

**EASY-LASER®**

www.easylaser.com

XT290

Télécharger dans  
l'App Store

DISPONIBLE SUR  
Google Play

RUN IT ON  
EASY-LASER **XT11**

BUILT-IN  
DISPLAY



Niveau numérique de  
haute précision

**XT290**

**POUR UN MONTAGE FIABLE DE LA MACHINE**

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.

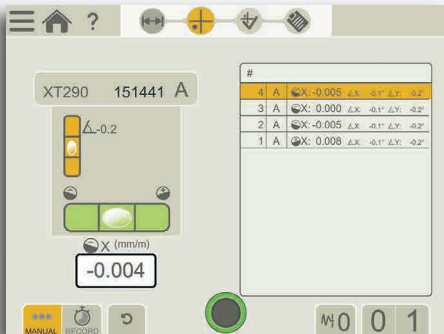
0,1 mm/m est une exigence normale de niveau dans les installations de machines pour assurer une fonctionnalité correcte. Ils permettent également de vérifier la rectitude, la planéité et le parallélisme. Easy-Laser® XT290 est tout simplement le complément indispensable à votre système d'alignement laser.

La précision est garantie grâce à la base en acier durci. Une large plage de mesure, une stabilisation de niveau de précision très rapide et un écran couleur TFT facile à lire avec des graphiques garantissent une procédure de mesure rapide et facile. Deux orifices de montage permettent d'adapter le montage et les supports à vos besoins.

**CONNEXION À UNE UNITÉ D’AFFICHAGE DISTINCTE**

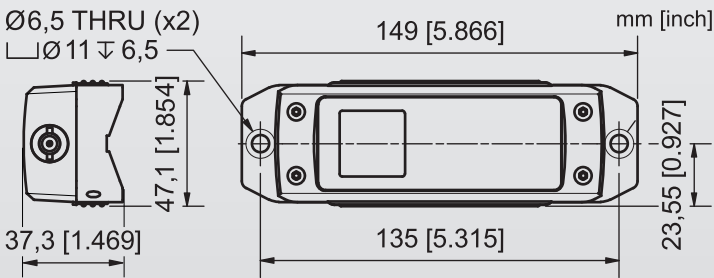
Le XT290 se connecte à l'application gratuite XT Alignment (iOS/Android) et à notre unité d'affichage XT11. L'utilisation d'une unité d'affichage séparée, par exemple votre smartphone, rend les choses encore plus faciles car vous pouvez lire et suivre le réglage à l'endroit de la machine où le réglage est effectué. Il est également plus sûr pour certaines applications, où vous pouvez laisser l'appareil à l'intérieur de la barrière de sécurité, puis suivre la mesure à l'extérieur.

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.



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

Alignez-vous sur les valeurs en direct, documentez sous format PDF (Application XT Alignment pour iOS et Android. Programme Valeurs/Niveau.)



- A. Écran couleur brillant
- B. IP66/67 étanche à l'eau et à la poussière
- C. Trous de montage pour accessoires/personnalisation
- D. Base prismatique rectifiée avec précision
- E. Surface de préhension en caoutchouc/isolation thermique
- F. Pour la fixation de la sangle de sécurité

**Niveau de précision numérique Easy-Laser® XT290 (kit complet), Réf. 12-1244**

1	Niveau de précision numérique
1	Vis de fixation de la sangle de sécurité*
1	Manuel sur clé USB
1	Chargeur (100-240 V CA) avec câble
1	Valise de transport, L x h x p : 270 x 240 x 120 mm
	Poids (Kit complet) : 2200 g
	* Sangle de sécurité en option. (Les règles de sécurité diffèrent d'un pays à l'autre.)

**Niveau de précision numérique**

Résolution d'écran	0,1, 0,01, 0,001 mm/m [mils/po] 0,001, 0,0001, 0,00001 po/pi 10, 1, 0,1 arcsec 0,01, 0,001, 0,0001 degrés
Plage de mesure niveau de précision	±20 mm/m (inclinaison)
Exactitude du niveau de précision	±0,02 mm/m ±1 %
Sensibilité du niveau de précision	0,001 mm/m
Plage de mesure inclinomètre	±180° (inclinaison et roulis)
Précision de l'inclinomètre	±0,2° (dans la plage ±5°), ±1° (dans la plage ±180°)
Type d'affichage	TFT 240x240 pixels, RGB couleur
Communication	Technologie sans fil BT, portée 20 m
Protection environnementale	IP Classe 66/67
Capteurs d'avertissement	Changement de température et vibration
Température de fonctionnement	-10-50 °C
Température de stockage	-20-50 °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 x h x p : 149,0 x 37,3 x 47,1 mm
Poids (unité de niveau de précision)	548 g



Base prismatique rectifiée de précision. 2 trous pour supports et adaptations personnalisés.



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

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  
 © 2020 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. 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: Q00BGM13P, IC: 5123A-BGM13P. ID de documentation : 05-0980 Rev1

CAUTION LASER RADIATION DO NOT STARE INTO BEAM CLASS 2 LASER PRODUCT

CE CERTIFIÉ ISO9001

3 ANNÉE GARANTIE

ASSISTANCE MONDIALE