

Bienvenue dans notre monde.

Dès le début, Fixturlaser marque de Acoem AB aide les industries à travers le monde afin qu'ils obtiennent une production plus rentable et plus durable. Nous sommes rendus où nous sommes aujourd'hui en ayant le courage de penser au-delà de la norme et de suivre des voies peu conventionnelles. Nous avons eu le courage de faire des erreurs et de trouver de nouvelles directions. Grâce à notre détermination, notre ambition et notre expertise nous sommes devenus un leader innovant dans le domaine de l'alignement d'arbres et offrant un produit plus convivial.



- DÉTECTION DE LA POSITION RÉELLE**
- Valeurs en temps réel pendant le réglage
 - VertiZontal = une mesure, un déplacement dans deux directions
 - Position des deux arbres contrôlée simultanément



- FLUX GRAPHIQUE**
- Interface utilisateur adaptative par icônes
 - Écran tactile
 - Bascule d'écran



- INTELLIGENCE D'ALIGNEMENT**
- 2ème génération de détecteur CCD
 - Système entièrement numérique
 - Signal de commande inégalé

FIXTURLASER NXA Ultimate

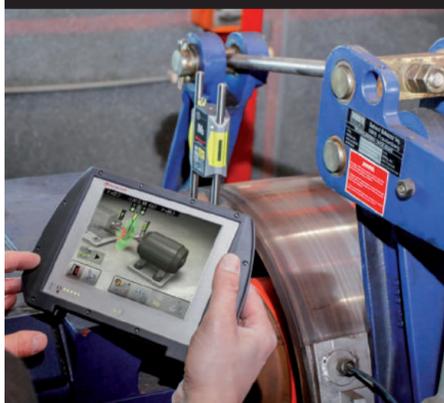


Le Fixturlaser NXA Ultimate inclut toutes les applications d'alignement d'arbres à partir du Fixturlaser NXA Pro ainsi que des applications géométriques, donc, comme son nom l'indique, c'est un outil de mesure de pointe avec un niveau de convivialité élevé.

- Notre plus large gamme d'alignement et applications géométriques
- Routines géométriques pour la rectitude et la planéité
- Interface utilisateur intuitive
- Grand écran tactile
- Résultats par codes de couleur
- Animation 3D améliorée de la qualité graphique du jeu vidéo
- Gyroscope MEMS intégré aux deux capteurs et à l'unité d'affichage
- 2ème génération de capteurs CCD 30 mm de qualité scientifique
- Bluetooth® II sans fil intégré des plus petits capteurs sur le marché
- Garantie à vie



FIXTURLASER NXA Pro



Le Fixturlaser NXA Pro permet à l'utilisateur d'exécuter une opération simple et rapide ainsi que donner un accès aux fonctions et fonctionnalités avancées.

- Interface utilisateur intuitive
- Grand écran tactile
- Résultats par codes de couleur
- Animation 3D améliorée de la qualité graphique du jeu vidéo
- Gyroscope MEMS intégré aux deux capteurs et unité d'affichage
- 2ème génération de capteurs CCD 30 mm de qualité scientifique
- Bluetooth® II sans fil intégré des plus petits capteurs sur le marché
- Garantie à vie



FIXTURLASER EVO



Le Fixturlaser EVO vous offre une unité d'affichage compacte avec écran tactile couleur. Il est mince et équilibré, vous permettant de le tenir d'une seule main, laissant l'autre main libre pour toucher les icônes à l'écran et de faire pivoter les arbres.

- Interface utilisateur intuitive
- Écran couleur tactile de 5"
- Résultats par codes de couleur
- Animation 3D améliorée de la qualité graphique du jeu vidéo
- Gyroscope MEMS intégré aux deux capteurs
- 2ème génération de capteurs CCD 30 mm de qualité scientifique
- Bluetooth® II sans fil intégré des plus petits capteurs sur le marché
- Garantie à vie

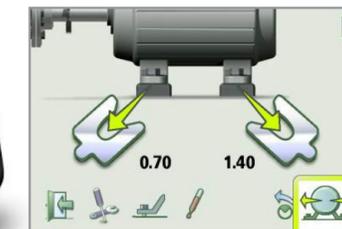


FIXTURLASER GO Pro



Le Fixturlaser GO Pro offre un système compact et robuste rentable ayant toutes les fonctions de base nécessaires pour les tâches d'alignement de tous les jours.

