

CONDOTROL

ПРОВЕРЕННАЯ ТОЧНОСТЬ. ДОКАЗАННАЯ НАДЕЖНОСТЬ.



2019

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА



Компания CONDROL – это научно-исследовательский центр, работающий над инновационными решениями в области лазерных измерительных технологий и неразрушающего контроля физических свойств материалов.

CONDROL разработал несколько виртуальных приборов для iPhone. Эти приложения легко найти в iTunes или AppStore, задав поиск по ключевым словам или посетив соответствующие разделы. Скачать их можно бесплатно, они позволяют пользователю понять принцип работы, оценить важность и незаменимость каждого из приборов.



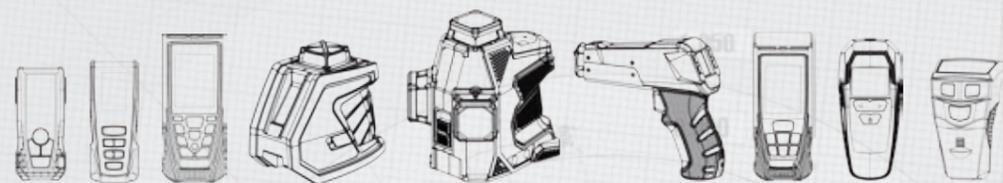
Правообладателем патентов на изобретения, торговые марки и интеллектуальную собственность является российская компания Кондроль и лично акционеры компании. Головной офис CONDROL расположен в Челябинске.



Скачать приложение CONDROL Xliner App можно по ссылке: <http://condtrol.com/apps/xliner/>



Скачать приложение CONDROL I-Tronix App можно по ссылке: <http://condtrol.com/apps/itronix/>



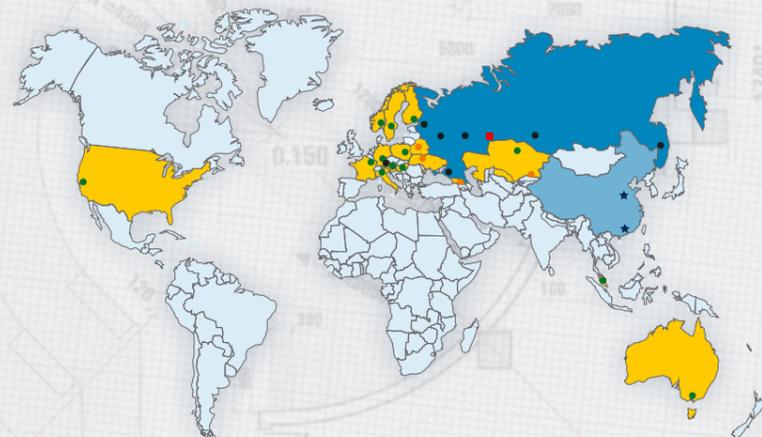
Скачать приложение SMART MEASURE App для работы с дальномерами CONDROL вы можете в Google Play.

Дилерская сеть CONDROL охватывает всю территорию России и Ближнего зарубежья. Собственные представительства компании расположены в Москве, Санкт-Петербурге, Челябинске, Новосибирске, Краснодаре, Казани, Хабаровске, Санкт Вольфганге (Германия).
Партнерские представительства расположены в Киеве, Алма-Аты, Минске, Тбилиси.



Продукция, разработанная CONDROL продается в США, Европе, Австралии под брэндами OEM-партнеров.

Научно-исследовательский центр CONDROL активно сотрудничает с ведущими азиатскими производителями оптических и электронных компонентов. Производство продукции размещено на предприятиях, производящих подобную продукцию для Stanley, Hilti, Leica, Stabila.



- Центральный офис / Научно-исследовательский центр
- Представительства CONDROL
- Партнерские представительства CONDROL
- OEM-партнеры
- ★ Производства CONDROL

Гарантия и Сервис CONDROL

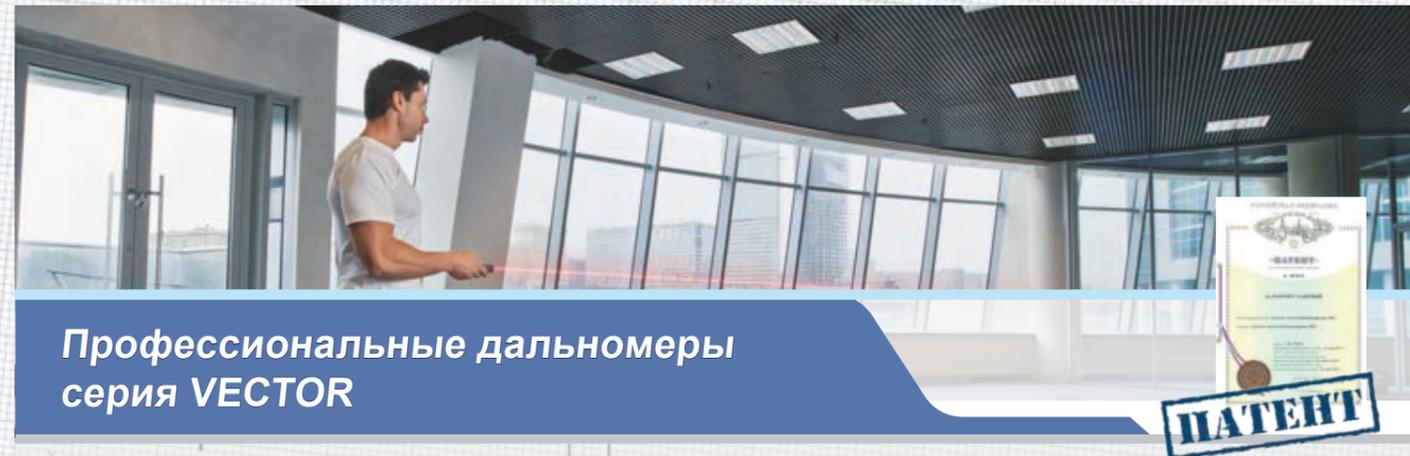
Точность и надежность - главный приоритет компании CONDROL, в подтверждение качества наших продуктов мы предлагаем клиентам гарантию на лазерные дальномеры 36 месяцев и лазерные нивелиры и уровни 24 месяца. При возникновении гарантийного случая Ваш прибор будет исправлен в сервисном центре CONDROL бесплатно. Наши специалисты отремонтируют его в кратчайшие сроки или заменят на новый прибор. В дополнение к гарантийному направлению сервисный центр CONDROL отлично зарекомендовал себя в постгарантийном обслуживании.





Профессиональные дальномеры серия VECTOR

ПАТЕНТ



Профессиональные дальномеры серия VECTOR

ПАТЕНТ



| ХАРАКТЕРИСТИКИ | Vector 60 | Vector 80 |
|--------------------------------|-----------|-----------|
| Диапазон измерения | 0.05-60м | 0.05-80м |
| Точность измерения | 1.5 мм | 1.5 мм |
| Функции | | |
| Длина | • | • |
| Min/Max Трекинг | • | • |
| Площадь | • | • |
| Объем | • | • |
| Пифагор | pro | pro |
| Сложение/Вычитание | • | • |
| Количество строк дисплея | 4 | 4 |
| Память | • | • |
| Bluetooth | • | • |
| Уклономер | - | • |
| Расстояние между двумя точками | - | • |
| IP54 | • | • |

Габаритные размеры 119x46x28 мм Вес: 100 г



Все модели профессиональной серии дальномеров Vector отличаются от аналогов расширенными возможностями: встроенный Li-ion аккумулятор, Bluetooth, встроенная память, откидная пятка, крепление на штатив.

CONDROL Vector 60 - лазерный дальномер с базовым набором функций, предназначенный для измерения расстояния до 60 метров как в помещении, так и на улице. Эргономичный корпус, высокая скорость измерений, дисплей с подсветкой обеспечивают комфортную работу в любых условиях освещенности. Погрешность измерения - всего 1,5мм.

CONDROL Vector 80 - современный лазерный дальномер, предназначенный для быстрого и точного измерения расстояния до 80м.

ФУНКЦИЯ POINT-TO-POINT. Возможность измерения расстояния между двумя произвольными точками в пространстве достигается благодаря встроенному 3D-акселерометру, позволяющему всего по двум замерам определить длину отрезка, проходящего сквозь здания или препятствия (стена, дерева, забор).

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ И ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПРОЛОЖЕНИЕ ПО ОДНОМУ ЗАМЕРУ. Встроенный датчик наклона позволяет вычислить горизонтальное и вертикальное проложение от места установки дальномера до объекта. Например, с помощью этой функции можно определить высоту здания и расстояние до него даже при наличии преграды.

Комплект поставки: дальномер, сумка-чехол, ремешок, кабель для зарядки, инструкция.



Vector 100 – профессиональный лазерный дальномер, предназначенный для быстрого и точного измерения расстояния до 100 м. Полноцветный дисплей с высоким разрешением обеспечивает комфортную работу при любых условиях освещения. Встроенный 3D-акселерометр поможет определить расстояние между двумя произвольными точками в пространстве, а функция Bluetooth

вместе с приложением CONDROL Smart Measure значительно увеличит возможности использования лазерной рулетки.

ФУНКЦИЯ POINT-TO-POINT. Одно из главных достоинств лазерного дальномера Vector 100 – возможность измерения расстояния между двумя произвольными точками в пространстве. Это достигается благодаря встроенному 3D-акселерометру, позволяющему всего по двум замерам определить длину отрезка, проходящего сквозь здания или препятствия (стена, дерева, забор).

ФУНКЦИЯ МАЛЯРА. С помощью этой функции дальномер быстро вычислит суммарную площадь стен, что позволит рассчитать расход материалов для ремонта (обои, шпаклевка). Для этого нужно измерить сначала высоту, а затем длину всех стен. Дальномер сам складывает полученные площади и показывает их нарастающим итогом.

