EASY-LASER®

www.easylaser.com
XT290

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

RUN IT ON EASY-LASER XT 11 12

EASY-LASER 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.

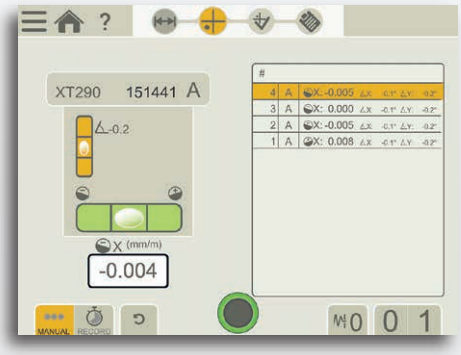
La précision est garantie grâce à la base en acier durci. Une large plage de mesure, une stabilisation de niveau de précision très rapide et un écran couleur TFT facile à lire avec des graphiques garantissent une procédure de mesure rapide et facile. Deux orifices de montage permettent d'adapter le montage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

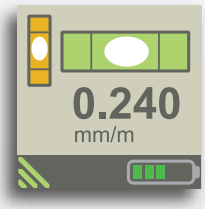
A. Écran couleur brillant
B. IP66/67 étanche à l'eau et à la poussière
C. Trous de montage pour accessoires/personnalisation
D. Base prismatique rectifiée avec précision
E. Surface de préhension en caoutchouc/isolation thermique
F. Pour la fixation de la sangle de sécurité

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 XT. 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.



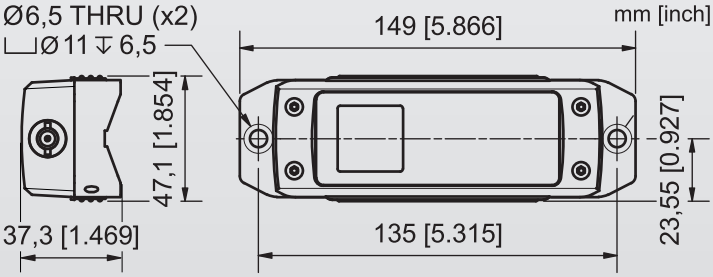


Effacement de l'écran sur XT290. Valeurs et graphiques en temps réel.

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

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
© 2023 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. ID de documentation : 05-0980 Rev3

CE UKCA | ENTREPRISE CERTIFIÉE ISO 9001 | 3 ANNÉE GARANTIE | ASSISTANCE MONDIALE