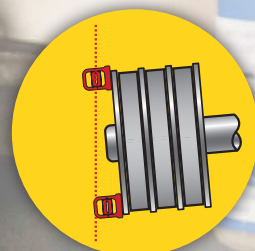


5 options de lecture !

1:

Cibles :

Alignées lorsque le laser atteint les fentes des deux cibles



2:

Écran intégré :

Décalage
Angle horizontal
Angle vertical



3:

iOS et Android :
Smartphones et tablettes. Application gratuite disponible



4:

E51 et E52 unité d'affichage* :

Interface graphique complète avec fonction de documentation des résultats



5:

XT11 unité d'affichage* :

Interface graphique complète avec fonction de documentation des résultats



* Unité d'affichage non incluse.

S'adapte à pratiquement tous les types de galets !



COURROIE
TRAPÉZOÏDALE



COURROIE
PLATE



COURROIE DE
DISTRIBUTION



TRANSMISSION
PAR CHAÎNE

Alignement de courroie

XT190

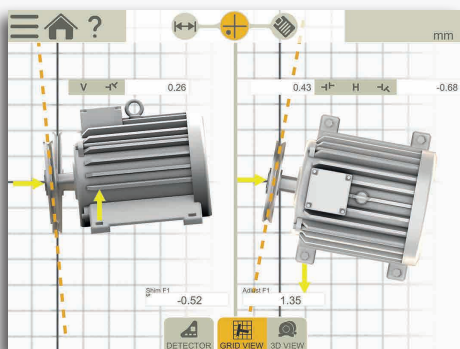


SIMPLICITÉ D'UTILISATION

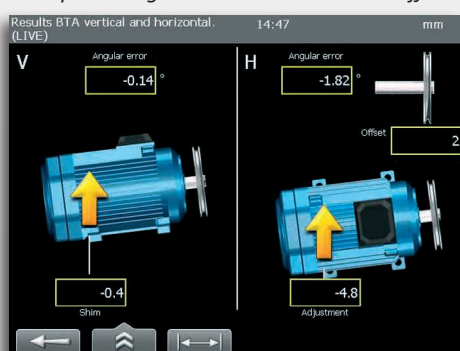
Easy-Laser® BTA se fixe magnétiquement en quelques secondes seulement. L'émetteur laser est placé sur l'un des galets et le détecteur sur l'autre. Le programme guide l'utilisateur lors de l'installation des unités. L'émetteur génère un plan laser parallèle au galet de référence. Le détecteur lit la position par rapport au plan laser et affiche le décalage et les deux valeurs d'angle en temps réel sur une unité d'affichage numérique, pour un alignement de la machine en toute simplicité. La précision des mesures numériques vous aide à effectuer un alignement en respectant les tolérances indiquées avec une grande fiabilité.

CONNEXION À UNE UNITÉ D'AFFICHAGE

L'utilisation d'une unité d'affichage séparée simplifie encore le travail étant donné que vous pouvez indiquer et suivre l'alignement au point précis sur la machine où celui-ci est effectué. Les valeurs d'ajustement fournies pour les directions horizontale et verticale (valeurs d'adaptation) garantissent un alignement plus précis plus rapidement. Vous pouvez aussi enregistrer toutes les mesures dans la mémoire interne de l'unité d'affichage et générer un fichier PDF.

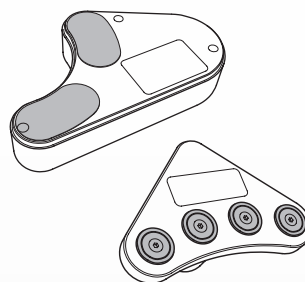


Série XT : Téléchargez l'application Easy-Laser XT Alignment et utilisez votre smartphone ou votre tablette comme unité d'affichage*. Vous pouvez également utiliser l'unité d'affichage XT11.

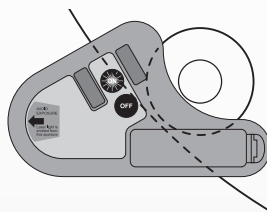


Série E : Les unités d'affichage E51 et E52 pour les systèmes d'alignement d'arbre et géométriques de la série E sont dotées d'un programme d'alignement des poulies. L'unité XT190 vous permet en outre de documenter vos opérations d'alignement de courroie !

*Consultez le site www.easylaser.com pour connaître les modèles compatibles.



Surface de référence magnétique sur l'émetteur et le détecteur pour faciliter la fixation aux galets. Sur des galets non magnétiques, le faible poids des unités permet un montage avec du ruban adhésif double face.



Grâce à leur ingénieuse conception, les unités s'adaptent aux galets de toutes dimensions.

DONNÉES TECHNIQUES

Easy-Laser® XT190 BTA, N° pièce 12-1053

| | |
|---|---|
| 1 | Émetteur laser |
| 1 | Détecteur |
| 2 | Cibles |
| 1 | Chargeur (100-240 V CA) |
| 1 | Mémoire USB avec manuels |
| 1 | Coffret de transport, WxHxD : 270x225x80 mm |

Émetteur laser

| | |
|-----------------------|--|
| Diamètres des galets | Ø60 mm et plus |
| Classe sécurité laser | 2 |
| Puissance de sortie | <1 mW |
| Longueur d'onde laser | 635-670 nm |
| Angle du rayon | 60° |
| Précision | Plan du laser – Plan de référence : Parallélisme : < 0,05°; Décalage < 0,2 mm |
| Type de piles | 1xR6 (AA) 1,5 V |
| Autonomie des piles | 8 heures en continu |
| Matériau | Plastique ABS durci / Aluminium anodisé |
| Dimensions | L x h x p : 145x86x30 mm |
| Poids | 270 g |

Détecteur

| | |
|------------------------|--|
| Distance mesure | Jusqu'à 3 m entre l'émetteur et le détecteur |
| Plage de mesures | Décalage axial : ±3 mm. Valeur d'angle : ±8° |
| Type d'écran | OLED |
| Communication sans-fil | Technologie sans-fil Bluetooth® classe I |
| Type de batterie | Li-Po |
| Autonomie des piles | 5 heures en continu |
| Matériau | Plastique ABS / Aluminium anodisé |
| Dimensions | L x h x p : 95x95x36 mm |
| Poids (sans les piles) | 190 g |

Téléchargez gratuitement l'application !
Easy-Laser XT Alignment App



Easy-Laser® est fabriqué par Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Suède
Tél +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, e-mail : info@easylaser.com, www.easylaser.com
© 2017 Easy-Laser AB. Nous nous réservons le droit de modifier ce document sans notification préalable.
Easy-Laser® est une marque déposée de Easy-Laser AB. Android, Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google Inc. Apple, le logo Apple, iPhone et iPod sont des marques d'Apple Inc. enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Ce produit est conforme aux normes suivantes : EN60825-1, 21 CFR 1040.10 et 1040.11. Contient l'ID FCC: Q00BT121, IC: 5123A-BGTBT121. ID de documentation : 05-0870 Rev1