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ И ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПРОЛОЖЕНИЕ ПО ОДНОМУ ЗАМЕРУ. Встроенный датчик наклона позволяет вычислить горизонтальное и вертикальное проложение от места установки дальномера до объекта. Например, с помощью этой функции можно определить высоту здания и расстояние до него даже при наличии преграды.

ЦИФРОВОЙ УРОВЕНЬ. С его помощью можно проверить уклон дорожного полотна, горизонтальность существующих полов или при монтаже мебели.

Комплект поставки: дальномер, сумка-чехол, ремешок, кабель для зарядки, инструкция.

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | Vector 100 |
|--------------------|------------|
| Диапазон измерения | 0.05-100м |
| Точность измерения | 1.5 мм |

Точка отсчета

| | |
|--------|---|
| Тыл | • |
| Пятка | • |
| Фронт | • |
| Штатив | • |

Функции

| | |
|--------------------------------|-----|
| Длина | • |
| Min/Max Трекинг | • |
| Площадь | • |
| Объем | • |
| Пифагор | pro |
| Сложение/Вычитание | • |
| Количество строк дисплея | 4 |
| Память | • |
| Прицел | • |
| Bluetooth | • |
| Уклономер | • |
| Отрезки | • |
| Расстояние между двумя точками | • |
| IP54 | • |
| Таймер | • |

Габаритные размеры 119x46x28 мм Вес: 100 г



Профессиональные дальномеры серия XP



XP3 Pro – профессиональный лазерный дальномер, предназначенный для работы как на улице, так и в помещении. Для комфортных измерений CONDROL XP3 Pro имеет большой набор вычислительных функций, яркий дисплей и встроенный Bluetooth, с помощью которого можно работать с приложением CONDROL Smart Measure.

ФУНКЦИЯ POINT-TO-POINT - отличительная особенность лазерной рулетки CONDROL XP3 Pro, позволяющая измерять расстояние между двумя произвольными точками в пространстве. Такая возможность

достигается благодаря встроенному 3D акселерометру. Сделав всего два замера, пользователь может определить длину отрезка, даже если этот отрезок проходит сквозь здания или препятствия (стена, деревья, забор и т.д.)

ПЕРЕДАЧА ИЗМЕРЕНИЙ ПО BLUETOOTH. Результаты измерений, сделанные XP3 Pro, можно передать на смартфон или планшет через Bluetooth, загрузив в них бесплатное приложение CONDROL Smart Measure. Программа позволяет: хранить в памяти смартфона неограниченное число измерений, фотографировать объекты, помещения, декор, мебель и наносить размеры на них, делать ремарки, комментарии, рисовать планы помещений с размерной сеткой, сохранять и экспортировать полученные файлы.

ВСТРОЕННЫЙ УКЛОНОМЕР. Благодаря встроенному датчику уклона, дальномер может вычислять горизонтальное и вертикальное положение всего лишь по одному замеру. Например, когда необходимо измерить расстояние до труднодоступных объектов во время проведения геодезических и строительных работ.

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ. Зарядка источников питания XP3 Pro производится с помощью входящего в комплект кабеля USB аналогично зарядке сотового телефона. По желанию никель-металлогидридные аккумуляторные батареи, входящие в комплект, можно заменить на обычные.

XP3 Green оснащен зеленым лазером, луч которого гораздо ярче и лучше виден даже при ярком солнечном свете.

Комплект поставки: дальномер, чехол, кабель microUSB, 3 NiMH АКБ, шнур, инструкция.

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | XP3 Pro | XP3 Green |
|--------------------|-----------|-----------|
| Диапазон измерения | 0.05-120м | 0.05-120м |
| Точность измерения | 1.5 мм | 1.5 мм |

Точка отсчета

| | XP3 Pro | XP3 Green |
|--------|---------|-----------|
| Тыл | • | • |
| Пятка | • | • |
| Фронт | • | • |
| Штатив | • | • |

Функции

| | XP3 Pro | XP3 Green |
|--------------------------------|---------|-----------|
| Длина | • | • |
| Min/Max Трекинг | • | • |
| Площадь | • | • |
| Объем | • | • |
| Пифагор | pro | pro |
| Сложение/Вычитание | • | • |
| Количество строк дисплея | 4 | 4 |
| Память | • | • |
| Расстояние между двумя точками | • | • |
| Bluetooth | • | • |
| Уклономер | • | • |
| Отрезки | • | • |
| IP54 | • | • |
| Таймер | • | • |

Габаритные размеры 135x59x28 мм Вес: 104 г



Профессиональные дальномеры серия XP



XP4 Pro – лазерный дальномер нового поколения, разработанный специально для измерения больших дистанций при ярком солнечном свете и работы в неблагоприятных погодных условиях.

ЦИФРОВАЯ КАМЕРА С 8-КРАТНЫМ УВЕЛИЧЕНИЕМ. XP4 Pro оснащен 1,3 Мп камерой с 8-кратным увеличением. Такого преимущества нет ни у одного другого дальномера. Камера позволяет «приблизить» объект для точного прицеливания, благодаря чему можно эффективно производить замеры на улице в любую погоду на расстоянии до 150 м.

Даже когда лазерная точка не видна, в наведении на цель помогает перекрестие на экране дальномера.

ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОЩАДИ ТРЕУГОЛЬНИКА. Специально для помещений сложной формы (круг, многоугольник) предусмотрена функция измерения площади треугольника, которая позволяет разбивать помещения сложной формы на сектора и вычислять их площадь.

ФУНКЦИЯ МАЛЯРА. В дальномере XP4 это решено нетривиально, достаточно измерить длину, ширину и высоту помещения, на экране прибора появится 3D модель комнаты со всеми параметрами включая площадь стен, площадь пола, периметр и объем помещения. Таким образом маляр сможет рассчитать расход краски, обоев и протяженность плинтуса.

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ. С дальномером XP4 Pro у вас не будет необходимости покупать батарейки. Зарядка производится через USB-порт от обычного автомобильного прикуривателя или сети 220 Вольт.

ПАМЯТЬ С USB ИНТЕРФЕЙСОМ. Благодаря этой функции можно сохранять значения измеренных величин и переносить их на другие носители информации через USB-порт с помощью бесплатной программы.

Комплект поставки: дальномер, чехол, кабель microUSB, 3 NiMH АКБ, шнур, инструкция.

Габаритные размеры 135x59x28 мм Вес: 104 г

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | XP4 | XP4 PRO |
|----------------|-----------|-----------|
| Working Range | 0.05-100м | 0.05-150м |
| Accuracy | 1.5 мм | 1.5 мм |

Точка отсчета

| | XP4 | XP4 PRO |
|--------|-----|---------|
| Тыл | • | • |
| Пятка | • | • |
| Фронт | • | • |
| Штатив | • | • |

Функции

| | XP4 | XP4 PRO |
|--------------------------|-----|---------|
| Длина | • | • |
| Min/Max Трекинг | • | • |
| Площадь | • | • |
| Объем | • | • |
| Пифагор | pro | pro |
| Сложение/Вычитание | • | • |
| Количество строк дисплея | 4 | 4 |
| Память | • | • |
| Прицел | • | • |
| Цифровой видеоскальер | • | • |
| Bluetooth | • | • |
| Уклономер | • | • |
| Отрезки | • | • |
| IP54 | • | • |
| Таймер | • | • |



Профессиональные дальномеры серия Vector

Новое поколение дальномеров с 6-кратным увеличением стало еще более компактным и доступным.

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ. Этот компактный и легкий дальномер управляется всего 2 кнопками, что значительно упрощает работу с ним.

ДАТЧИК НАКЛОНА. Vector 1500 оборудован датчиком наклона, что позволяет измерить угол и вычислить горизонтальные и вертикальные расстояния всего одним измерением.

ПРИМЕНЕНИЕ. Серия Vector идеально подойдет при строительстве дорог, прокладке коммуникаций, ландшафтном дизайне, на охоте или в спорте.

Комплект поставки: дальномер, чехол, ремешок, источники питания, инструкция.



Vector 600



Vector 1500



| ХАРАКТЕРИСТИКИ | Vector 600 | Vector 1500 |
|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Диапазон измерения | 600 м | 1500 м |
| Точность | ±1 м | ±1 м |
| Диапазон измерения угла | 60° | 60° |
| Увеличение | 6x | 6x |
| Диаметр объектива | 25 мм | 25 мм |
| Диаметр окуляра | 3,8 мм | 3,8 мм |
| Функции | | |
| Уклономер | - | • |
| IP54 | • | • |
| Элемент питания | 2xAAA | 2xAAA |
| Габаритные размеры/Вес | 105x82x43 мм / 172 г | 105x82x43 мм / 172 г |



Геодезический лазерный дальномер Ranger 3

Новая модель безотражательного лазерного дальномера Ranger 3 CONDROL, предназначенного для измерения расстояний до 900 метров. Основная область применения - дорожное строительство, сбор данных в телекоммуникации, землеустройстве и лесном хозяйстве. Компактные размеры и небольшой вес делают этот прибор очень удобным в использовании. Встроенный датчик уклона не только измеряет угол до измеряемого объекта, но и вычисляет горизонтальное и вертикальное положение.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- расширенная обработка сигнала для более быстрых и точных измерений;
- 6x увеличение позволяет обнаружить, а широкое поле зрения отследить движение цели;
- обрезиненный и влагозащищенный корпус;
- оптика с многослойным просветлением для яркого и четкого изображения;
- компактный, карманный размер, легкий вес;
- режим сканирования позволяет определить расстояние до целей в просматриваемой области;
- индикатор уровня зарядки батареи.