- Écran couleur LCD 4"
- Interface intuitive basée sur des icônes
- Capteurs M4 et S4- les plus minces disponibles!
- Écran d'alignement Verti-Zontal
- Ligne laser plus détecteurs CCD 30mm
- Fixations pré-montées pour une installation rapide
- Communication Bluetooth® II sans fil
- Garantie à vie



FIXTURLASER GO Basic

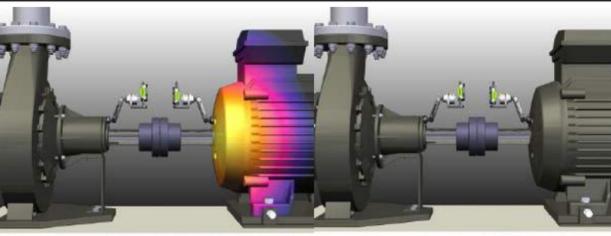


Le Fixturlaser GO Basic est livré avec le matériel de haute technologie et logiciel; c'est un produit perfectionné pour l'alignement d'arbres horizontal et vertical. C'est notre système d'entrée de gamme à la technologie numérique des capteurs. Le système est alimenté par des batteries C-cell standard et dispose d'une fonction de reprise unique.

- Écran couleur LCD 4"
- Interface intuitive basée sur des icônes
- Écran d'alignement Verti-Zontal
- Capteurs GO Pro version 2
- Ligne laser plus détecteurs CCD 30mm
- Fixations pré-montées pour une installation rapide
- Câbles de 3 mètres détachables
- Garantie à vie



Fixations FIXTURLASER OL2R



Fixturlaser OL2R, d'arrêt à fonctionnement

Si vous avez des vibrations inexplicables dans votre installation pompe-moteur, cette application peut aider à réduire vos doutes (et vos vibrations). Le OL2R utilise une fixation spéciale qui permet de prendre des mesures pendant que la machine est en marche. De cette manière, les influences thermiques et la charge qui est mise sur la pompe ainsi que le mouvement des fondations et des tuyaux seront pris en considération.



Ensemble de Déport FIXTURLASER



Ensemble de déport Fixturlaser

Les machines montées en déport, ou par cardan entraîné, ont souvent semblé être insensibles aux erreurs angulaires entre l'arbre entraînant et entraîné. Les analyses de vibrations et l'expérience des professionnels de l'industrie pâpetière ont prouvé que ce n'est pas le cas. Les méthodes d'alignement conventionnel ne peuvent pas fournir le niveau de précision nécessaire. En utilisant le Fixturlaser NXA Pro avec l'ensemble d'extension Fixturlaser, vous pouvez aligner avec précision n'importe quelle machine montée en déport.



Alignement d'arbres horizontal

Détermine et corrige la position relative de deux machines montées horizontalement, reliées entre elles, par exemple un moteur et une pompe, de manière à ce que les centres de rotation des arbres soient colinéaires.



Alignement d'arbres vertical

Détermine et corrige la position relative de deux machines montées verticalement/sur bride, reliées entre elles, par exemple un moteur et une pompe, de manière à ce que les centres de rotation des arbres soient colinéaires.



Alignement Machine Train™

Aligne une série de plus de deux machines rotatives reliées les unes aux autres.



Softcheck™

Softcheck™ vérifie les défauts de stabilité, c'est-à-dire lorsque le moteur ne repose pas fermement sur tous ses pieds..



Valeurs cibles

Présélectionnez des valeurs cibles avant de commencer le travail d'alignement, une fois l'expansion thermique des machines déterminées.



