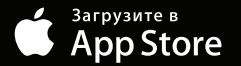


EASY-LASER[®]

www.easylaser.com

XT290



Цифровой прецизионный уровень

XT290

ДЛЯ НАДЕЖНОЙ УСТАНОВКИ МАШИН

Цифровые уровни — чрезвычайно полезные инструменты. Они используются при установке и центровке большинства типов станков, например для установки по уровню оснований станков, роликов, столов и т. д.

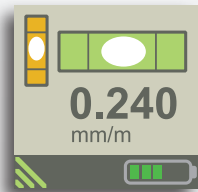
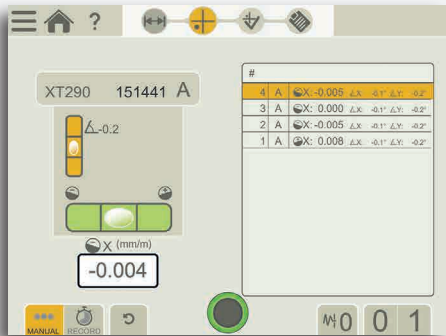
0,1 мм/м является обычным требованием к уровню при установке машин (станков) для обеспечения их правильной работы. Кроме того, с их помощью можно проверять прямолинейность, плоскостность и параллельность. Easy-Laser® XT290 — это обязательное дополнение к вашей лазерной системе центровки.

Точность измерений гарантируется благодаря применению прецизионно отшлифованного закаленного стального основания. Широкий диапазон измерений, очень быстрая стабилизация прецизионного уровня и легко читаемый цветной TFT-дисплей с графикой делают процедуру измерения быстрой и легкой. Благодаря двум монтажным отверстиям к устройству можно прикреплять собственные приспособления и кронштейны.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ОТДЕЛЬНОМУ БЛОКУ ИНДИКАЦИИ

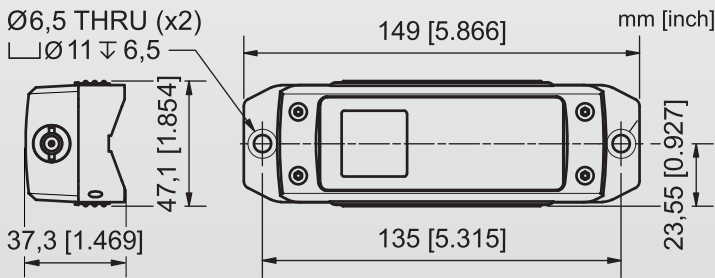
XT290 можно использовать вместе с бесплатным приложением XT Alignment (iOS/Android) и нашим блоком индикации XT11. Использование отдельного блока индикации, например смартфона, еще больше упрощает процесс работы, поскольку позволяет считывать данные и следить за процессом регулировки в определенной точке на машине, в которой и осуществляется регулировка. Это также безопаснее в некоторых случаях, т. к. можно оставить устройство внутри защитного ограждения и следить за измерениями за его пределами.

Можно составить отчет (в форматах PDF и Excel) об измерениях с изображениями для передачи в другие системы. С помощью приложения можно также записывать значения в течение заданного времени и с заданной периодичностью, то есть выполнять динамические измерения. Другая возможность приложения — одновременное подключение до четырех устройств (цифровых уровней/измерительных блоков) с отображением результатов на одном экране.



Четкий дисплей блока XT290. Значение и графики в режиме реального времени.

Центровка по значениям в реальном времени, документирование в PDF. (Приложение XT Alignment для iOS и Android. Программа Values/Level.)



- A. Яркий цветной дисплей
- B. Степени защиты от воды и пыли: IP66/67
- C. Монтажные отверстия для принадлежностей
- D. Прецизионно отшлифованное призматическое основание
- E. Прорезиненная поверхность рукоятки, теплоизоляция
- F. Для крепления предохранительного ремня

Цифровой прецизионный уровень Easy-Laser® XT290 (полный комплект), номер по каталогу 12-1244

- 1 Цифровой прецизионный уровень
 - 1 Винт для крепления предохранительного ремня *
 - 1 Руководство на USB-накопителе
 - 1 Зарядное устройство (100–240 В перем. тока) с кабелем
 - 1 Футляр, Ш × В × Г: 270 × 240 × 120 мм
 - Масса (полного комплекта): 2200 г
- * Предохранительный ремень не входит в комплект поставки. (Правила техники безопасности различаются в зависимости от страны.)

Цифровой прецизионный уровень

Отображаемое разрешение	0,1; 0,01; 0,001 мм/м (мил/дюйм) 0,001; 0,0001; 0,00001 дюйм/фут
	10; 1; 0,1 дуговой секунды 0,01; 0,001; 0,0001 градуса
Диапазон измерения прецизионного уровня	±20 мм/м (наклон)
Погрешность прецизионного уровня	±0,02 мм/м ±1 %
Чувствительность прецизионного уровня	0,001 мм/м
Диапазон измерения инклинометра	±180° (наклон по продольной и поперечной осям)
Погрешность инклинометра	±0,2° (в диапазоне ±5°), ±1° (в диапазоне ±180°)
Тип дисплея	TFT 240 × 240 пикселей, цвета RGB
Обмен данными	Беспроводная технология BT, радиус действия 20 м
Защита от внешних воздействий	IP класс 66/67
Предупреждающие датчики	Изменение температуры и вибрация
Рабочая температура	-10...50 °C
Температура хранения	-20...50 °C
Продолжительность работы	До 20 часов непрерывной работы
Встроенная батарея	Литий-ионная
Материал	Коррозионностойкая нержавеющая сталь, пластмасса PC/ABS
Размеры	Ш × В × Г: 149,0 × 37,3 × 47,0 мм
Вес (блок прецизионного уровня)	548 г



прецизионно отшлифованное призматическое основание. Два отверстия для установки собственных приспособлений и кронштейнов.



Дополнительные принадлежности для валков диаметром 55–800 мм. Номер по каталогу 12-0901.

Система Easy-Laser® изготовлена компанией Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Molndal, Sweden (Швеция).
Тел.: +46 31 708 63 00. Факс: +46 31 708 63 50. Эл. почта: info@easylaser.com. Веб-сайт: www.easylaser.com.
© Easy-Laser AB, 2020. Мы сохраняем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
Easy-Laser® является зарегистрированным товарным знаком компании Easy-Laser AB. Apple, логотип Apple, iPhone и iPod touch являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является знаком обслуживания компании Apple Inc. Прочие товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам. Данное изделие соответствует следующим стандартам: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 и 1040.11. Содержит идентификатор Федеральной комиссии связи США: OQVBGM13P. IC: 5123A-BGM13P.
Идентификатор документа: 05-0983, ред. 1

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

ISO 9001
СЕРТИФИЦИРОВАНО

3 ГОДА
ГАРАНТИИ

ГЛОБАЛЬНАЯ
ТЕХ. ПОДДЕРЖКА