Комплект поставки: дальномер, батарейки, шнур, инструкция.

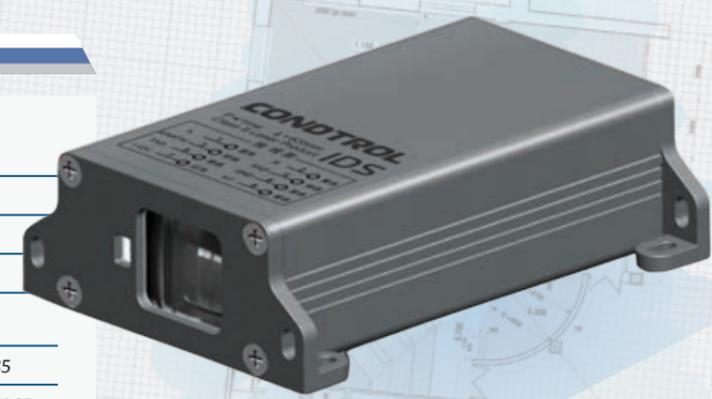


| ХАРАКТЕРИСТИКИ | Ranger 3 |
|-------------------------|----------------------|
| Диапазон измерения | 900 м |
| Точность | ±1 м |
| Диапазон измерения угла | 60° |
| Увеличение | 6x |
| Диаметр объектива | 25 мм |
| Диаметр окуляра | 3,8 мм |
| Элемент питания | 1xCR2, 3 В |
| Габаритные размеры/ Вес | 104x72x41 мм / 185 г |



Индустриальный дальномер серии IDS

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | IDS 15 | IDS 50 |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|
| Диапазон измерения | 15 м | 50 м |
| Точность | до 2 мм | до 2 мм |
| Рабочая частота | 2 Гц | 2 Гц |
| Рабочий температурный диапазон | -20... +60 °С | -20... +60 °С |
| Интерфейс | RS-232 или RS-485 | RS-232 или RS-485 |
| Корпус | Металлический IP67 | Металлический IP67 |
| Лазер | 635нм, <1мВт, класс II | 635нм, <1мВт, класс II |
| Элемент питания | 6-12 В DC | 6-12 В DC |
| Габаритные размеры/ Вес | 100x55x30 мм / 280 г | 100x55x30 мм / 280 г |





Лазерные нивелиры серия XLiner

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЛАЗЕРНЫХ НИВЕЛИРОВ XLiner теперь оснащено излучателем на 360 градусов. Доступно две версии инструмента:

- **XLiner Combo 360** многофункциональный нивелир, является комбинацией построителя точек (лазерного отвеса) и построителя плоскостей (линейного лазера) с яркой горизонталью в 360 градусов.

- **XLiner Duo 360** традиционный крест с горизонтом в 360 градусов.

ЯРКИЕ ЛИНИИ И РАБОТА С ПРИЕМНИКОМ. Отличительной чертой семейства XLiner всегда была увеличенная яркость лазерных плоскостей, что делает работу с этими лазерными уровнями более комфортной. Для работы на улице они имеют импульсный режим, позволяющий работать с приемником лазерного излучения CONDOTROL на дистанциях до 80м.

УДОБНАЯ РАЗМЕТКА. Разметка становится проще и удобнее с новой серией XLiner. Просто поместите лазерный нивелир на нужную высоту, горизонтальная плоскость будет четко видна по всему периметру помещения.

ЛАЗЕРНЫЙ ОТВЕС. Отличительной особенностью лазерного нивелира XLiner Combo 360 является наличие лазерного отвеса, позволяющего перенести разметку с пола на потолок.

ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ. Семейство XLiner разработано с применением внутренней металлической рамы, а по всему периметру граней имеет защитный бампер, что по достоинству оценят профессионалы, работающие на стройке. XLiner надежно защищен от ударов, пыли, грязи, брызг.

В области захвата корпус имеет противоскользящую накладку.

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ. Семейство нивелиров XLiner имеет два встроенных варианта крепления:

- резьба 5/8" для крепления на распорную штангу или профессиональный штатив;
- резьба 1/4" для крепления на фото-штатив или аксессуары CONDOTROL Krab и Wall Mount.

Также нивелир имеет отверстие под саморез, позволяющее установить прибор на поверхностях, в которые можно вбить гвоздь или засверлить саморез, а также магнитное крепление для фиксации на металлических основаниях.

Комплект поставки:
нивелир XLiner Duo 360 / Combo 360, сумка, источники питания, инструкция.

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Диапазон/ (с детектором), м: | 20/60 |
| Точность, мм/м: | ± 0,2 |
| Самовыравнивание °: | 4,0 (Duo) / 5,0 (Combo) |



Габаритные размеры: 132x116x85 мм Вес: 440 г



Лазерные нивелиры серия XLiner

CONDOTROL XLiner 360 G – лазерный нивелир нового поколения, позволяющий строить горизонтальные плоскости с разверткой 360°. Возможность проецировать вертикаль, горизонталь, крест и наклон позволяет решать широкий спектр задач: установка перегородок, поклейка обоев, укладка плитки и т.д. Яркость зелёного луча воспринимается в 4 раза лучше, по сравнению с красным, что повышает эффективность использования нивелира при солнечном свете.

ЗЕЛЕННЫЙ ЛАЗЕР. XLiner 360 G оснащен зеленым лазером с длиной волны 520 нм, который воспринимается в 4 раза ярче красного при одинаковой мощности излучателя. Эта особенность позволяет использовать нивелир одинаково эффективно в помещениях и на открытых строительных площадках.

ИМПУЛЬСНЫЙ РЕЖИМ. Для работы на улице XLiner 360 G имеет импульсный режим, позволяющий работать с приемником лазерного излучения CONDOTROL на дистанциях до 100 м.

ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ. Ударопрочный прорезиненный корпус, надежная защита от влаги, пыли и грязи позволяют использовать XLiner 360 G не только в помещениях, но и на открытых строительных площадках в любое время года.

ДВА ВИДА РЕЗЬБЫ. Благодаря двум видам резьбы (1/4" и 5/8") XLiner 360 G можно устанавливать на все виды штативов, а также на аксессуары, предназначенные для крепления нивелиров.

РЕЖИМ НАКЛОНА. При включении режима наклона отключается функция самовыравнивания, что позволяет проецировать линию под любым, заданным пользователем, углом. Данная особенность незаменима при разметке и установке лестничных маршей, угловых элементов конструкции или декора. Если направить нивелир излучателем вниз, можно спроецировать опорные оси для укладки напольных покрытий, в том числе плитки.

Благодаря встроенному Bluetooth и фирменному приложению CONDOTROL пользователь может управлять нивелиром на расстоянии при помощи телефона или планшета.

Программа позволяет:

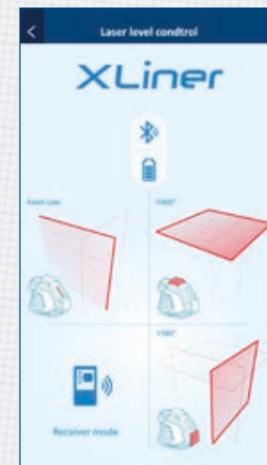
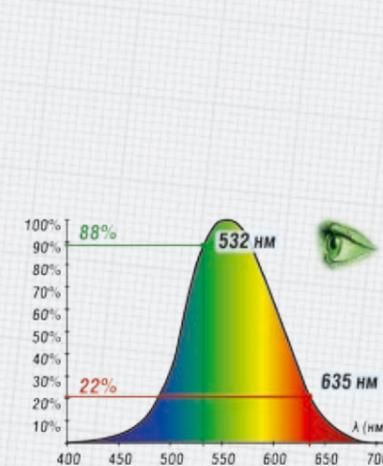
- выбирать нужный режим работы: включение/выключение лазерных излучателей, импульсного режима;
- регулировать мощность лазера для экономии заряда источников питания;
- следить с экрана телефона за уровнем заряда батареи.

Комплект поставки:
нивелир, сумка, источники питания, инструкция.

| | |
|------------------------------|-------|
| Диапазон/ (с детектором), м: | 20/60 |
| Точность, мм/м: | ± 0,2 |
| Самовыравнивание °: | 5 |



Габаритные размеры: 132x116x85 мм Вес: 440 г





Лазерные нивелиры серия XLiner

XLiner Pento 360 - высокоточный лазерный нивелир, оснащенный тремя излучателями увеличенной мощности, которые обеспечивают 3D развертку.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ. Помимо крепления на штатив 5/8" и 1/4" Pento 360 имеет петлю для крепления на саморез или магнит, входящий в комплект.

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ. Лазерный нивелир XLiner Pento 360 выполнен в ударопрочном и влагозащищенном корпусе, который обеспечивает класс защиты IP54.

Благодаря встроенному Bluetooth и фирменному приложению CONDROL пользователь может управлять нивелиром на расстоянии при помощи телефона или планшета.

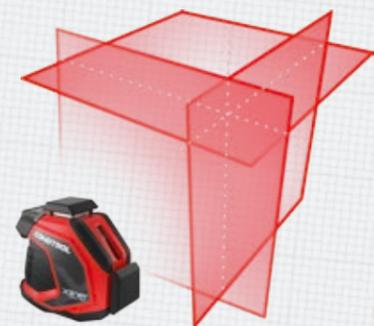
- Программа позволяет:
- выбирать нужный режим работы: включение/выключение лазерных излучателей, импульсного режима;
 - регулировать мощность лазера для экономии заряда источников питания;
 - следить с экрана телефона за уровнем заряда батареи.

