser.fr)

