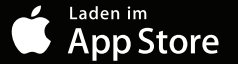


EASY-LASER[®]

www.easylaser.com

XT290



Digitale Präzisions-Wasserwaage

XT290

FÜR ZUVERLÄSSIGE MASCHINENINSTALLATION

Digitale Präzisions-Wasserwaagen sind äußerst nützliche Messwerkzeuge beim Aufstellen und Ausrichten fast aller Arten von Maschinen, zum Beispiel zur Nivellierung von Maschinenfundamenten, Walzen, Tischen usw.

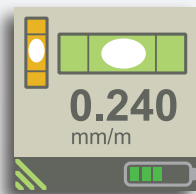
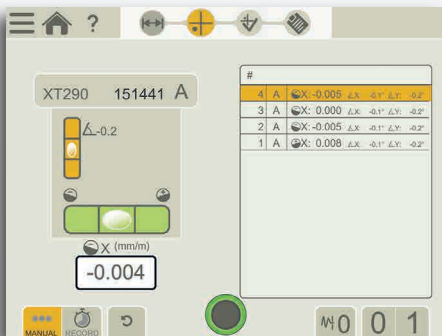
0,1 mm/m ist eine normale Anforderung für die Nivellierung von Maschinen, um eine korrekte Funktion zu gewährleisten. Weitere Anwendungsbereiche sind die Kontrolle von Geradheit, Ebenheit und Parallelität. Die Easy-Laser® XT290 ist einfach die perfekte Ergänzung für Ihr laserbasiertes Ausrichtungssystem.

Der präzisionsgeschliffene Sockel aus gehärtetem Stahl garantiert Genauigkeit. Ein breiter Messbereich, eine sehr schnelle Stabilisierung der Präzisionswaage und ein leicht abzulesendes TFT-Farbdisplay mit Grafiken gestaltet das Messverfahren schnell und einfach. Zwei Befestigungsbohrungen ermöglichen eigene Anpassungen und Halterungen.

ANSCHLUSS AN EINE SEPARATE ANZEIGEEINHEIT

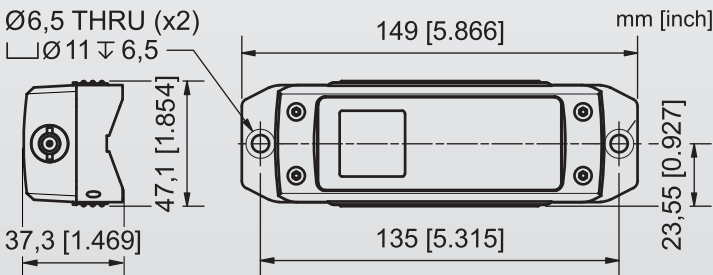
Die XT290 kann mit der kostenlosen XT-Ausrichtungssapp (iOS/Android) und mit unserer XT11-Anzeigeeinheit verbunden werden. Wenn Sie eine separate Anzeigeeinheit verwenden, beispielsweise Ihr Smartphone, geht es noch einfacher, weil Sie die Ausrichtung an der Stelle an der Maschine ablesen und verfolgen können, an der Sie die Einstellung vornehmen. Bei manchen Anwendungen ist dies sogar sicherer, da Sie das Gerät innerhalb des Schutzzauns lassen können und der Messung von außerhalb folgen können.

Sie können einen Messbericht mit Bildern erstellen und diesen teilen (PDF und Excel). Mit der App können Sie auch während einer voreingestellten Zeit und Frequenz Werte aufzeichnen, d. h. dynamische Messungen. Eine weitere Möglichkeit, die Ihnen die App bietet, ist eine Verbindung mit bis zu vier Einheiten gleichzeitig (Digitale Präzisions-Wasserwaage/Messgeräte), die in derselben Ansicht angezeigt werden.



Klare Anzeige auf XT290. Echtzeit-Werte und Grafiken.

Ausrichtung mit Werten in Echtzeit, Dokumentation als PDF. (XT-Ausrichtungssapp für iOS und Android. Werte-/Wasserwaage-programm.)



- A. Helles Farbdisplay
- B. Wasser- und staubdicht gemäß IP66/67
- C. Montageöffnungen für Zubehör
- D. Präzisionsgeschliffener prismatischer Sockel
- E. Griffoberfläche mit Gummiüberzug/Wärmeisolierung
- F. Zur Befestigung des Sicherheitsriemens

Easy-Laser® XT290 Digitale Präzisions-Wasserwaage (vollständiges Kit), Art.-Nr. 12-1244

- 1 Digitale Präzisionswaage
 - 1 Schraube zur Montage des Sicherheitsriemens*
 - 1 Handbuch auf USB-Stick
 - 1 Ladegerät (100-240 V AC) mit Kabel
 - 1 Transportkoffer, B x H x T: 270 x 240 x 120 mm
 - Gewicht (vollständiges Kit): 2200 g
- * Sicherheitsriemen ist Zubehör. (Sicherheitsvorschriften unterscheiden sich von Land zu Land.)

Digitale Präzisions-Wasserwaage

Angezeigte Auflösung	0,1, 0,01, 0,001 mm/m [mils/inch] 0,001, 0,0001, 0,00001 inch/foot 10, 1, 0,1 arcsec
Messbereich der Präzisionswaage	±20 mm/m (Neigung)
Genauigkeit der Präzisionswaage	±0,02 mm/m ±1 %
Empfindlichkeit der Präzisionswaage	0,001 mm/m
Bereich des Neigungsmessers	±180° (Neigung und Walze)
Genauigkeit des Neigungsmessers	±0,2° (innerhalb des Bereichs ±5°) ±1° (innerhalb des Bereichs ±180°)
Anzeigetyp	TFT 240x240 Pixel, RGB-Farbraum
Kommunikation	BT-Drahtlostechnologie, Bereich 20 m
Umweltschutz	IP-Klasse 66/67
Warnsensoren	Temperaturänderung und Vibration
Betriebstemperatur	-10-50 °C
Lagertemperatur	-20-50 °C
Betriebszeit	Bis zu 20 Stunden Dauerbetrieb
Interner Akku	Li-Ion
Material	Korrosionsbeständiger gehärteter Stahl, PC/ABS
Abmessungen	B x H x T: 149,0 x 37,3 x 47,1 mm
Gewicht (Präzisionswaage)	548 g



Präzisions-Prismensockel aus gehärtetem Stahl mit zwei Befestigungsbohrungen.



Halterungen für Messungen auf zylindrischen Oberflächen mit Durchmesser größer als 55mm. Zubehör. Artikel Nr. 12-0901.

Easy-Laser® wird hergestellt von Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Schweden
 Tel.: +46 31 708 63 00, Fax: +46 31 708 63 50, E-Mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com
 © 2020 Easy-Laser AB. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
 Easy-Laser® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Easy-Laser AB. Apple, das Apple-Logo, iPhone und iPod touch sind Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und in anderen Ländern. App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc. Andere Warenzeichen gehören zu ihren jeweiligen Eigentümern. Dieses Produkt erfüllt: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 und 1040.11. Enthält FCC ID: Q00BGM13P, IC: 5123A-BGM13P. Dokumentations-ID: 05-0979 Rev1

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

ISO
9001
ZERTIFIZIERT

3
JAHR
GARANTIE

GLOBALER
SUPPORT