Комплект поставки: нивелир, сумка, мишень, инструкция.

| | |
|------------------------------|-------|
| Диапазон/ (с детектором), м: | 20/60 |
| Точность, мм/м: | ± 0,1 |
| Самовыравнивание °: | 5,0 |



Габаритные размеры: 141x100x139 мм Вес: 870 г



Лазерные нивелиры серия XLiner

XLiner Pento 360 G – лазерный нивелир нового поколения, позволяющий делать 3D разметку помещения благодаря излучателю 360°. Pento 360G позволяет решать широкий спектр задач: установка перегородок, поклейка обоев, укладка плитки и т.д. Яркость зелёного луча воспринимается в 4 раза лучше, по сравнению с красным, что повышает эффективность использования нивелира при солнечном свете.

ЗЕЛЕНЫЙ ЛАЗЕР. XLiner 360 G оснащен зеленым лазером с длиной волны 520 нм, который воспринимается в 4 раза ярче красного при одинаковой мощности излучателя. Эта особенность позволяет использовать нивелир одинаково эффективно в помещениях и на открытых строительных площадках.

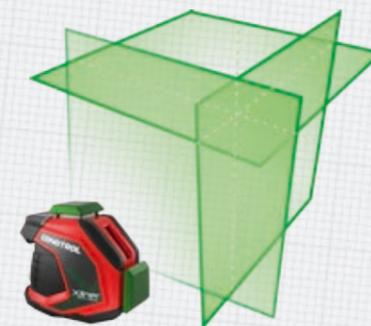
ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ. Ударопрочный прорезиненный корпус, надежная защита от влаги, пыли и грязи позволяют использовать XLiner Pento 360 G не только в помещениях, но и на открытых строительных площадках в любое время года.

Комплект поставки: нивелир, сумка, мишень, инструкция.

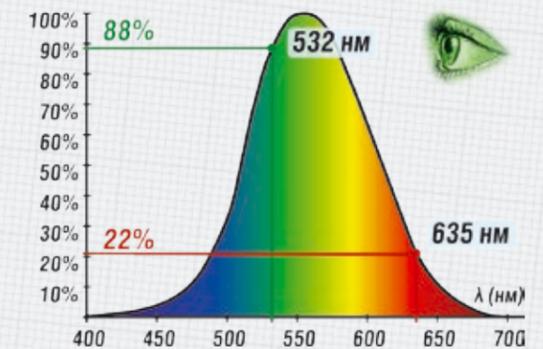
| | |
|------------------------------|-------|
| Диапазон/ (с детектором), м: | 20/60 |
| Точность, мм/м: | ± 0,1 |
| Самовыравнивание °: | 5,0 |



Габаритные размеры: 141x100x139 мм Вес: 870 г



2-ой КВАРТАЛ 2019





Лазерные нивелиры серия Omniler

Omniler 3D – профессиональный лазерный нивелир, способный строить две вертикальные и одну горизонтальную плоскости с углом развёртки 360 градусов. Высокий уровень IP, ударопрочный корпус и большой набор функций позволяют использовать нивелир как в закрытых помещениях, так и на открытых строительных площадках.

ТРЕХМЕРНАЯ РАЗМЕТКА. Omniler 3D проецирует три ортогональные лазерные плоскости с развёрткой 360°. Пересечение двух вертикальных плоскостей образует точки отвеса (зенит-надир). При помощи кнопки последовательного включения лазерных линий можно выбрать удобный для себя режим работы.

ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ IP 65. Корпус нивелира надёжно защищён от воздействия пыли, влаги и грязи, поэтому может работать в суровых условиях стройплощадки при любой погоде. Таким высоким показателем IP не может похвастаться ни один нивелир другой марки.

ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЙ. Лазерный нивелир CONDROL Omniler 3D отличается от конкурентов ударопрочной конструкцией, которая надёжно защищает его от падений с метровой высоты. Рельефные резиновые вставки обеспечивают надёжный захват и не позволят нивелиру выскользнуть из рук во время его установки.

ПОСТРОЕНИЕ НАКЛОННЫХ ПЛОСКОСТЕЙ. Благодаря возможности блокировки компенсатора можно строить линии под любым углом. Режим работы под наклоном пригодится во время установки лестничных перил или при декорировании стен.

СВЕРХЪЕМКИЙ АККУМУЛЯТОР. В отличие от своих конкурентов, CONDROL Omniler 3D оснащен мощной аккумуляторной батареей (Li-ion 4500 мАч), обеспечивающей длительную автономную работу. У вас не будет необходимости каждый раз покупать комплект батареек. Достаточно зарядить аккумулятор и можно снова приступить к работе.

Комплект поставки: нивелир, чехол, источники питания, инструкция.



| | |
|------------------------------|-------|
| Диапазон/ (с детектором), м: | 20/60 |
| Точность, мм/м: | ± 0,2 |
| Самовыравнивание °: | 5,0 |



Габаритные размеры: 140x138x110 мм Вес: 835 г



Лазерные нивелиры серия Omniler

Omniler G3D – многофункциональный лазерный нивелир, позволяющий строить плоскости с углом развёртки 360°, оснащенный автоматической компенсацией наклона корпуса и функцией проекции наклонных плоскостей. Нивелир проецирует две вертикальные и одну горизонтальную плоскости. Совокупность перечисленных функций, дополненная зеленым лазерным излучением, позволяет максимально эффективно использовать Omniler G3D в помещениях и на открытых строительных площадках. Технические решения, используемые в Omniler G3D, защищены патентом РФ № 93896.

ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА IP 65. В отличие от аналогов, Omniler G3D имеет высокую степень защиты от пыли и влаги, что позволяет использовать прибор как на улице, так и в суровых условиях стройплощадки.

УДАРОПРОЧНЫЙ КОРПУС. Еще одно конкурентное преимущество Omniler G3D – ударопрочная конструкция. Можно не бояться за работоспособность и точность этого нивелира, даже если оно случайно упадёт со штатива.

ЗЕЛЕНЫЙ ЛАЗЕР. Omniler G3D оснащен зеленым лазером с длиной волны 520 нм, который воспринимается в 4 раза ярче красного при одинаковой мощности излучателя. Зеленый лазер хорошо виден при солнечном свете, поэтому нивелир эффективно работает как в помещениях, так и на открытом пространстве.

ИМПУЛЬСНЫЙ РЕЖИМ. Для работы на улице Omniler G3D CONDROL имеет импульсный режим, позволяющий работать с приемником лазерного излучения CONDROL на дистанциях до 100 м.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ. Omniler G3D CONDROL оснащен Li-ION аккумуляторной батареей большой емкости (4500мАч), что значительно увеличивает продолжительность непрерывной работы прибора, избавляет от необходимости постоянно покупать батарейки, экономит ваше время и деньги. Ни один из конкурентов не может похвастаться такой продолжительностью автономной работы.

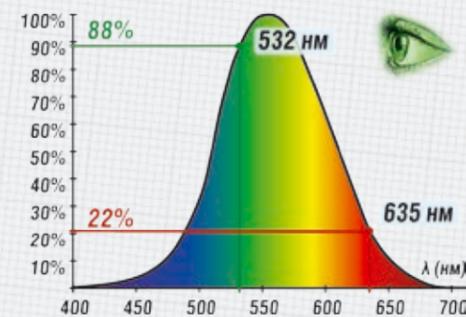
Комплект поставки: нивелир, чехол, источники питания, инструкция.



| | |
|------------------------------|-------|
| Диапазон/ (с детектором), м: | 20/60 |
| Точность, мм/м: | ± 0,2 |
| Самовыравнивание °: | 5,0 |



Габаритные размеры: 140x138x110 мм Вес: 735 г





Лазерные нивелиры серия UniX

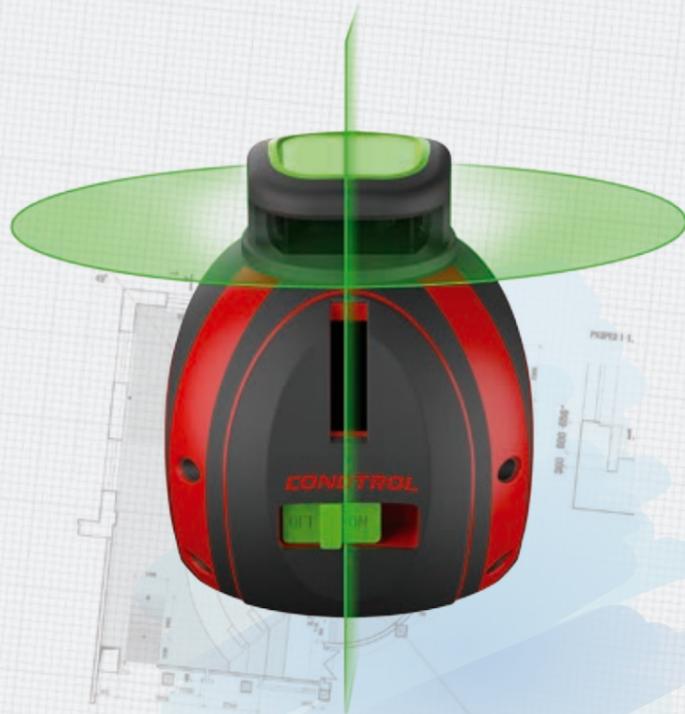
Мультипризменный лазерный нивелир UniX 360 Green проецирует круговую горизонтальную плоскость 360° и одну традиционную вертикальную линию с углом развертки 140°. Может использоваться с оригинальным многочастотным приемником в диапазоне 50м с точностью ±0,2 мм / м

ОРИГИНАЛЬНОЕ ОПТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ. Благодаря использованию оригинального оптического решения компании CONDROL UniX 360 Geep лишен одного из основных недостатков лазерных нивелиров, проецирующих горизонтальную плоскость 360° - неравномерное распределение мощности лазерного луча по плоскости, на отдельных сегментах достигающего разницы в 2,5 раза. Использование оригинальной конструкции не только позволило сделать UniX 360 ремонтпригодным, в отличие от аналогов использующих конусные линзы, но и проводить сервисное обслуживание и подстройку оптических линз.