Données définies par la machine

Les informations telles que les distances entrées, la méthode de mesure, les valeurs cibles et les tolérances sont enregistrées dans un modèle.



Feetlock™

Solution qui permet de résoudre le problème des machines fixées à leur base ou boulonnées.



Gestionnaire de mémoire

Les mesures peuvent être classées dans des dossiers et sous-dossiers. Une mesure particulière et/ou des structures de données complètes peuvent être copiées sur une clé USB.



Hot Check™

Permet d'effectuer une mesure juste après l'extinction de la machine, et une autre mesure lorsque la machine est froide. L'application Hot Check est alors utilisée pour comparer ces deux mesures. La différence entre les deux mesures peut être utilisée en tant que valeur cible lors de l'alignement des arbres.



Planéité circulaire

Un plan laser sert de référence dans l'application de planéité circulaire. L'écart en distance entre le plan laser et l'objet est mesuré dans une ou plusieurs positions à l'aide du capteur.



Planéité rectangulaire

Le programme de mesure de la planéité rectangulaire utilise un plan laser comme référence. L'écart en distance entre le plan laser et l'objet est mesuré dans une ou plusieurs positions à l'aide du capteur.



Cambrage

Dans l'application de mesure de cambrage, le cambrage peut être mesuré selon deux axes. Le rayon laser est utilisé en tant que référence et l'écart entre le rayon laser et l'objet de mesure, est mesuré dans au moins deux positions, à l'aide du détecteur.

CARACTÉRISTIQUES	Fixturlaser GO Basic	Fixturlaser GO Pro	Fixturlaser EVO	Fixturlaser NXA Pro	Fixturlaser NXA Ultimate
Garantie	Garantie à vie	Garantie à vie	Garantie à vie	Garantie à vie	Garantie à vie
Mesure la distance	5m/16'	5m/16'	10m/30'	10m/30'	10m/30'
Communication	Câblé	Câblé	Câblé	Câblé	Câblé
Câble facultatif				●	●
Taille de l'écran	4"	4"	5"	6,5"	6,5"
FONCTIONS LOGICIELLES					
Alignement d'arbres horizontal	●	●	●	●	●
Alignement d'arbres vertical	●	●	●	●	●
Alignement Machine Train™				●	●
Softcheck™	●	●	●	●	●
Bascule d'écran		●	●	●	●
Valeurs cibles	●	●	●	●	●
Fonction de reprise	●	●	●	●	●
Données définies par la machine		●	●	●	●
Feetlock™			●	●	●
Gestionnaire de mémoire	●	●	●	●	●
Omniview				●	●
Vertical	●	●	●	●	●
Hot Check™				●	●
Alignement d'arbres en déport				facultatif	facultatif
OL2R				facultatif	facultatif
Planéité circulaire					●
Planéité rectangulaire					●
Cambrage					●

Fixturlaser, une marque de Acoem, est un acteur et un leader mondial dans le développement d'équipements innovants et conviviaux en matière d'alignement d'arbres. En aidant l'industrie à travers le monde à devenir parfaitement alignée, et en éliminant tout qui ne devrait pas être, nous minimisons l'usure et les arrêts inutiles de production. C'est ce qui permettra ultimement à nos clients d'être plus rentables et à notre environnement d'être plus durable.



FixturLaser

ACOEM AB
P.O. Box 7 SE - 431 21 Mölndal - SWEDEN
Tel: +46 31 706 28 00 - Fax: +46 31 706 28 50
E-mail: info@fixturlaser.se - www.fixturlaser.com



SERVICES TECHNIQUES
CLAUDE DROUIN

Services Techniques Claude Drouin inc.
Adresse: 180, boulevard St-Elzéar ouest
Laval- Québec - H7L 3N3 - Canada
T.: 450-663-7747 - F.: 450-663-1040
E-mail: general@stcd.ca - Web: www.stcd.ca

P-0233-FR GAMME DE PRODUITS FIXTURLASER Rev A2015

GAMME DE PRODUITS FIXTURLASER

FixturLaser

Brand of ACOEM