

XT290 niveau numérique de haute précision

Présentation

EASY-LASER®

Les niveaux numériques sont extrêmement utiles pour régler et aligner la plupart des machines, par exemple, le châssis des machines, les rouleaux, les tables, etc.

0,1 mm/m est une exigence de niveau commune, pour les installations de machines afin d'assurer leur fonctionnement correct. Les niveaux numériques permettent également de vérifier la rectitude, la planéité et le parallélisme.

Easy-Laser® XT290 est tout simplement le complément indispensable à votre système d'alignement laser.

Sa précision est garantie grâce à sa base en acier trempé rectifié avec précision.

Le niveau de précision numérique Easy-Laser XT290 a été développé pour les utilisateurs et les environnements exigeants :

- Écran couleur clair et lumineux avec un grand angle de vision.
- Valeurs de mesure et graphiques mis à jour en temps réel.
- Stabilisation extrêmement rapide des valeurs de mesure.
- Batterie rechargeable intégrée avec une longue durée de fonctionnement (jusqu'à 20 heures).
- Base prismatique solide rectifiée avec précision.
- Étanche à l'eau et à la poussière selon IP66 / 67.
- Possibilité de présentoir séparé.

Une large plage de mesure, une stabilisation de niveau précise et très rapide, et un écran couleur facile à lire garantissent une procédure de mesure rapide et facile. Deux orifices de montage permettent d'adapter le montage et les supports à la plupart de vos besoins.



Application métiers

L'Easy-Laser® XT290 est dédié aux réglages et alignements :

- Châssis de machines
- Tables
- Rouleaux



Fonctionnalités

Niveau de précision, autonome

Le niveau peut être utilisé comme une unité autonome et dispose d'un écran couleur lumineux avec un grand angle de vision. Les valeurs de mesure et les graphiques sont mis à jour en temps réel. Stabilisation extrêmement rapide des valeurs de mesure.



- Valeurs et graphiques en temps réel.
- Effacement de l'écran sur XT290



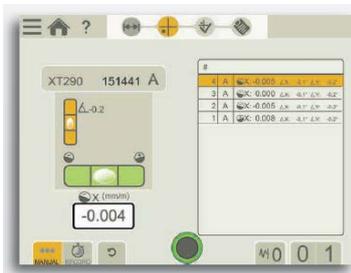
Connexion à une unité d'affichage distincte

Le XT290 se connecte à l'application gratuite XT Alignment (iOS/ Android) et à l'unité d'affichage XT11. L'utilisation d'une unité d'affichage séparée, par exemple votre smartphone, rend les choses encore plus faciles. Vous pouvez ainsi lire et suivre l'ajustement en continu à partir de l'endroit où vous vous trouvez et effectuer des ajustements sur la machine, au lieu d'avoir à faire des va-et-vient répétés.

L'utilisation d'une unité d'affichage distincte (XT11, tablette, smartphone) vous assure plus de sécurité pour certaines applications. En effet vous pouvez laisser le XT290 à l'intérieur d'une zone de sécurité, puis suivre la mesure depuis l'extérieur de la zone.



Unités d'affichage non fournies



- Aligned-vous sur les valeurs en direct
- Documentez sous format pdf
- Application XT alignment pour iOS et Android. Programme Values fonction Niveau

Documentation des mesures

Vous pouvez créer un rapport de mesure avec des images et le partager (PDF et Excel). À l'aide de l'application, vous pouvez également enregistrer des valeurs pendant une durée et une fréquence définies, c'est-à-dire des mesures dynamiques. Une autre possibilité avec l'application est de connecter jusqu'à quatre unités en même temps (niveaux numériques/unités de mesure), affichées dans la même vue d'écran.



Enregistrez vos fichiers sur USB et copiez-les sur d'autres appareils.



Ajoutez des photos pour expliquer un peu plus votre travail.



Sauvegardez toutes les mesures dans la mémoire interne de l'afficheur.



Enregistrez les fichiers de mesure en tant que modèles, avec les données et les paramètres de la machine, pour démarrer rapidement les mesures.



Imprimez rapidement sur une imprimante connectée sans fil.



Signer les rapports électroniquement



Utilisez l'un des deux formats inclus ou créez le vôtre. Un fichier PDF et un fichier Excel sont générés.



Partagez les rapports par e-mail avec votre client ou, par exemple, dans votre zone de fichiers OneDrive™

NIVEAU NUMERIQUE XT290	
Résolution d'écran	0,1 / 0,01 / 0,001 mm / m 0,001 / 0,0001 / 0,00001 pouce / pied 10 / 1 / 0,1 secondes d'arc 0,01 / 0,001 / 0,0001 degré
Plage de mesure	± 20 mm / m (pas)
Exactitude	± 0,02 mm / m ± 1%
Sensibilité	± 0,001 mm / m
Inclinomètre, plage de mesure	± 180 ° (inclinaison et roulis)
Inclinomètre, précision	± 0,2 ° (dans une plage de ± 5 °), ± 1 ° (dans une plage de ± 180 °)
Type d'affichage	TFT 240 × 240 pixels, couleur RVB
Communication	Technologie sans fil BT, portée de 20 m
Protection environnementale	Classe IP 66/67
Capteurs d'avertissement	Changement de température et vibration
Température de fonctionnement	De -10° à +50 ° C
Température de stockage	De -20° à +50 ° C
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 20 heures en continu
Batterie interne	Li-Ion
Matériau	Acier trempé résistant à la corrosion, PC/ABS
Dimensions	L × l × H : 149,0 × 37,3 × 47,1 mm
Poids (unité de niveau de précision)	548 g

Contenu fourni

Un système complet contient

- 1 niveau de précision numérique
- 1 Vis pour le montage de la sangle de sécurité *
- 1 manuel sur clé USB
- 1 chargeur (100–240 V CA) avec câble
- 1 Mallette de transport, LxHxP : 270x240x120 mm

* La sangle de sécurité est un accessoire. (Les réglementations de sécurité diffèrent d'un pays à l'autre.)



Accessoire optionnel



Pieds pour mesures sur surfaces cylindriques avec diamètres supérieurs à 55 mm.
Réf. 12-0901.