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ. Встроенная металлическая рама обеспечивает высокую степень защиты прибора, благодаря этому Condrol UniX360 Green выдерживает падение с высоты без существенных повреждений и потери работоспособности.

ФУНКЦИЯ НАКЛОНА. Серия лазерных нивелиров UniX имеет ручной режим наклона. Активируйте функцию и наклоните нивелир до необходимого угла. Сборщики мебели, кровельщики, декораторы и другие оценят эту функцию.

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ. Нивелиры серии UniX имеют резьбу для установки на штатив 1/4" и отверстие для крепления на шуруп, гвоздь или фирменные аксессуары CONDROL: Clamp, Crab, Wall Mount, Wall Mount Pro.



| | |
|------------------------------|-------|
| Диапазон/ (с детектором), м: | 20/60 |
| Точность, мм/м: | ± 0,2 |
| Самовыравнивание °: | 5,0 |



Габаритные размеры: 140x104x125 мм Вес: 620 г



Комплект поставки:
нивелир, сумка, источники питания, кабель внешнего питания, инструкция.



Лазерные нивелиры серия UniX

CONDROL UniX 360 Green Pro – старшая модель лазерного нивелира UniX 360 Green. Эта модель также проецирует круговую горизонтальную плоскость 360° и две вертикальные ортогональные плоскости.

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ И РАСШИРЕННЫЙ ДИАПАЗОН. UniX 360 Pro работает в диапазоне до 100 метров с детектором, а точность прибора составляет 0,2 мм/м.

ОРИГИНАЛЬНОЕ ОПТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ. Лазерный нивелир UniX 360 Pro использует оригинальное оптическое решение CONDROL, за счет которого прибор лишен недостатка нивелиров использующих конусную линзу – неравномерное распределение мощности лазерного луча по плоскости, которое может достигать, на отдельных сегментах, разницы в 2,5 раза. Использование оригинальной конструкции не только устранило эту проблему, но и позволило сделать лазерный нивелир CONDROL UniX 360 Pro ремонтпригодным, что невозможно для приборов с конусными линзами, а также предоставило возможность проводить сервисное обслуживание и подстройку линз.

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ. Корпус UniX 360 Pro построен на базе металлической рамы, поэтому он отлично защищен от падений с высоты.

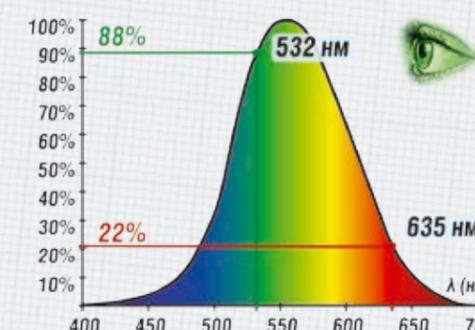
ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ. UniX 360 Pro имеет резьбу для крепления на штатив 1/4", а также специальную петлю для крепления на гвоздь или фирменные аксессуары CONDROL – Clamp, Krab, Wall Mount.



| | |
|------------------------------|-------|
| Диапазон/ (с детектором), м: | 20/60 |
| Точность, мм/м: | ± 0,2 |
| Самовыравнивание °: | 5,0 |



Габаритные размеры: 140x104x125 мм Вес: 620 г



Комплект поставки:
нивелир, сумка, источники питания, кабель внешнего питания, инструкция.



РОТАЦИОННЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

Auto RotoLaser

Ротационный лазерный нивелир с высокоточным трехмерным датчиком обеспечивающим самовыравнивание и работу в трех осях (X, Y, Z). Нивелир оснащен лазерным отвесом и возможностью отключения режима самовыравнивания. Прибор оснащен пультом и приемником лазерного излучения, благодаря чему диапазон работы достигает в диаметре 400 метров. Высокая степень защиты по классу IP54 позволяет применять лазерный нивелир на открытых стройплощадках.

Преимущества:

- автоматическая установка горизонта/вертикали;
- настраиваемая скорость вращения от 0/400/600 об/мин;
- 3 сектора сканирования обеспечивают яркую хорошо различимую линию;
- верхний и нижний луч;
- пыле-, влагозащищенный корпус.



Green RotoLaser

Версия с лазерным излучателем зеленого цвета.

Комплект поставки:

нивелир, универсальное крепление на стену/штатив, аккумуляторы (4 шт), зарядное устройство, детектор, крепление для детектора, очки, мишень, пульт ДУ, кейс, инструкция.

Super RotoLaser

Профессиональный ротационный нивелир, оснащенный лазерным отвесом электронным датчиком выравнивающим по осям X, Y, Z. Контроль прибора осуществляется посредством большого LCD дисплея, а управление посредством 8 кнопок на панели управления или с пульта дистанционного управления. Нивелир Super RotoLaser оснащен ступенчатой регулировкой скорости вращения, функцией сканирования и возможностью задавать уклон ±10° благодаря встроенному датчику уклона. Входящий в комплект лазерный детектор расширяет диапазон работы до 500 метров. Высокая степень пыле- влаго- защиты корпуса позволяет применять лазерный нивелир Super RotoLaser на открытых стройплощадках.



Комплект поставки:

нивелир, аккумуляторы (4 шт), запасной блок аккумуляторов, зарядное устройство, детектор, крепление для детектора, очки, мишень, пульт ДУ, кейс, инструкция.



| | | | | |
|---------------------|-----------|----|--|--|
| | | | | |
| 400 м | 0,15 мм/м | 5° | | |
| Диапазон, м: | 400 | | | |
| Точность, мм/м: | ± 0,15 | | | |
| Самовыравнивание °: | 5,0 | | | |



| | | | | |
|---------------------|-----------|----|--|--|
| | | | | |
| 500 м | 0,15 мм/м | 5° | | |
| Диапазон, м: | 500 | | | |
| Точность, мм/м: | ± 0,1 | | | |
| Самовыравнивание °: | 5,0 | | | |

Электронные уклономеры I-Tronix

Электронные уклономеры I-Tronix 60 CONDROL, I-Tronix 80 CONDROL выполнены с использованием качественных материалов, оснащены дисплеями с подсветкой и широким набором дополнительных функций, таких как идентификация направления уклона, звуковая идентификация при прохождении через 0° и 90° и фиксация результата замера - необходимая профессиональным строителям.

Уклон может быть показан на дисплее цифрами в градусах, процентах, мм/м.

Преимущества:

- звуковая идентификация;
- дополнительные горизонтальный и вертикальный пузырьковые уровни;
- дисплей с подсветкой.

Комплект поставки I-Tronix 60: уклономер I-Tronix 60, чехол, инструкция.

Комплект поставки I-Tronix 80: уклономер I-Tronix 80, чехол, инструкция.



I-Tronix60



I-Tronix80

Угломер Laser A-Tronix

Угломер Laser A-Tronix CONDROL имеет 2 дисплея с подсветкой. В каждый створ вмонтирован лазер, позволяющий строить линии с заданным углом.

Комплект поставки:

угломер Laser A-Tronix, чехол, инструкция.





**Оптические нивелиры
24X / 32X / Spektra 32 / Spektra 38**



24X



32X



Spektra 32



Spektra 38

Оптический нивелир 24X снабжен компенсатором с магнитной системой демпфирования, работающим в диапазоне $\pm 15'$. Это позволяет быстро и корректно производить измерения с высокой точностью. Среднеквадратичная ошибка на 1 км двойного хода составляет 2 мм. Нивелир обладает 24-кратным увеличением зрительной трубы с просветленной оптикой. Оптический нивелир 24X имеет горизонтальный лимб с ценой деления 1 градус и винтом бесконечного наведения, а для удобства поиска цели сверху на зрительной трубе расположен оптический визир-целеуказатель.

Комплект поставки: нивелир, отвес, юстировочные инструменты, футляр для переноски, инструкция.

Оптический нивелир 32X снабжен компенсатором с магнитной системой демпфирования, работающим в диапазоне $\pm 15'$. Это позволяет быстро и корректно производить измерения с высокой точностью. Среднеквадратичная ошибка на 1 км двойного хода составляет 1,5 мм. Прибор обладает 32-кратным увеличением зрительной трубы с просветленной оптикой, что значительно улучшает видимость и облегчает наведение на удаленные объекты. Нивелир имеет горизонтальный лимб с ценой деления 1 градус и винтом бесконечного наведения, а для удобства поиска цели сверху на зрительной трубе расположен оптический визир-целеуказатель.

Комплект поставки: нивелир, отвес, юстировочные инструменты, футляр для переноски, инструкция.

Оптический нивелир Spektra 32 предназначен для строительных, геодезических, ландшафтных работ и инженерных изысканий. Зрительная труба с 32-кратным увеличением и встроенный компенсатор с магнитной системой демпфирования позволяют быстро и корректно производить высокоточные измерения. Погрешность – 1,5 мм на 1 км двойного хода. Нивелир имеет горизонтальный лимб с ценой деления 1 градус, с помощью которого можно производить угловые измерения. Для удобства поиска цели на зрительной трубе расположен визир-указатель. Точно навести CONDOTROL Spektra 32 до объекта помогут бесконечные винты. Также на корпусе оптического нивелира есть зеркало, позволяющее следить за уровнем.

Комплект поставки: нивелир, шестигранный ключ (2мм), юстировочная шпилька, кейс, инструкция.

| ОПТИЧЕСКИЙ НИВЕЛИР | 24X | 32X | Spektra 32 | Spektra 38 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Средняя квадратическая погрешность на 1 км двойного хода | 2 мм | 2 мм | 1.5 мм | 1.0 мм |
| Зрительная труба | | | | |
| - Изображение | прямое | прямое | прямое | прямое |
| - Увеличение | 24x | 32x | 32x | 38x |
| - Мин. расстояние визирования | 0.5 м | 0.5 м | 0.6 м | 0.6 м |
| Компенсатор | | | | |
| - Тип | магнитный | магнитный | магнитный | магнитный |
| - Рабочий диапазон | $\pm 15'$ | $\pm 15'$ | $\pm 15'$ | $\pm 15'$ |
| Вес | 1.8 кг | 1.8 кг | 1.2 кг | 1.5 кг |
| Габаритные размеры | 128x192x134 мм | 128x192x134 мм | 130x210x145 мм | 230x140x170 мм |

**Электронные теодолиты
iTeo**

Серия электронных теодолитов iTeo (модели 2", 5", 10") устанавливает новый стандарт геодезических приборов.

iTeo CONDOTROL – это неизменно высокое качество в сочетании с простотой работы. Благодаря iTeo - теодолит становится доступнее и не требует особых навыков для работы. Лазерный отвес помогает быстро и точно установить прибор, два дисплея с подсветкой выводят значения горизонтальных и вертикальных углов, исключая ошибки снятия отсчета.

Встроенный электронный компенсатор вертикального круга компенсирует отклонение вертикальной оси теодолита в пределах $\pm 3'$. Такая система позволяет не отвлекаться на постоянный контроль положения цилиндрического уровня и его ручную подстройку при проведении работ. Значение вертикального угла может отображаться в градусах или как уклон в процентах. Все приборы серии внесены в реестр средств измерений.



**Дорожные колеса
Wheel / WheelTronic**

Дорожное колесо Wheel - измеряйте расстояния без ошибок даже там, где нецелесообразно или невозможно использование дальномеров и рулеток! Дорожные колеса широко применяются для промеров криволинейных участков дорог, элементов ландшафтного дизайна, лесных угодий, железнодорожных путей и т.д.

Дорожное колесо WheelTronic оснащено большим электронным дисплеем, расположенным возле ручки для наилучшего обзора, имеет функцию измерения расстояния «от стены до стены», функцию измерения площади помещения и память на 8 последних значений. Для удобства работы предусмотрена телескопическая ручка, позволяющая регулировать высоту под рост пользователя.

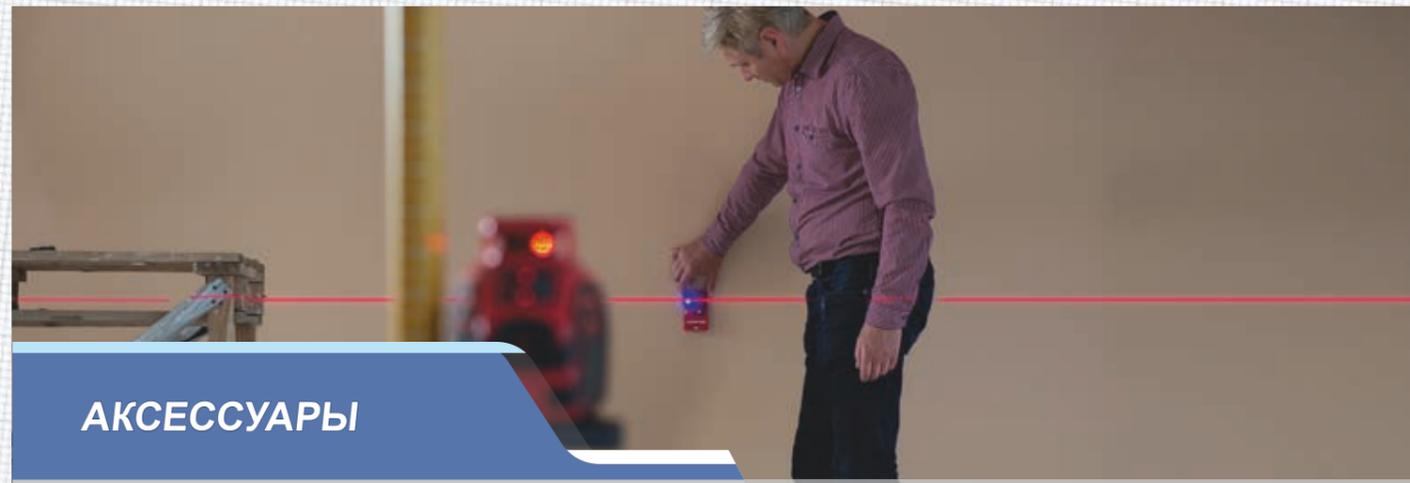
| ДОРОЖНОЕ КОЛЕСО | Wheel | WheelTronic |
|--------------------|-------------|-------------|
| Тип | дисковое | дисковое |
| Диапазон измерений | 0 - 999,9 м | 0 - 999,9 м |
| Разрешение | 1 м | 1 м |
| Точность измерений | $\pm 0,1\%$ | $\pm 0,1\%$ |
| Вес | 0,5 кг | 1,5 кг |

| Зрительная труба | |
|---|----------------|
| длина | 155 мм |
| диаметр объектива | 45 мм |
| увеличение | 30x |
| изображение | прямое |
| угол поля зрения | 1 °30' |
| разрешающая способность | 3.5" |
| мин.расстояние визирования | 1.3 м |
| коэффициент нитяного дальномера | 100 |
| постоянное слагаемое дальномера | 0 |
| Электр. система углового измерения | |
| Метод | пошаговый |
| ЖК дисплей | двойной |
| Точность измерения углов (СКО измерения угла одним приемом) | 2"/5"/10" |
| Диаметр круга | 71 мм |
| Подсветка | |
| ЖК дисплей | да |
| Сетка нитей | да |
| Передача данных | |
| интерфейс EDM | да |
| интерфейс экспорта данных | да |
| Чувствительность уровня | |
| цилиндрический уровень | 30"/2 мм |
| круглый уровень | 8"/2 мм |
| Питание | |
| перезаряжаемая батарея | 24 ч |
| рабочая температура | -20°...+50°C |
| аккумуляторная батарея | 1500 мА |
| Габаритные размеры | 160x190x324 мм |
| Вес | 4,8 кг |





АКСЕССУАРЫ



АКСЕССУАРЫ



Wall Mount / Wall Mount Pro

Универсальное крепление для лазерных нивелиров CONDROL. Специально разработано для монтажа нивелиров на стене или строительном профиле.

Для этого в тыльной части Wall Mount имеется два мощных магнита и отверстие для крепления на саморез. Универсальное крепление для лазерных нивелиров CONDROL имеет микролифт для плавной подстройки высоты опорной оси нивелира.

Wall Mount CONDROL спроектирован таким образом, что может трансформироваться в 3 различные позиции:

- транспортировочную;
- настенную;
- в мини-штатив.

При этом в позиции мини-штатив возможно использование нивелиров XLiner и UniX для переноса отметок с пола на потолок, т.к. крепление Wall Mount исключает тень или препятствия по оси лазерного отвеса.

Крепление для нивелиров Wall Mount Pro имеет горизонтальный лимб с микрометрическим винтом для плавного и точного наведения вертикального луча (подстройка под угол). Также с его помощью можно быстро построить параллельные вертикальные линии.



Clamp

Универсальное крепление, позволяющее фиксировать лазерные нивелиры CONDROL на любых строительных конструкциях и даже на предметах интерьера. Clamp CONDROL можно закрепить на подоконнике или столе, на трубе отопления или строительном профиле, на любом предмете с обхватом в пределах 50 мм.



Оригинальный электронный отражатель

Новый, не имеющий аналогов аксессуар для лазерных нивелиров, увеличивает диапазон работы серии XLiner CONDROL до 200 метров, остальных нивелиров до 100 метров. Электронный отражатель имеет 2 рабочие поверхности, что делает работу удобнее, как внутри помещения, так и на улице. С помощью этого аксессуара, можно снимать показания по шкале мишени, которая расположена на поверхности отражателя с тыльной стороны или по светодиодной индикации на фронтальной стороне. В верхнюю часть отражателя встроен магнит, что позволяет закрепить его на потолочном профиле или вертикальной конструкции для быстрой и удобной настройки уровня.



Krab

Крепление-зажим для установки нивелиров, крепление к объекту.



Отражательная пластина

Отражатель CONDROL для лазерного дальномера в условиях яркой освещенности — увеличивает дальность и эффективность работы лазерных дальнометров за счет улучшенных световозвращающих свойств пластины.



Очки

В условиях яркой освещенности очки позволяют лучше разглядеть лазерную точку или линию.



RotoBase

Спроектирована для плавного вращения лазерных нивелиров CONDROL вокруг своей оси с целью точной установки вертикальной плоскости и переноса горизонтальных отметок на противоположных стенах. Платформа RotoBase имеет горизонтальный лимб с насечкой в градусах, винт плавной настройки и пузырьковый уровень. Ножки платформы регулируются по высоте и способны компенсировать уклон поверхности, увеличивая диапазон самовыравнивания нивелиров до 10 градусов.

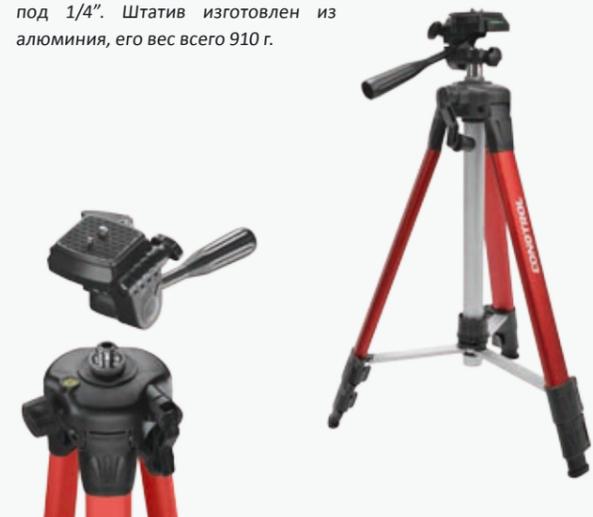


АКСЕССУАРЫ

АКСЕССУАРЫ

H150

Профессиональный элевационный штатив, с резьбой 5/8", пригодной для проекции точки отвеса. Штатив имеет три секционные ноги. Высота в разложенном состоянии составляет 150 см, в сложенном - 53 см. В комплект H150 входит съемная 3D головка с крепежной площадкой под 1/4". Штатив изготовлен из алюминия, его вес всего 910 г.



H190

Штатив для лазерных нивелиров с элевационной головкой. Максимальная высота штатива 190 см. Новый штатив для лазерных нивелиров CONDROL отличается от аналогов тем, что его центральный отсек имеет не только плавную регулировку по высоте, но еще и поворотную платформу для переноса горизонтальных отметок на противоположных стенах.



GEO

Алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки нивелиров и теодолитов. Надежная фиксация ножек с помощью зажимных винтов. Становой винт с дюймовой резьбой. Легкий и прочный материал обуславливает сравнительно небольшой вес штатива, а удобство переноски обеспечивает наличие регулируемого плечевого ремня.



TS3, TS4, TS5

Телескопическая алюминиевая нивелирная рейка Vega TS3M пользуется заслуженной популярностью среди геодезистов, картографов и строителей. Миллиметровая шкала на обратной стороне расширяет возможности использования реек, а небольшой размер и вес делают их удобными и мобильными. Рейки могут комплектоваться уровнями и чехлами. Длина рейки 3м. Рейки могут быть 3-х, 4-х и 5-ти метровые.



GEO XL

Элевационный штатив служит для установки лазерных уровней, построителей плоскостей и ротационных нивелиров на отметках от 128 до 310 см. Его регулируемая колонна позволяет перемещать лазерный прибор вверх или вниз для точной установки горизонтальной лазерной плоскости. При разблокировании подъемного механизма спуск оборудования происходит плавно и безопасно за счет встроенного в подъемник пневмомеханизма. Штатив значительно облегчает разметку и монтаж подвесных и натяжных потолков, настенных конструкций, потолочных балок и перекрытий. Элевационные штативы позволяют работать из разных точек помещения (особенно при необходимости размещения лазерного прибора на одной и той же высоте при разметке потолков сложных геометрических помещений) с возможностью быстрой перестановки и перемещения нивелира.



Pillar

Распорная штанга-штатив Pillar CONDROL состоит из телескопической трубки и треноги. Штанга имеет несколько секций, одна из которых – раздвижная, и усиленную подвижную платформу с резьбой 5/8", позволяющую устанавливать нивелир на определенной высоте. Широкое основание платформы обеспечивает надежную фиксацию нивелира. Штангу-штатив Pillar можно крепить в двух положениях:
- между полом и потолком без использования треноги (для работы в помещениях с распором в потолок);
- с использованием треноги (для работы без распора). Штанга Pillar изготовлена из алюминия. Минимальная высота – 1 м, максимальная высота – 3,66 м. Благодаря складной конструкции штатив удобно хранить и транспортировать.





Пирометры серия Maxwell

Серия профессиональных инфракрасных пирометров Maxwell объединила более точные, более современные, имеющие высокую степень защиты приборы. Пирометр Maxwell позволяет оперативно определить температуру объектов, которую трудно или опасно измерить контактным способом, а также участки, подверженные риску образования плесени.

Профессиональные пирометры CONDTRON Maxwell пригодятся сотрудникам ЖКХ и электроэнергетики, автосервиса, строительных организаций, домашним мастерам.

CONDTRON Maxwell 3 – инфракрасный пирометр, предназначенный для бесконтактного измерения температуры на поверхности объектов в диапазоне от -30 °C до 550 °C. С его помощью можно быстро определить зону утечки тепла, «мостиков холода», места возможного образования плесени, засоров в системе теплоснабжения, перегрева контактных групп и подвижных деталей в автомобилях и механизмах. Интуитивный интерфейс, лазерный целеуказатель обеспечивают Maxwell 3 простоту и удобство в работе. Всего одно нажатие на кнопку – и результат появится на дисплее.

CONDTRON Maxwell 4 - профессиональный пирометр с расширенными функциями.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОЧКИ РОСЫ. Точка росы свидетельствует о том, при какой температуре начинает конденсироваться содержащийся в воздухе водяной пар. В режиме определения точки росы измеряются температура окружающей среды и относительная влажность воздуха. На основании этих двух значений рассчитывается температура точки росы. Кроме того, измеряется температура поверхности. Точка росы сравнивается с температурой поверхности, а результат позволяет оценить вероятность образования плесени.

Комплект поставки:
пирометр, источники питания, инструкция.



| ПИРОМЕТР: | Maxwell 3 | Maxwell 4 |
|---|---------------|---------------|
| Диапазон измерений температуры поверхности | -30...550°C | -50...800°C |
| Диапазон измерений температуры окружающей среды | -10...60°C | -20...60°C |
| Диапазон измерений относительной влажности | 0% ...100% RH | 0% ...100% RH |
| Оптическое разрешение | 12:1 | 12:1 |



Тепловизоры серия IR-CAM

Тепловизоры серии IR-CAM – предназначены для выполнения основных задач, таких как мониторинг стен, окон и зданий на предмет теплопотерь, проверка электрооборудования на предмет перегрева, теплых полов, систем отопления и вентиляции, когда температурный контроль обязателен. Изображения могут храниться на карте памяти SD, внутренней памяти или передаваться на ПК через USB. Компактные и удобные тепловизоры идеальны для электриков, техников по обслуживанию и ремонту. Устройства серии IR-CAM эффективны и экономят Ваше время.



| ТЕПЛОВИЗОР: | IR-CAM 1 | IR-CAM 2 | IR-CAM 3 | IR-CAM 4 |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Диапазон температурных измерений | -20...1000°C | -20...300°C | -20...250°C | -20...350°C |
| Погрешность | ±2% / ±2°C | ±2% / ±2°C | ±2% / ±2°C | ±2% / ±2°C |
| Поле обзора | 33°x33° | 20°x 20° | 33°x33° | 25°x19° |
| ИК разрешение | 32x32 пикс | 80x64 пикс | 120x120 пикс | 160x120 пикс |
| Фотокамера | разрешение 320x240 пикс | разрешение 640x480 пикс | разрешение 240x320 пикс | разрешение 640x480 пикс |
| Дисплей сенсорный | цветной ЖК-дисплей 5,08 см | цветной ЖК-дисплей 6,1 см | цветной ЖК-дисплей 8 см | цветной ЖК-дисплей 8,89 см |
| Рабочая температура | 0...50°C | 0...50°C | -15...50°C | -15...50°C |
| Температура хранения | -40...70°C | -40...70°C | -25...60°C | -25...60°C |
| Относительная влажность | <90% | <90% | <90% | <90% |
| Габаритные размеры | 217x63x50 мм | 217x63x50 мм | 240x86x132 мм | 285x110x220 мм |
| Вес | 230 г | 230 г | 485 г | 1100 г |
| Питание | 3,7В 2500mAh Li-ion | Li-ion аккумулятор | Li-ion аккумулятор | 7,4В 2600mAh Li-ion |



Сканер проводки Scan Pro

Сканер проводки Scan Pro CONDROL предназначен для поиска скрытых в стенах инженерных коммуникаций:

- труб (пластиковых, металлопластиковых, медных, стальных),
- стальных и деревянных каркасов стен,
- электропроводки.

Прибор имеет четыре режима сканирования, отображаемых на широком ЖК-дисплее с подсветкой.

Scan Pro CONDROL идентифицирует не только границы, но и центр скрытых конструкций, подавая при этом звуковой сигнал и соответствующую индикацию на экране. Для удобства отметки на стенах при нахождении скрытой конструкции прибор формирует световой луч, обозначающий точную линию её местоположения. Таким образом можно «отсканировать» стены и визуализировать все скрытые инженерные коммуникации и строительные конструкции. Прибор оснащен дополнительным режимом поиска проводов под напряжением.

Комплект поставки: сканер проводки, инструкция.



Глубина обнаружения:

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Пластик, металлопластик, дерево, медь | до 40 мм |
| Сталь | до 80 мм |
| Электропроводка под напряжением | до 50 мм |
| Питание | 1x6F22, Крона |
| Габариты | 189x83x38 мм |
| Вес | 240 г |

Проектор отверстий ExitPoint

Exit Point CONDROL – проектор отверстий, состоящий из передатчика и приёмника. Он позволяет точно определить место выхода отверстия перед началом бурения в стенах, полах, потолках, а также измерять их толщину для быстрого выбора бура или сверла.

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ. Exit Point работает с объектами шириной 300–1200 мм. Проецировать отверстие можно как через стены, так и через пол или потолок.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СТЕН. Во время определения точки выхода отверстия на приёмнике отображается цветовая индикация. Каждый цвет эквивалентен 300 мм. Таким образом прибор определяет примерную толщину стены, что позволяет подобрать бур нужной длины.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ. Передатчик может использоваться отдельно как металлодетектор, что позволит избежать неприятных последствий, связанных с повреждением скрытых коммуникаций или попадания в арматуру.

Комплект поставки: передатчик, приемник, адгезионная паста, элементы питания, кейс, инструкция.



| | |
|--|-----------------|
| Диапазон измерения толщины стены/потолка | 300-1200 мм |
| Глубина обнаружения металла, макс. | 100 мм |
| Элементы питания | 2x9В 6F22/6LR61 |
| Габариты | |
| - Передатчик | 80x120x26 мм |
| - Приемник | 60x198x32 мм |
| Вес | |
| - Передатчик | 142 г |
| - Приемник | 190 г |

Детектор арматуры FerroScan

Детектор арматуры FerroScan можно использовать для обнаружения стальной арматуры внутри бетонных стен и перекрытий на глубине до 120мм, а также для измерения толщины защитного слоя бетона.

ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ. В компактном корпусе FerroScan совмещены точность профессионального сканера и интуитивный интерфейс.

FerroScan спроектирован так, что легко управляется одной рукой. Прибор компактный, легкий и прочный, подходит для использования на строительной площадке. Функции измерения толщины бетона и обнаружения арматуры объединены в надежном беспроводном приборе.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ. FerroScan определяет местоположение стальной арматуры быстрее и проще, чем когда-либо прежде. Графики на ЖК-дисплее показывают расположение арматурного стержня и отмечают толщину защитного слоя бетона.

Комплект поставки: детектор арматуры, микро-USB кабель, сумка, инструкция.

| | |
|--|--------------|
| Точность определения локализации | 5 мм |
| Точность определения глубины | 3 мм |
| Максимальная глубина сканирования при диаметре арматуры 36мм | 120 мм |
| Диаметр определяемой арматуры | 6-50 мм |
| Память | • |
| Рабочая температура | -10...+40°C |
| Габариты | 170x78x38 мм |
| Вес | 280 г |



Детектор арматуры FerroScan Pro

Детектор арматуры FerroScan Pro спроектирован для измерения толщины защитного слоя бетона. Он определяет расстояние от поверхности до края арматурного стержня.

РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ СТЕРЖНЯМИ АРМАТУРЫ. FerroScan Pro - больше чем профессиональный сканер. Он имеет встроенный датчик положения и способен рассчитать расстояние между пиковыми сигналами. Арматурные стержни появляются на дисплее в двухмерном изображении с указанием глубины и расположения в пространстве.

ГЛУБИНА ИЗМЕРЕНИЯ. FerroScan Pro позволяет определять арматуру на глубине до 180мм. Это идеальное решение для строителей и инженеров, которым требуется точная информация о размещении арматуры.

ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ. FerroScan Pro спроектирован так, что легко управляется одной рукой. Прибор компактный, легкий и прочный, подходит для использования на строительной площадке. Функции измерения толщины бетона и обнаружения арматуры объединены в надежном беспроводном приборе.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ. FerroScan Pro определяет местоположение стальной арматуры быстрее и проще, чем когда-либо прежде. Графики на ЖК-дисплее показывают расположение арматурного стержня и отмечают толщину защитного слоя бетона.

Комплект поставки: детектор арматуры, микро-USB кабель, сумка, инструкция.

| | |
|--|---------------|
| Точность определения локализации | 3 мм |
| Точность определения глубины | 1 мм |
| Максимальная глубина сканирования при диаметре арматуры 36мм | 180 мм |
| Диаметр определяемой арматуры | 6-50 мм |
| Память | • |
| Рабочая температура | -10...+40°C |
| Габариты | 220x92x106 мм |
| Вес | 600 г |



Влагомер строительных материалов Hydro-Tec

Влагомер строительных материалов Hydro-Tec CONDROL предназначен для оперативного измерения влажности древесины и строительных материалов (бетон, стяжка). Принцип действия влагомера основан на корреляционной зависимости диэлектрической проницаемости материала от содержания в нем влаги при положительных температурах. Прибор позволяет точно измерять содержание влаги в древесине в пределах от 2% до 65% на глубине до 20 мм. Несмотря на миниатюрный размер, во влагомере задействовано меню с «библиотекой» зависимостей на девять групп, включающих в себя 20 видов древесины: ель, тополь, осина, сосна, липа, ольха, кедр, лиственница, вишня, орех, вяз, ясень, клен, береза, тик, бук, груша, тис, дуб, гикори.

Влагомер древесины HYDRO-Tec CONDROL является отличным решением для тех, кому необходим профессиональный качественный прибор для измерения влажности древесины и строительных материалов.

Комплект поставки: влагомер, чехол, батарейки, инструкция.

| | |
|---|-----------------------------|
| Диапазон измерения влажности | 0,1-65% |
| Предел допускаемой основной абсолютной погрешности: | |
| в диапазоне 2...10 % | 0,8% |
| в диапазоне 10...20 % | 1,0% |
| в диапазоне 10...45% | 2,0% |
| свыше 45% | не нормируется |
| Глубина сканирования | 2-25 мм |
| Диапазон плотности древесины | 420-700 кг/м ³ |
| Диапазон плотности бетона | 1800-2400 кг/м ³ |
| Время непрерывной работы | 10 ч |
| Тип батареи питания | 2xAAA |
| Габаритные размеры прибора | 110x43x26 мм |
| Вес | 70 г |



Толщиномер покрытий PAINT Pro

Paint Pro CONDROL – универсальный толщиномер, предназначенный для быстрого и точного измерения толщины покрытий на изделиях из цветных и черных металлов. Paint Pro CONDROL – старшая модель толщиномера Paint Check, отличающаяся большим набором полезных функций, который по достоинству оценят профессионалы.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАЛЛА. Paint Pro может автоматически определять тип поверхности и соответствующий метод измерения: вихретоковый для цветных или магнитный для черных металлов.

СТАТИСТИКА ИЗМЕРЕНИЙ. Paint Pro собирает статистику последних 80 измерений и обрабатывает ее. Зайдя через меню в раздел статистики, вы можете увидеть средние, минимальные и максимальные значения, а также среднеквадратичное отклонение. Кроме того, результаты последних измерений сохраняются в памяти прибора даже после его выключения.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА ПК. Толщиномер Paint Pro можно подключить к ПК при помощи кабеля, входящего в комплект, и перенести на него результаты последних измерений через специальное программное обеспечение, поставляемое вместе с прибором на CD-диске. Все данные выгружаются в виде таблицы, с помощью которой можно сравнивать и анализировать полученные результаты.

| | |
|--------------------|---|
| Режимы измерения | единичное / непрерывное |
| Память | 320 измерений |
| Диапазон измерений | 0 - 1800 мкм |
| Погрешность | 3% +2 мкм |
| Дискретность | 1 мкм (0...999 мкм), 0,01 мкм (≥1000 мкм) |
| Интерфейс | USB |
| Габаритные размеры | 112x51x28 мм |
| Вес | 80 г |



Комплект поставки: толщиномер, металлическая пластина (алюминий и железо), эталон покрытия (пленка), кабель USB, CD-диск, источник питания, инструкция, пластиковый кейс.

Влагомер строительных материалов Hydro Pro

HYDRO Pro CONDROL – влагомер, позволяющий за считанные секунды определить уровень влажности в древесине и строительных материалах. В основу его работы положен кондуктометрический метод по ГОСТ 16588 и ГОСТ 21718, определяющий влажность материалов на основе их проводимости. Главное отличие от аналогов в том, что у CONDROL HYDRO Pro есть три датчика влажности, а также возможность подключения дополнительного выносного датчика для измерения относительной влажности и температуры воздуха, точки росы и равновесной влажности древесины.

Основные преимущества HYDRO Pro:

- три датчика измерения влажности
- возможность подключения внешнего датчика температуры и влажности воздуха
- при измерении не повреждается поверхность материала
- имеет встроенные градуировочные зависимости
- аккумуляторные батареи
- цветной дисплей 320x240 пикселей

Влагомер HYDRO Pro – отличное решение для тех, кому необходим профессиональный качественный инструмент для измерения влажности древесины и влажности строительных материалов. Он пригодится строителям, деревообрабатчикам, столярам и станет надёжным помощником в работе на: деревообрабатывающих заводах, заводах по производству паркета, мебельных фабриках, фабриках ламинированного бруса, производстве погонажных изделий, производстве окон и дверей, заводах по производству панельной мебели и многих других предприятиях.

Комплект поставки: влагомер, чехол, инструкция.

| | |
|---|--------------|
| Диапазон измерений влажности: | |
| древесины, пиломатериала и деревянных деталей | 2-65% |
| бетона легкого | 1-20% |
| бетона тяжелого | 1-10% |
| стяжки | 2-35% |
| Погрешность | ±1-2,5% |
| Габаритные размеры | 145x60x35 мм |
| Вес | 200 г |



Измеритель прочности бетона Beton Pro

Измеритель прочности Beton Pro CONDROL предназначен для проведения натуральных и лабораторных испытаний бетона на прочность и однородность.

Прибор оснащен новым ударным механизмом, гарантирующим точное и легкое управление, имеет увеличенную энергию удара и обеспечивает автоматический расчет показаний. Возраст бетона, его состав и условия затвердевания не влияют на достоверность результата. Меню дисплея позволяет точно откалибровать прибор по материалу, просматривать и систематизировать информацию.

Особенности Beton Pro:

- 100 калибровочных кривых включают спецификацию материала, условия упрочнения, возраст бетона;
- корректировка направления удара в 5 направлениях (0°, 45°, 90°, 135°, 180°);
- возможность назначения измерительной характеристики (плита, колонна, балка и др.);
- информационная производительность гистограммы с расчетом стандартного отклонения и коэффициента вариации;
- 5000 измерений в памяти;
- выбор критериев сортировки массива памяти;
- возможность изменения критериев отклонения;
- интерфейс для связи с ПК.

Комплект поставки: измеритель прочности бетона, склерометр, эквивалент измерения твердых тел, наждачный камень, USB кабель, программное обеспечение для передачи и обработки данных.

| | |
|---------------------------|-------------|
| Диапазон прочности бетона | 3-100 МПа |
| Погрешность измерения | не более 7% |



Контакты:

Дилер CONDROL в вашем регионе: