

avrorra-arm.ru

+7 (495) 956-62-18

# CONDROL

Проверенная точность. Доказанная надежность.



МАСШТАБ 1:1

Компания CONDROL – это научно-исследовательский центр, работающий над инновационными решениями в области лазерных измерительных технологий и неразрушающего контроля физических свойств материалов. Правообладателем патентов на изобретения, торговые марки и интеллектуальную собственность является российская компания Кондроль и лично акционеры компании. Головной офис CONDROL расположен в Челябинске.



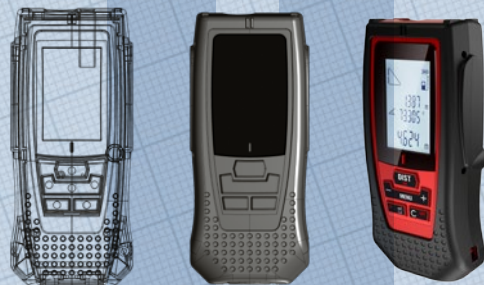
Дилерская сеть CONDROL охватывает всю территорию России и Ближнего зарубежья. Представительства компании работают в Москве, С.Петербурге, Краснодаре, Казани, Челябинске, Новосибирске, Киеве, Алма-Ате, Минске, Тбилиси. За минувший 2012 год, счастливыми обладателями продукции CONDROL стали более 88 тысяч клиентов.



Продукция разработанная CONDROL продается в Германии, Франции, Нидерландах, Финляндии, Италии, США а так же в Австралии, под брендами 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, Bosch, Leica, Topcon-Sokkia, Stabila.

- Дальномер CONDROL X3

Это новый виток в эволюции дальномеров CONDROL. От младших моделей X1 и X2 его отличает более широкие функциональные возможности и более высокая частота процессора, что увеличивает скорость измерений и повышает точность.



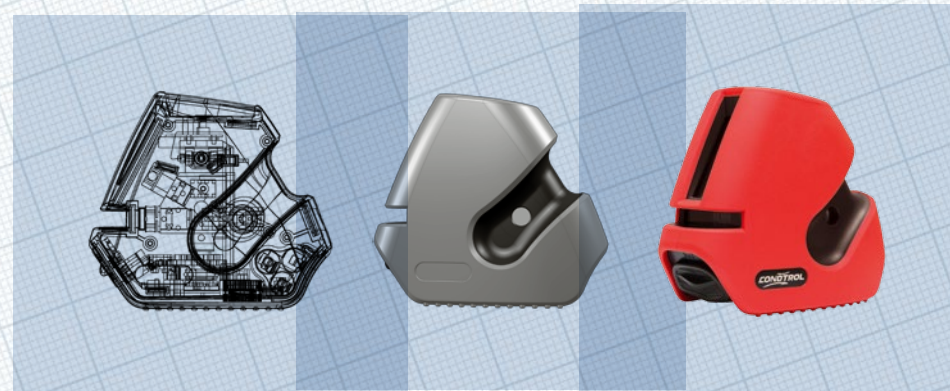
- Дальномер CONDROL X4

Старшая модель в семействе C1 (компактная оптика). Являет собой авангард технологий, в основе которой лежит квази-импульсный метод измерений, не имеющий аналогов на рынке. Эта технология позволяет получать в 4 раза более точный и быстрый сигнал.



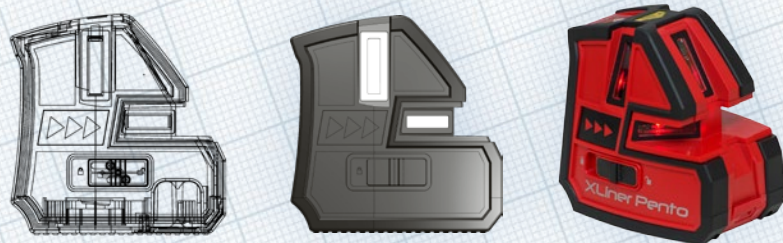
- Лазерный нивелир DeuX / UniX

Уникальный проект, инновационный во всем, начиная от концепции, совмещающей в себе два разных устройства, компоновки блоков и элементов, заканчивая дизайном корпуса. Аналоги других производителей до сих пор уступают по целому ряду критериев: количеству точек, мощности, возможностям крепления 1/4" и 5/8". Права и оснастка для производства принадлежит CONDROL.

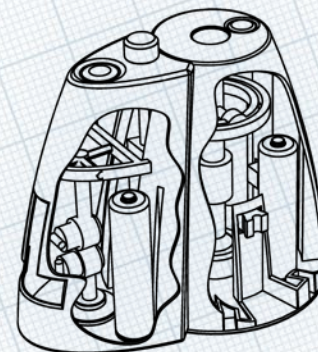




- Лазерный нивелир XLiner Pento  
 Инновационным решением в этом проекте является оптическая схема и компоновка элементов, и как следствие, беспрецедентно малые для мультилайнеров размеры и вес.  
 Права и оснастка для производства принадлежит CONDROL.



Инженерный центр компании CONDROL непрерывно разрабатывает новые концепции и технические решения. В настоящий момент в стадии разработки находится несколько опережающих время, запатентованных проектов.



Деятельность CONDROL - инновационный процесс, направленный на развитие новых технологий. Такая стратегия является гораздо более сложной, чем простая купля – продажа инструментов, в которую вовлечены десятки наших конкурентов, продвигающих западные бренды на российском рынке. Однако именно в ней мы видим перспективы динамичного развития, позволяющие компании CONDROL уверенно смотреть в будущее и достигать поставленных целей.

#### Цели CONDROL

- Внедрение инновационных технологий;
- Лидирующие позиции на рынке строительных лазеров;
- Долгосрочные и взаимовыгодные отношения с ключевыми партнерами;
- Оптимальные цены за качественную технику.



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

Еще одна часть проектов финансируется совместно с зарубежными партнерами, поэтому не являются 100% собственностью CONDROL, но эксклюзивно продаются на Российском рынке только под нашей маркой.

#### Интернет-магазин CONDROL

Посетив наш интернет-магазин, Вы сможете сформировать он-лайн заказ и специально разработанное нами программное обеспечение, автоматически составит счет на оплату и вышлет его на указанный Вами электронный адрес.



#### Гарантия CONDROL

Гарантийный срок на лазерные дальномеры CONDROL составляет 36 месяцев, на лазерные нивелиры CONDROL - 24 месяца.



## CONDROL X1 Plus



Ваш надежный помощник!



**Лазерный дальномер X1 Plus CONDROL.**

Обновленная версия базовой модели X1. Новинка получила новый LCD дисплей с более крупными символами, работать стало еще комфортнее. Диапазон измерений расширился, теперь X1 Plus способен измерять расстояния до 40м, а функциональные возможности, как и прежде, на высоте. Сложение, вычитание, вычисление площади и объема, функция Пифагора, трекинг с возможностью нахождения минимального расстояния. Дальномер X1 Plus экономит ваше время и позволяет делать большой объем работ без помощников, быстро и точно.

В отличие от одноклассников, лазерный дальномер X1 Plus имеет трехстрочный дисплей с подсветкой, обеспечивая хорошую видимость при любых условиях освещения, а встроенный бипер обеспечивает звуковое подтверждение операций, что удобно при работе в стесненных условиях, труднодоступных местах или под потолком, когда нет возможности видеть дисплей.

Силиконовая клавиатура и эргономичное резиновое покрытие делает комфортной Вашу работу и обеспечивает дополнительную защиту прибора.

Габаритные размеры: 110x43x26 мм Вес: 70 г

### Набор функций для комфортной работы

Измерения до 40 м с погрешностью $\pm 3$ мм	Быстрые и точные измерения	
3-х строчный LCD-дисплей с подсветкой.	Возможность производить замеры в условиях недостаточной видимости	
Широкие функциональные возможности 	Измерение расстояний, трекинг, вычисление площади, объема, сложение, вычитание, функция Пифагора	
Силиконовая клавиатура. Звуковое сопровождение.	Эргономичный дизайн и удобство в управлении	
Ремень на запястье	Безопасная страховка от падения при работе	



# CONDROL X2 Plus



## Инновации в кармане!



Эргономичный и компактный новый лазерный дальномер X2 Plus CONDROL.

Новинка продолжает хорошие традиции предшествующего дальномера X2, обладая таким же широким функционалом и малыми размерами, при этом имеет стильный инверсионный дисплей, работающий в фирменной черно-красной цветовой гамме. Новый, более мощный процессор, обеспечивает высокую скорость и широкий диапазон измерений от 5 см до 60м.

Помимо стандартных функций, таких как сложение, вычитание, измерение площадей и объемов, лазерный дальномер CONDROL X2 Plus имеет дополнительные функции: вычисление площади стен, расширенную функцию Пифагора, режим MIN-MAX, вычисление углов наклона строительных конструкций. Силиконовая клавиатура и эргономичный обрезиненный корпус защищают дальномер X2 Plus от механических повреждений и делают работу удобной и комфортной.

Габаритные размеры: 110x43x26 мм Вес: 70 г

## Создан быть лидером

<p>Измерения до 60 м с погрешностью <math>\pm 2</math> мм</p>	<p>Быстрые и точные измерения</p>	
<p>3-х строчный инверсионный LCD-дисплей с подсветкой.</p>	<p>Возможность производить замеры в условиях недостаточной видимости</p>	
<p>Стандартные функции</p>	<p>Измерение расстояний, трекинг, вычисление площади, объема, сложение, вычитание, функция Пифагора.</p>	
<p>Профессиональные функции</p>	<p>Вычисление углов наклона, min/max, вычисление площадей помещений, стен, трапеций, расширенная функция Пифагора</p>	
<p>Силиконовая клавиатура</p>	<p>Эргономичный дизайн и удобство в управлении</p>	
<p>Ремень на запястье</p>	<p>Безопасная страховка от падения при работе</p>	



## Лазерный дальномер X3 CONDOTROL



Габаритные размеры:  
116x50x28 мм  
Вес: 130 г



Первый представитель нового поколения профессиональных дальномеров CONDOTROL.

Лазерный дальномер X3 CONDOTROL отличается от младших моделей более широким диапазоном измерений, высокой степенью защиты от ударов, пыли, влаги, системой прицеливания на корпусе, а так же дополнительным креплением на штативе и откидной скобой для замеров из углов и других труднодоступных мест. Оснащен таймером для замера больших дистанций со штатива с задержкой. Помимо этого дальномер X3 CONDOTROL обладает всеми стандартными вычислительными функциями и целым рядом дополнительных функций, таких как: вычисление площади стен, сложение и вычитание катетов, расчет угла наклона гипотенузы, нахождение минимальной и максимальной дистанции в серии непрерывных замеров.

Особого внимания заслуживает большой информативный дисплей, оснащенный подсветкой для работы в любое время суток и при любых условиях освещения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	X3
Диапазон измерения	80 м
Точность измерения	2 мм
Точка отсчета	
Тыл	•
Пятка	•
Фронт	•
Штатив	•
Функции	
Длина	•
Площадь	•
Объем	•
Пифагор 1	•
Пифагор 2	•
Пифагор 3	•
Функции сложения/вычитания	
Длин	•
Площадей	-
Объемов	•
Вычисление угла	-
Количество строк дисплея	3
Память	-
Min/Max	•
Трекинг	•
Прицел	•
Оптический видоискатель	-
Цифровой видоискатель	-
Bluetooth	-
Уклономер	-
IP54	•
Таймер	•

## Лазерный дальномер X4 CONDOTROL



Габаритные размеры:  
114x47x27 мм  
Вес: 130 г



Новинку отличает небывалая дальность работы и высокая точность при малых габаритах оптики и самого дальномера.

Лазерный дальномер X4 CONDOTROL продолжает новую линейку профессиональных дальномеров CONDOTROL. Помимо системы прицеливания на корпусе, крепления на штативе и откидной пятки, дальномер X4 оснащен встроенным модулем BLUETOOTH и позволяет производить экспорт данных в компьютер либо специально разработанное приложение CONDOTROL для мобильных устройств с возможностью построения планов и схем помещений, расчетом их площадей и объемов, наложения размеров на фотографии объекта.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	X4
Диапазон измерения	100 м
Точность измерения	1.5 мм
Точка отсчета	
Тыл	•
Пятка	•
Фронт	•
Штатив	•
Функции	
Длина	•
Площадь	•
Объем	•
Пифагор 1	•
Пифагор 2	•
Пифагор 3	•
Функции сложения/вычитания	
Длин	•
Площадей	-
Объемов	•
Вычисление угла	•
Количество строк дисплея	3
Память	•
Min/Max	•
Трекинг	•
Прицел	•
Оптический видоискатель	-
Цифровой видоискатель	-
Bluetooth	•
Уклономер	-
IP54	•
Таймер	•



## Лазерный дальномер X5 CONDROL



Габаритные размеры:  
119x55x27 мм  
Вес: 150 г



ХАРАКТЕРИСТИКИ	X5
Диапазон измерения	100 м
Точность измерения	1.5 мм
Точка отсчета	
Тыл	•
Пятка	•
Фронт	•
Штатив	•
<b>Функции</b>	
Длина	•
Площадь	•
Объем	•
Пифагор 1	•
Пифагор 2	•
Пифагор 3	•
<b>Функции сложения/вычитания</b>	
Длин	•
Площадей	-
Объемов	•
Вычисление угла	-
Количество строк дисплея	4
Память	•
Min/Max	•
Трекинг	•
Прицел	-
Оптический видоискатель	•
Цифровой видоискатель	-
Bluetooth	-
Уклономер	-
IP54	•
Таймер	•

### Новый лазерный дальномер X5 CONDROL.

Сложение, вычитание, вычисление площади комнаты, стен, вычисление объема. Расширенные функции Пифагора. Нахождение минимального и максимального расстояния экономит ваше время. Большой четырехстрочный графический дисплей с подсветкой обеспечивает хорошую видимость при любых условиях освещения. Наряду с высокой дальностью и низкой погрешностью в приборе предусмотрен оптический видоискатель, позволяющий комфортно работать в условиях яркой освещенности. Также предусмотрен модуль BLUETOOTH.

## Лазерный дальномер X6 CONDROL



Габаритные размеры:  
120x58x27 мм  
Вес: 150 г



ХАРАКТЕРИСТИКИ	X6
Диапазон измерения	200 м
Точность измерения	1 мм
Точка отсчета	
Тыл	•
Пятка	•
Фронт	•
Штатив	•
<b>Функции</b>	
Длина	•
Площадь	•
Объем	•
Пифагор 1	•
Пифагор 2	•
Пифагор 3	•
<b>Функции сложения/вычитания</b>	
Длин	•
Площадей	-
Объемов	•
Вычисление угла	-
Количество строк дисплея	4
Память	•
Min/Max	•
Трекинг	•
Прицел	-
Оптический видоискатель	-
Цифровой видоискатель	•
Bluetooth	•
Уклономер	•
IP54	•
Таймер	•

### Новые лазерные дальномеры X6 CONDROL

Дальномеры оснащены полноцветным экраном и позволяют измерять расстояние до 200 м с погрешностью 1 мм. Помимо набора простых арифметических функций приборы оснащены широким набором дополнительных функций, таких как цифровой видоискатель, BLUETOOTH, уклономер. Большой четырехстрочный графический дисплей с подсветкой обеспечивает хорошую видимость при любых условиях освещения. Силиконовая клавиатура и эргономичное резиновое покрытие делает комфортной вашу работу и обеспечивает дополнительную защиту прибору.



## Безотражательный лазерный дальномер Ranger CONDROL

Новая модель безотражательного лазерного дальномера, предназначенного для измерения расстояний до 1000 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.

### Основные особенности

- Расширенная обработка сигнала для более быстрых и точных измерений
- 8x 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



ХАРАКТЕРИСТИКИ	Ranger
Диапазон измерения	1000 м
Дисплей	LCD в поле зрения трубы
Видоискатель	оптическое увеличение 8x
Источник питания	CR2 (3В)
Время работы	до 2000 измерений
Пыле- и влагозащита	IP54
Рабочая температура, °C	-10° - +60°
Габаритные размеры, мм / Вес, г	120 x 46 x 95 / 200

ХАРАКТЕРИСТИКИ	X1 Plus	X2 Plus	X3	X4	X5	X6	Ranger
Диапазон измерения	40 м	60 м	80 м	100 м	100 м	200 м	1000 м
Точность измерения	3 мм	2 мм	2 мм	1.5 мм	1.5 мм	1 мм	1 м
Точка отсчета							
Тыл	•	•	•	•	•	•	
Пятка	-	-	•	•	•	•	
Фронт	-	•	•	•	•	•	
Штатив	-	-	•	•	•	•	•
Функции							
Длина	•	•	•	•	•	•	
Площадь	•	•	•	•	•	•	
Объем	•	•	•	•	•	•	
Пифагор 1	•	•	•	•	•	•	
Пифагор 2	-	•	•	•	•	•	
Пифагор 3	-	•	•	•	•	•	
Функции сложения/вычитания							
Длин	•	•	•	•	•	•	
Площадей	-	-	-	-	-	-	
Объемов	-	•	•	•	•	•	
Вычисление угла	-	•	-	•	-	-	
Количество строк дисплея	3	3	3	3	4	4	
Память	-	-	-	•	•	•	
Min/Max	•	•	•	•	•	•	
Трекинг	•	•	•	•	•	•	
Прицел	-	-	•	•	-	-	
Оптический видоискатель	-	-	-	-	•	-	•
Цифровой видоискатель	-	-	-	-	-	•	
Bluetooth	-	-	-	•	-	•	
Уклономер	-	-	-	-	-	•	
IP54			•	•	•	•	•
Таймер			•	•	•	•	



## МУЛЬТИПРИЗМЕННЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

На фотографии X-Kit CONDROL

### Серия RUSH

Серия представлена недорогими приборами, ориентированными на домашнего мастера. Нивелиры этой серии просты в обращении, но достаточно функциональны, чтобы выполнить широкий перечень внутренних и отделочных работ. Приборы данной серии отличает компактный размер, малый вес, малое энергопотребление, простота эксплуатации и обслуживания.

### Серия XLiner

Лазерные нивелиры XLiner отличает новая, не имеющая аналогов оптическая схема и оригинальный дизайн. Беспрецедентно яркие лазеры и широкие углы развертки делают приборы данной серии незаменимыми при любых видах внутренних, а при использовании детектора и для наружных работ. Приборы обладают классом защиты IP54, что очень важно в суровых условиях стройки.

### Серия RED

Приборы серии RED отличаются высокой степенью защиты от ударов и падений и погрешностью не более 0,2 мм/м. Приборы серии RED рассчитаны на профессионалов, занимающихся ремонтом и отделкой помещений. Благодаря яркому лазеру и встроенному импульсному режиму приборы можно использовать при проведении наружных работ на расстояниях до 70 м.





## XMarker CONDROL

XMarker CONDROL - изящный прибор для интеллигентных людей, он всегда под рукой: в кармане, на ремне или в дамской сумочке. Это новинка, не имеющая аналогов на российском рынке - ультракомпактный, двухплоскостной самовыравнивающийся лазерный нивелир с многофункциональным креплением-штативом.

Достоинство этого нивелира в его размерах, XMarker схож по внешнему виду и размерам с обыкновенным маркером, при этом он превосходно справляется с поставленной перед ним задачей - построением опорных осей для нивелирования и маркировки рабочей поверхности.

Лазерный нивелир XMarker CONDROL прост в использовании, автоматически выравнивается, благодаря маятниковой системе с магнитным демпфированием. Удобен тем, что может быть зафиксирован на штативе, закреплен на стене с помощью самореза или гвоздя.

В нивелире предусмотрена блокировка компенсатора, которая защищает маятниковую систему от повреждения при транспортировке или при внешнем механическом воздействии на прибор.

XMarker открывает новые возможности для инженеров, дизайнеров, архитекторов.

Комплект поставки: нивелир, универсальное крепление-штатив, руководство пользователя.



## EFX CONDROL

EFX CONDROL - новинка с эргономичным дизайном, доступная по цене, удобная и простая в работе. Лазерный нивелир EFX управляется всего одной кнопкой, при этом выгодно отличается от одноклассников компактными размерами и возможностями крепления. Корпус нивелира имеет отверстие, предназначенное для крепления непосредственно на стену без дополнительных приспособлений с помощью самореза, винта или гвоздя. Кроме того, возможна установка на штатив 1/4" или на вертикальных конструкциях в обхват с помощью хомута.



Варианты комплекта поставки:

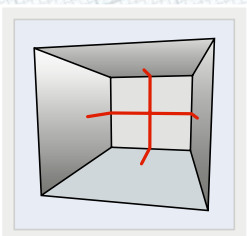
**EFX:** нивелир, микро-штатив, руководство пользователя.

**EFX Set:** нивелир, штатив, очки, руководство пользователя.



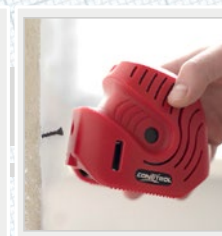
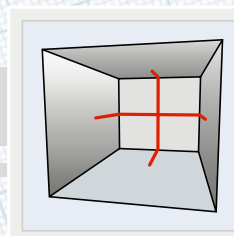
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон, м	10
Точность, мм/м	± 0,4
Самовыравнивание °	4,5



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон, м	10
Точность, мм/м	± 0,4
Самовыравнивание °	4,5





## Laser 2D CONDROL

Двухплоскостной (горизонт, вертикаль) лазерный нивелир Laser 2D предназначен для внутренних отделочных работ. Благодаря яркому лазеру (635 нм), проецируемые линии отлично подходят для точной установки керамической плитки, стоек, окон, дверей и т.д. Прост в обращении благодаря маятниковой системе с магнитным демпфированием – прибор автоматически центруется в течение нескольких секунд. Дополнительный режим позволяет создавать наклонные плоскости. Блокировка компенсатора защищает маятниковую систему от повреждения при транспортировке и при внешнем механическом воздействии на прибор. В комплект поставки прибора входит универсальное крепление, с помощью которого прибор можно закрепить непосредственно к стене с помощью самореза, либо магнитного держателя или на штатив любого типа.



Варианты комплекта поставки:

**Laser 2D:** нивелир, блистер, универсальное настенное крепление, источники питания, чехол, руководство пользователя.

**Laser 2D Set:** нивелир, коробка, штатив, очки, сумка, источники питания, руководство пользователя.

**Laser 2D Profi Set:** нивелир, коробка, комплект батарей, аккумуляторная отвертка, зарядное устройство, чехлы, инструкции.



## Laser 3D CONDROL

Laser-3D CONDROL - многофункциональный, полностью автоматический мультипризменный лазерный нивелир с магнитным компенсатором, обеспечивающий построение двух вертикальных и одной горизонтальной плоскости. Прибор не имеет подвижных элементов, существенно компактнее и надежнее ротационных лазеров, 3 луча неподвижны и развёрнуты в плоскости специальной призмой. Предусмотрена блокировка компенсатора на время транспортировки прибора.

На иллюстрации изображен дополнительный аксессуар - настенный кронштейн (в комплект поставки не входит).

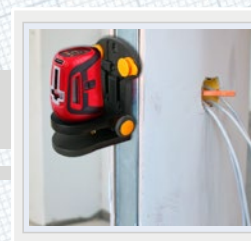
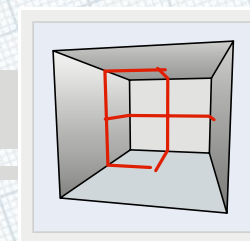
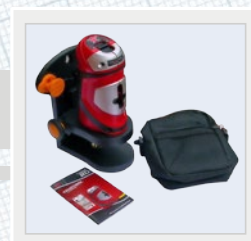
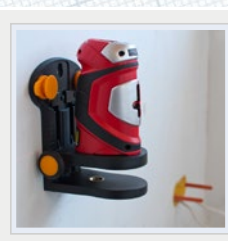
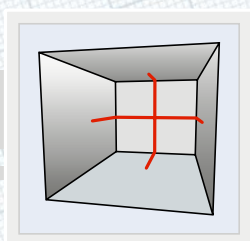


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон, м	20
Точность, мм/м	± 0,3
Самовыравнивание °	4,5

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон, м	20
Точность, мм/м	± 0,3
Самовыравнивание °	4,5





## XLiner Duo CONDROL

 ПАТЕНТ № 80692  
 ТМ св-во № 439052


XLiner Duo строит яркие вертикаль и горизонталь с самой широкой разверткой в своем классе 160°. Это стало возможным благодаря применению инновационных линз. При этом значительно увеличился диапазон работы, линия хорошо видна в помещениях на 40-50 метрах, а с детектором прибор работает в радиусе свыше 100м даже в яркую солнечную погоду, при этом наличие осадков не остановит работу т.к. XLiner и детектор имеют пыле- влаго- защиту. Предусмотрено крепление на все виды штативов и распорных штанг.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон / (с детектором), м	50 / (100)
Точность, мм/м	± 0,2
Самовыравнивание °	5,0

## XLiner Combo CONDROL

 ПАТЕНТ № 80692  
 ТМ св-во № 439052


При помощи трех излучателей нивелир строит не только классический «крест» (горизонтальную и вертикальную плоскости с углами развертки 160°), но и ещё пять ортогональных лучей (зенит, надир и три горизонтальных: вперед, влево, вправо). Крепление на штатив 5/8" устроено таким образом, что точка отвеса расположена на оси крепления нивелира, поэтому при повороте прибора вокруг оси крепления зенит и надир останутся неподвижными. Прибор не только совмещает в себе функции построителя плоскостей, отвеса и построителя направлений; при определенных работах (установка перегородок, устройство полов и потолков, прокладка коммуникаций) XLiner Combo способен заменить лазерные нивелиры с оптической схемой 4V4H (4 горизонтальных и 4 вертикальных плоскости) при этом значительно выигрывая по рабочему диапазону, размерам и цене в сравнении с последними.

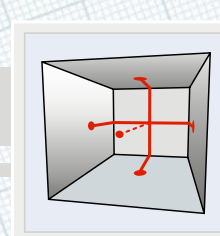
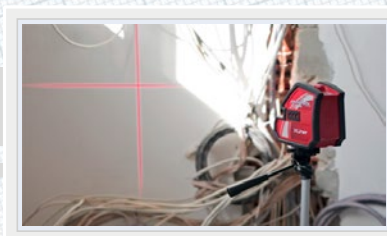
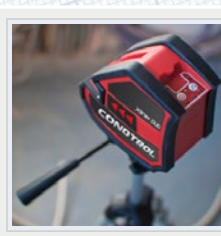
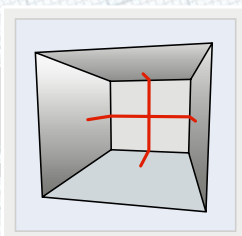


В расширенной комплектации (XLiner Combo Set) прибор поставляется с детектором, штативом, универсальной струбциной, мини-штативом с лимбом, мишенью и очками. Весь комплект помещается в удобном ударопрочном кейсе.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон / (с детектором), м	50 / (100)
Точность, мм/м	± 0,2
Самовыравнивание °	5,0





## XLiner Pento CONDROL

 ПАТЕНТ № 80692  
 ТМ СВ-ВО № 439052


Высокоточный ( $\pm 0,1$  мм/м) лазерный нивелир XLiner Pento оснащен шестью излучателями, что позволяет строить горизонт с углом развертки  $220^\circ$ , три вертикальные плоскости и точку вниз. Три вертикальные плоскости лазерного нивелира перпендикулярны и пересекаются в одной точке, которая является зенитом.

Горизонтальная плоскость нивелира благодаря большому углу развертки пересекается со всеми вертикальными плоскостями, в итоге образуется четыре креста. Крепление на штатив  $5/8''$  устроено таким образом, что точка отвеса расположена на оси крепления нивелира, поэтому при повороте прибора вокруг оси крепления зенит и надир останутся неподвижными.

Нивелир выделяется высокой точностью и широкой функциональностью.

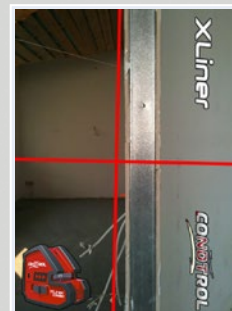
В расширенной комплектации (XLiner Pento Set) прибор поставляется с детектором, универсальным креплением мишенью и очками. Весь комплект помещается в ударопрочном кейсе.



## VIRTUAL XLiner

Виртуальный лазерный нивелир. Интегрированный в изображение поступающее с камеры iPhone, он непрерывно сканирует положение iPhone и корректирует положение опорных плоскостей таким образом, чтобы обеспечивать их вертикальное и горизонтальное положение.

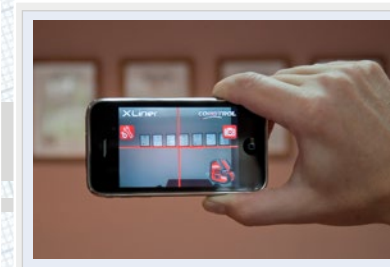
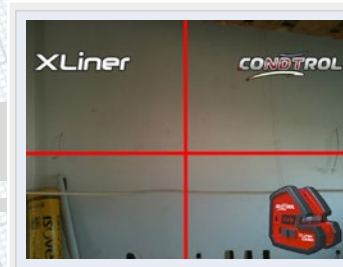
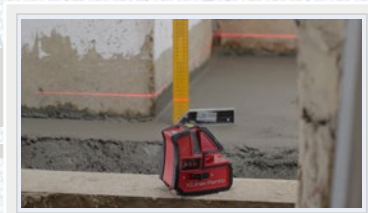
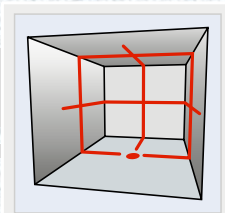
Виртуальный XLiner поможет при монтаже перегородок, подвесных потолков, полов, установке окон, дверей, мебели. Приложение оснащено уникальной опцией, позволяющей задавать опорную ось с заданным наклоном, так называемая Slope Function, индикация уклона производится в градусах, процентах, миллиметрах на метр или дюймах на фут.



КАК СКАЧАТЬ узнайте на:  
<http://condtrol.com/iphone/>

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон / (с детектором), м	50 / (100)
Точность, мм/м	$\pm 0,1$
Самовыравнивание $^\circ$	5,0





## MX2 CONDROL

ПАТЕНТ № 115069



MX2 CONDROL - второе поколение патентованного нивелира MicroX, в конструкцию которого внесено 5 улучшений:

- усилен успокоитель маятника, самовыравнивание теперь происходит значительно быстрее
- на маятник установлен дополнительный демпфер, улучшена защита от ударов
- увеличена мощность излучателей, рабочий диапазон расширился
- алгоритм работы излучателей теперь имеет 4 режима, включая раздельное включение плоскостей и возможность построения наклонных линий
- MX2 имеет встроенный бипер для звуковой сигнализации режимов

Неизменным осталось высокое качество нивелира и множество вариантов монтажа. Фирменная клипса позволяет закрепить MX2 на потолочном или гипсокартонном профиле, петля на корпусе под саморез для простого крепления на стену, а специальный паз в корпусе позволяет закрепить нивелир на вертикальной колонне с помощью хомута. Предусмотрено крепление на штативы 1/4" и 5/8".

Комплекты поставки:

**MX2:** нивелир, коробка, очки, сумка, мишень, ремень, переходник с резьбой 5/8" на резьбу 1/4", инструкция, источники питания,

**MX2 Set:** нивелир, штатив 1/4", очки, мини-штатив, кейс, ремень, мишень, переходник с резьбой 5/8" на резьбу 1/4", источники питания, инструкция.



## DeuX CONDROL

ПАТЕНТ № 81991



Обновленный лазерный нивелир DeuX, оснащенный самым мощным лазером в своем классе, превосходящий по яркости все известные аналоги. Работа с нивелиром DeuX CONDROL комфортна и проста, линия хорошо видна в помещениях на 40-50 метрах, а с детектором нивелир работает в радиусе свыше 100м даже в яркую солнечную погоду. Благодаря резиновому демпферу, DeuX CONDROL обладает высокой степенью защиты от механических повреждений, пыли и влаги. Нивелир DeuX незаменим для всех видов внутренних и отделочных работ.

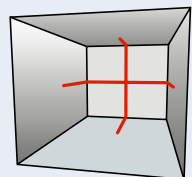
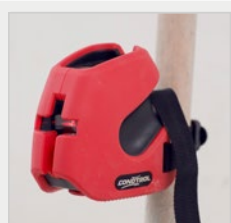
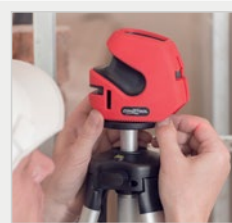
**Стандартный комплект поставки:** нивелир, сумка, источники питания, мишень, универсальное крепление, переходной винт с 5/8" на 1/4", очки.

**Расширенный комплект поставки:** кейс, нивелир, источники питания, мишень, универсальное крепление, переходной винт с 5/8" на 1/4", детектор для работы на улице, очки, штатив-штанга трансформер.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон, м	20
Точность, мм/м	± 0,3
Самовыравнивание °	4,5

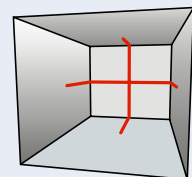


MX2 Set

MX2

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон / (с детектором), м	50 / (100)
Точность, мм/м	± 0,2
Самовыравнивание °	5,0





## UniX<sup>2</sup> / UniX<sup>5</sup> CONDROL

ПАТЕНТ № 81991



UniX CONDROL – семейство профессиональных нивелиров серии RED. От младших моделей UniX отличается тем, что дополнительно проецирует 2, 3 или 5 точек.

UniX-2 имеет точки отвеса зенит-надир, что позволяет переносить отметки с пола на потолок, задавая опорную ось для монтажа вертикальных строительных конструкций.

UniX-5 помимо стандартных лазерных плоскостей проецирует 5 ортогональных точек задавая опорные оси как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении.

Импульсный режим работы лазерного нивелира UniX CONDROL в паре с приемником излучения обеспечивает устойчивую работу на расстоянии до 100 м.

**Стандартный комплект поставки:** нивелир, сумка, источники питания, мишень, универсальное крепление, переходной винт с 5/8" на 1/4", очки.

**Расширенный комплект поставки:**

кейс, нивелир, источники питания, мишень, универсальное крепление, очки, переходной винт с 5/8" на 1/4", детектор для работы на улице, штатив-штанга трансформер.



## RED 360 / RED 360H CONDROL

RED 360 строит горизонтальную линию 360° вокруг себя а так же вертикаль, что делает его незаменимым при монтаже полов, потолков, а при работе на больших расстояниях нивелир с детектором способен выполнять широкий спектр работ на улице, заменяя дорогие автоматические ротационные лазеры, значительно выигрывая по размерам, цене и энергопотреблению. Прибор поставляется в двух версиях: горизонтальная линия 360° (RED 360H) и горизонтальная линия 360° + вертикаль (RED 360).

**Стандартный комплект поставки:** нивелир, сумка, источники питания, мишень, универсальное крепление, переходной винт с 5/8" на 1/4", очки.

**Расширенный комплект поставки:** кейс, нивелир, источники питания, мишень, универсальное крепление, переходной винт с 5/8" на 1/4", детектор для работы на улице, очки, штатив-штанга трансформер.

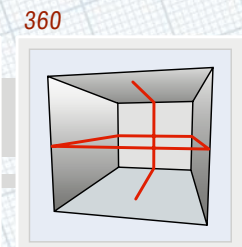
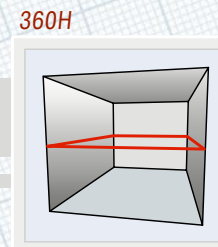
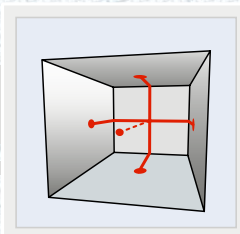


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Диапазон / (с детектором), м	50 / (100)
Точность, мм/м	± 0,2
Самовыравнивание °	5,0

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Диапазон / (с детектором), м	40 / (70)
Точность, мм/м	± 0,2
Самовыравнивание °	5,0





# РОТАЦИОННЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

## Серия Roto

Серия Roto представлена ротационными лазерными нивелирами. Ротационные лазерные нивелиры являются отличным альтернативным решением для замены оптических нивелиров при проведении многих видов работ. Высокая точность (до 0,05 мм/м) и возможность использования детектора на расстоянии до 500 м открывают новые возможности для высокоточного нивелирования в самых различных областях деятельности: планировании ландшафтов, строительстве, в сфере монтажных и отделочных работ.



## Easy RotoLaser CONDROL

Новый ротационный лазерный нивелир Easy RotoLaser CONDROL – обеспечивает построение вертикальной и горизонтальной плоскости. Нивелир отличается низким энергопотреблением, прост в управлении и выделяется небольшими размерами по сравнению с аналогичными приборами. В комплект поставки входит штатив и приемник лазерного излучения, благодаря чему диапазон работы достигает в диаметре 100 метров. Высокая степень пыле- и влагозащиты семейства лазерных нивелиров RotoLaser позволяет применять их на открытых стройплощадках.



### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

прибор, штатив, детектор с кронштейном, источники питания, кейс, инструкция.

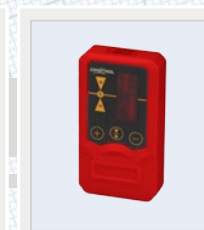
### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ:

штатив, рейка.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон, м	100
Точность, мм/м	± 0,2
Самовыравнивание °	4,0





## Auto RotoLaser CONDROL

Современный компактный ротационный лазерный нивелир с высокоточным трехмерным датчиком обеспечивает автоматическую установку лазерной линии, как по горизонтали, так и по вертикали. Нивелир оснащен лазерным отвесом и возможностью отключения режима самовыравнивания для построения наклонных линий. В комплект поставки входит пульт дистанционного управления и приемник лазерного излучения, благодаря чему диапазон работы достигает в диаметре 400 метров. Нивелир использует несколько скоростей вращения, а также позволяет формировать три сектора сканирования, которые обеспечивают яркую, хорошо различимую лазерную линию. Высокая степень защиты по классу IP54 позволяет применять прибор на открытых стройплощадках. Прибор устанавливается на стандартный штатив с винтом 5/8".



### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

прибор, очки, мишень, детектор с кронштейном, пульт ДУ, защитный чехол, кейс, инструкция.

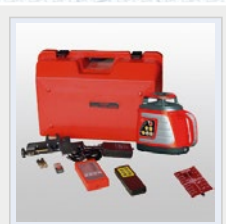
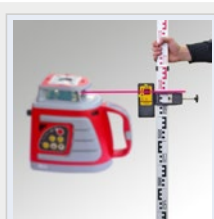
### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ:

штатив, рейка.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон работы (в диаметре), м	400
Точность, мм/м	± 0,05
Самовыравнивание °	5,0



## Green RotoLaser CONDROL

Новый ротационный лазерный нивелир Green RotoLaser CONDROL – прибор с высокоточным трехмерным датчиком, обеспечивающим самовыравнивание и работу во всех положениях (X, Y, Z). Нивелир оснащен лазерным отвесом, возможностью отключения режима самовыравнивания, и несколькими секторами сканирования. Green RotoLaser CONDROL – ротационный нивелир с лазерным излучателем 532нм, зеленого цвета, благодаря чему стала более комфортной работа при ярком солнечном свете. Прибор оснащен пультом и приемником лазерного излучения, благодаря чему диапазон работы достигает в диаметре 400 метров. Высокая степень пыле- влагозащиты семейства лазерных нивелиров RotoLaser позволяет применять их на открытых стройплощадках.



### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

прибор, очки, мишень, детектор с кронштейном, пульт ДУ, аккумуляторы, зарядное устройство, защитный чехол, кейс, инструкция.

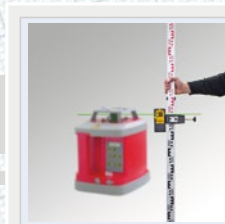
### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ:

штатив, рейка.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон, м	400
Точность, мм/м	± 0,05
Самовыравнивание °	5,0





## Super RotoLaser CONDROL

Super RotoLaser CONDROL – ротационный лазерный нивелир, оснащенный лазерным отвесом, с электронным датчиком уклона, обеспечивающий самовыравнивание и работу в осях X, Y, Z.

Контроль за работой прибора осуществляется посредством большого LCD дисплея, а управление посредством 8 кнопок на панели управления или с пульта дистанционного управления, оснащенного таким же LCD дисплеем.

Super RotoLaser оснащен ступенчатой регулировкой скорости вращения, функцией сканирования. Благодаря LCD дисплею и встроенному датчику уклона прибор имеет уникальную возможность задавать уклон  $\pm 10^\circ$ . Входящий в комплект лазерный детектор расширяет диапазон работы до 500 метров.

Высокая степень пыли- влаго- защиты корпуса позволяет применять лазерный нивелир Super RotoLaser на открытых строительных площадках. Прибор устанавливается на стандартный штатив с винтом 5/8".



### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

прибор, очки, мишень, детектор с кронштейном, пульт ДУ, оптический визир с адаптером, кейс, защитный чехол, инструкция.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ:

штатив, рейка.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон работы (в диаметре), м	500
Точность, мм/м	$\pm 0,05$
Самовыравнивание $^\circ$	5,0



## Электронные уровни и угломеры CONDROL

Приборы выполнены с использованием качественных материалов в новом фирменном стиле, оснащены дисплеями с подсветкой и широким набором дополнительных функций, необходимых профессиональным строителям.



I-Tronix60



I-Tronix80



A-Tronix

Laser A-Tronix

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

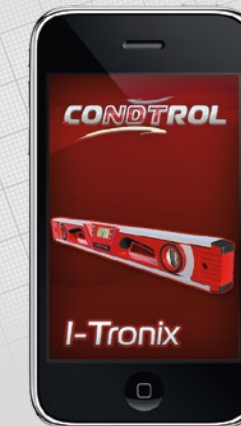
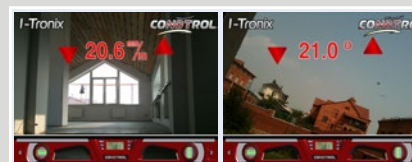
	Laser A-Tronix	A-Tronix	I-Tronix60	I-Tronix80
Диапазон измерений, $^\circ$	0...230	0...180	0...360	0...360
Точность измерений, $^\circ$	$\pm 0,2$	$\pm 0,1$	$\pm 0,05$	$\pm 0,05$
Точность уровня, мм/м	$\pm 1,0$	$\pm 0,5$	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$
Габаритные размеры, мм	80x30x600	55x39x400	610x30x63	810x30x63
Вес, кг	0,45	0,75	0,45	0,75

## VIRTUAL I-Tronix

Специально для искушенных пользователей современных гаджетов CONDROL разработал два новых бесплатных приложения для iPhone. Эти виртуальные приборы облегчат работу любому архитектору, дизайнеру, инженеру, специалисту по установке оборудования. Кроме того, наши приложения для iPhone дают четкое представление о работе реальных приборов и позволяют оценить их необходимость в решении тех или иных инженерных задач.

Приложения распространяются бесплатно, целью создания виртуальных приборов является стимулирование сбыта профессионального измерительного оборудования CONDROL.

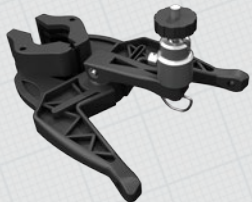
КАК СКАЧАТЬ узнайте на: <http://condtrol.com/iphone/>





## Аксессуары CONDROL

### Кrab CONDROL



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



### Микро-штатив CONDROL



Простой и компактный аксессуар прекрасно справляющийся со своей задачей. На него можно установить как нивелир, так и дальномер CONDROL. В сложенном состоянии микро-штатив абсолютно плоский и легко умещается в кармане.



### Wall Mount CONDROL



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

Для этого в тыльной части Wall Mount CONDROL 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
- 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.



### Штатив H50 CONDROL



Компактный, складной, 3х секционный штатив с максимальной высотой до 50 см. H50 используется для лазерных уровней и нивелиров с резьбой 1/4".

Штатив имеет наклонную головку, помогающую проецировать наклонные плоскости, компактен и удобен в работе.





## Аксессуары CONDROL

Штатив Н130 CONDROL с элевационной головкой 1/4"

Штатив CONDROL Н130 с элевационной головкой 1/4". Компактный, складной, 3х секционный штатив с максимальной высотой 130 см используется для наведения лазерного дальномера при работе на больших расстояниях. Также штатив используется для лазерных уровней и нивелиров с резьбовым отверстием 1/4".



Геодезический штатив CONDROL

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.

Штанга-штатив Transformer CONDROL

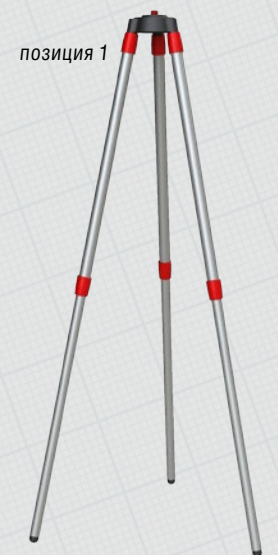
Уникальный, по своей конструкции, аксессуар от CONDROL. Это полноценный штатив, высотой 120 см, трансформируемый в распорную штангу высотой 360 см. В комплект поставки также входит крепление Grab CONDROL, позволяющие свободно крепить лазерные нивелиры CONDROL на любой высоте.

Телескопическая распорная штанга

5-ти секционная штанга-штатив с треногой и телескопическим элементом для установки в распор между полом и потолком позволяет устанавливать лазерный нивелир на любую высоту. Компактно складывается при транспортировке. Высота 3,5 м

позиция 2

позиция 1



Штатив Н190 CONDROL с элевационной головкой 5/8"

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





## Аксессуары CONDROL

### Ротационная платформа RotoBase CONDROL

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.



### Приемник-детектор для лазерных нивелиров

Детектор лазерного излучения увеличивает диапазон работы лазерных нивелиров CONDROL до 100 метров. Также детектор рекомендован к применению в условиях недостаточной видимости или яркого света.



### Оптический визир

Оптический визир для лазерного дальномера Metro 100 CONDROL. 4x - увеличение позволяет с большей точностью наводиться на целевой объект.



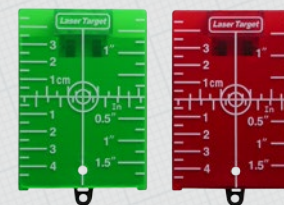
### Отражатель CONDROL

Отражатель CONDROL для лазерных дальномеров — увеличивает дальность измерения лазерным дальномером.



### Магнитная мишень для лазерных нивелиров

Магнитная лазерная мишень позволит определить отклонение от номинального уровня или перенести контрольные точки при разметке лазерным нивелиром.



### Очки

В солнечный день, луч лазера может быть едва заметным. Для расстояний до 15м мы рекомендуем использовать наши лазерные очки, сквозь них лазерная точка или линия видны гораздо лучше.



### Нивелирные рейки

Телескопические алюминиевые рейки 3, 4 и 5 метров пользуются заслуженной популярностью среди геодезистов и строителей. Они широко используются для съемочных работ и строительства. Миллиметровая шкала на обратной стороне расширяет возможности использования реек, а небольшой размер и вес делают их удобными и мобильными. Удобство переноски и выравнивания обеспечивается комплектацией реек соответственно чехлом с ремнем и пузырьковым уровнем.





## МУЛЬТИПРИЗМЕННЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Диапазон, м	10	10	20	20	20	50	50	40	50	50	50
Диапазон с детектором, м	-	-	-	-	-	100	100	70	100	100	100
Точность, мм/м	±0,4	±0,4	±0,3	±0,3	±0,3	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,1
Самовыравнивание, °	±4,5	±4,5	±4,5	±4,5	±4,0	±5,0	±5,0	±5,0	±5,0	±5,0	±5,0
Лазерный излучатель	2x635	2x635	2x635	3x635	2x635	2x635	3x635	3x635	2x635	3x635	6x635

## РОТАЦИОННЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Диапазон работы (в диаметре), м	100	400	400	500
Точность (горизонталь), " (мм/м)	±40 (0,2)	±10 (0,05)	±10 (0,05)	±10 (0,05)
Самовыравнивание, °	±4	±5	±5	±5
Градирование X/Y, °	-	-	-	±10
Лазер	635	635	532	635
Влагозащита	IP54	IP54	IP56	IP56

# ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





### Оптические нивелиры CONDROL

Точные универсальные автоматические нивелиры с горизонтальным лимбом. Оптические нивелиры CONDROL снабжены компенсатором с магнитной системой демпфирования, работающем в диапазоне  $\pm 15'$ . Нивелиры обладают просветленной оптикой, что значительно улучшает видимость и облегчает наведение на удаленные объекты. Оптические нивелиры CONDROL имеют горизонтальный лимб с ценой деления 1 градус и винтом бесконечного наведения, а для удобства поиска цели сверху на зрительной трубе расположен оптический визир-целеуказатель.

Нивелиры CONDROL серии X внесены в Государственный реестр средств измерений - свидетельство № 17860.



**Комплект поставки:** нивелир, отвес, юстировочные инструменты, футляр для переноски, руководство пользователя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Оптические нивелиры CONDROL	20X/GAL20	24X/GAL24	32X/GAL32
Средняя квадратическая погрешность на 1 км двойного хода, мм	$\pm 2,5$	$\pm 2,0$	$\pm 2,0$
Изображение	прямое	прямое	прямое
Увеличение, х	20х	24х	32х
Диаметр объектива, мм	30	30	30
Мин. расстояние визирования, м	0,6	0,6	0,6
Коэффициент дальномера	100	100	100
Тип компенсатора	магнитный	магнитный	магнитный
Диапазон работы компенсатора, '	$\pm 15$	$\pm 15$	$\pm 15$
Погрешность	$\pm 0,3'' / 1'$	$\pm 0,3'' / 1'$	$\pm 0,3'' / 1'$
Точность настройки	$\pm 0,5''$	$\pm 0,5''$	$\pm 0,5''$
Вес прибора, кг	1,00	1,22	1,22



СЕРИЯ GAL



СЕРИЯ X

### Дорожные колеса Wheel и WheelTronic CONDROL

Дорожные колеса (курвиметры) предназначены для измерения расстояний там, где нецелесообразно или невозможно использование дальнометров и рулеток. Дорожные колеса широко применяются для промеров участков дорог, участков лесных угодий, железнодорожных путей, мест дорожно-транспортных происшествий и т.п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Дорожное колесо CONDROL	Wheel	WheelTronic
Тип	дисковое	дисковое
Диапазон измерений	0 - 999,9 м	0 - 999,9 м
Дискретность	0,1 м	0,01 м
Точность измерения	$\pm 0,1\%$	$\pm 0,1\%$
Вес, кг	0,5	1,5



### Электронные теодолиты iTeo / LaserTeo CONDROL

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

iTeo CONDROL – это неизменно высокое качество в сочетании с простой 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.

**Комплект поставки:** теодолит, аккумуляторный блок + зарядное устройство, блок для батареек AA, пластиковый чехол от дождя, комплект юстировочного инструмента, футляр, руководство пользователя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Электронный теодолит CONDROL	iTeo 2"/iTeo 5"/iTeo 10"	LaserTeo
Точность (среднеквадратичное отклонение)	2" / 5" / 10"	2"
Изображение	прямое	прямое
Увеличение, х	30х	30х
Минимальное расстояние визирования, м	1,3	1,3
Диаметр объектива, мм	45	45
Угол поля зрения, мм	1°30'	1°30'
Метод измерений	цифровой энкодер	цифровой энкодер
Метод отсчитывания по горизонтальному лимбу	двухсторонний	двухсторонний
Метод отсчитывания по вертикальному лимбу	односторонний	односторонний
Компенсатор вертикального круга	электронный	электронный
Диапазон компенсатора	$\pm 3'$	$\pm 3'$
Дисплей LCD	2-х сторонний	2-х сторонний
Передача данных в ПК	RS 232	RS 232
Питание	аккумулятор 500m Ah	аккумулятор 500m Ah
Время работы, ч	24	24
Влагозащитенность	IP66	IP66
Вес прибора, кг	4.8	5.0



iTeo



LaserTeo



МОДЕЛЬ

МОДЕЛЬ	Image	НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ				ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ											КОЛИЧЕСТВО ВИДОВ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	
		Разметка участка под строительство	Возведение фундамента	Отделка фасадов	Задание уклона дорожного профиля	Выравнивание полов / потолков	Укладка напольной/настенной плитки	Электромонтажные работы	Установка дверей/окон	Установка перегородок	Треугольная разметка помещения	Устройство лестниц/перил	Выравнивание стен	Наклейка обоев	Установка навесных шкафов, полок, картин	Геосъемка		
Оптический нивелир CONDROL		*	*		*	*												4
Электронный теодолит iTeo CONDROL		*	*	*	*	*										*		6
Condrol Laser 2D						*	*	*	*			*	*	*				7
Condrol MX2						*	*	*	*			*	*	*				7
Condrol XMarker						*	*	*	*			*	*	*				7
Condrol Laser 3D		*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		11
Condrol UniX		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		13
Condrol DeuX		*	*	*		*	*	*	*			*	*	*	*			11
Condrol RED 360		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		13
Condrol XLiner Duo		*	*	*		*	*	*	*			*	*	*	*			11
Condrol XLiner Combo		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		13
Condrol XLiner Pento		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		13
Condrol Easy RotoLaser		*	*	*	*	*												5
Condrol Auto Rotalaser		*	*	*	*	*												5
Condrol Super Rotalaser		*	*	*	*	*												5



# ПРИБОРЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ



## Детектор Wall Pro CONDROL

Детектор Wall Pro CONDROL предназначен для поиска скрытых в стенах инженерных коммуникаций, таких как: водопроводные трубы (пластиковые, металлопластиковые, медные, стальные), стояков отопления, стальных и деревянных каркасов стен, электропроводки. Прибор имеет четыре режима сканирования, отображаемых на широком ЖК-дисплее с подсветкой. Детектор 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.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Глубина обнаружения стали	до 76 мм
Глубина обнаружения пластика, металлопластика, дерева, меди	до 40 мм
Глубина обнаружения электропроводки под напряжением	до 50 мм
Габаритные размеры /Вес	189x83x38мм / 240 г

## Детектор Wall CONDROL

Детектор Wall CONDROL предназначен для поиска скрытых под гипсокартоном и деревянными покрытиями инженерных коммуникаций, таких как: водопроводные трубы (пластиковые, металлопластиковые, медные, стальные), стояков отопления, стальных и деревянных каркасов стен, электропроводки. Прибор имеет два режима сканирования, отображаемых на жидкокристаллическом дисплее с подсветкой. Wall Condrol идентифицирует границы 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.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Глубина обнаружения:	до 38 мм
деревянные, металлические конструкции, провода под напряжением	
Габаритные размеры /Вес	170x70x47 мм / 160 г



## Тепловизор IR-CAM1 CONDROL

Самый компактный на рынке тепловизор, предназначенный для решения простейших задач в области тепловизионной диагностики, таких как обследование ограждающих конструкций зданий, частных домов и оконных проемов на предмет тепловых потерь, электрооборудования на предмет перегрева, теплых полов, систем отопления и кондиционирования, где требуется контроль температуры. Тепловизор IR-CAM1 способен отобразить даже минимальные температурные отклонения в 0,1°C. При этом пиковые значения Макс и Мин температуры он фиксирует автоматически и накладывает на инфракрасное изображение, помимо этого тепловизор оснащен обычной фотокамерой, которая позволяет совмещать ИК-изображение с обычным фото. Тепловизор IR-CAM, в отличие от пирометров IR-T, создает более полную картину обследуемого объекта в виде ИК-изображения, данные о температуре можно получить в каждом пикселе инфракрасного изображения. Таким образом, один снимок тепловизора IR-CAM1 заменяет показания 200 пирометров IR-T. IR-CAM1 сохраняет полученные изображения на съемной SD-карте или во внутренней памяти 64Мб, имеет USB-интерфейс и позволяет сохранять изображения на компьютере пользователя. Специалисты в сфере энергоаудита и ЖКХ могут по достоинству оценить все преимущества компактного тепловизора. Не имеет значения, ищите ли вы нарушения теплоизоляционного слоя, проверяете работу системы отопления или проводите общий осмотр электросетей перед подписанием акта приема нового объекта, тепловизор не только выведет результат вашего труда на качественном уровне, но и в несколько раз сократит время работы. Простота конструкции и управления тепловизором IR-CAM1 позволяет работать специалистам без опыта работы в области инфракрасной термографии. Еще одним бесспорным преимуществом этого тепловизора является его доступная цена.



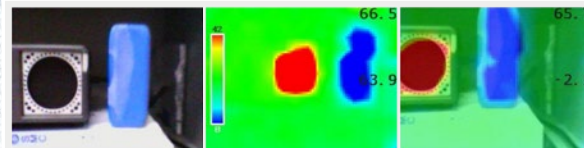
## Видеоскоп Inspecto CONDROL

Видеоскоп Inspecto CONDROL - современный прибор неразрушающего контроля и диагностики, предназначенный для осмотра труднодоступных и опасных участков на промышленных объектах, в электроэнергетике, при обслуживании автомобилей, в строительной отрасли и ЖКХ (сантехнике, электрике, вентиляции, кондиционировании).

Видеоскоп Inspecto имеет пыле-влажную защиту зонда IP67, его можно погружать в воду или промывать проточной водой. Еще одним достоинством видеоскопа Inspecto является малый диаметр зонда, он составляет всего 9 мм, это позволяет осматривать труднодоступные объекты там, где другие видеоскопы бессильны из-за больших габаритов зонда.

В гибкий зонд видеоскопа Inspecto CONDROL встроены светодиодный фонарь для подсветки труднодоступных мест. 3 уровня яркости подсветки фонаря позволяют выбрать наиболее удобный уровень освещения осматриваемого объекта.

ЖК дисплей размера 6,8 см, с разрешением 320 x 240 пикселей позволяет просматривать изображение в отличном качестве.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон температурных измерений, °C	-30...+300
Погрешность	± 3%
Поле обзора	40°
Фотокамера	Разрешение 320 x 240
Дисплей	цветной ЖК-дисплей 7,1 см по диагонали
Рабочая температура / Температура хранения, °C	0...+40 / -10...+50
Относительная влажность, %	10...85
Габаритные размеры, мм / Вес, кг	200x110x85 / 1,2 (2,65 lb)
Источники питания	4xAA

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Камера: угол зрения	0° и 180°
Камера: фокусное расстояние, см	8...10
Камера: видимое расстояние, см	5...15
Диаметр камеры, мм	9
Камера: подсветка	светодиод
Дисплей: размер, см / разрешение, пикс	6,8 / 320x240
Изображение/видео: формат / разрешение	JPG/3 GP / 320x240
Класс пыле/влагозащиты камеры и зонда	IP 67
Рабочая температура, °C / Относительная влажность, %	0...+50 / 10...85
Длина зонда, см	100
Габаритные размеры, мм / Вес с зондом, кг	210x110x105 / 0,48
Источники питания / Время работы	4xAA / 5 ч



## Пирометры IR-T CONDROL

Семейство пирометров IR-T CONDROL – это быстрый и качественный мониторинг теплотерьер, поиск мостиков холода, зон утечки тепла, засоров в системе теплоснабжения, перегрева контактных групп и подвижных деталей в автомобилях и механизмах.

Пирометры CONDROL – незаменимые помощники в условиях новых регламентов в сфере ЖКХ и требований к энергосбережению, предъявляемых к управляющим компаниям, строителям, производителям окон.

Модельный ряд пирометров IR-T CONDROL состоит из 4х моделей, каждая из которых является лидером продаж в своем классе.

IR-T1 – предельно прост в работе имеет широкий температурный диапазон, выгодно отличается низкой стоимостью.

IT-T2 – помимо более широкого диапазона имеет регулируемый коэффициент эмиссии для работы с разными видами материалов, кроме того оснащен датчиками температуры и влажности окружающего воздуха, выполняя тем самым функции пирометра и гигрометра 3-в-1.

IR-T3 и IR-T4 – профессиональные высокотемпературные модели, позволяющие производить точные замеры в металлургии, машиностроении и на других производствах.



IR-T1

IR-T2



IR-T3

IR-T4

## Толщиномеры покрытий CoF и CoFN CONDROL

Толщиномеры покрытий CONDROL CoF и CoFN – компактные и простые устройства со встроенным в корпус датчиком для быстрого и точного измерения толщины лакокрасочных, гальванических и защитных полимерных покрытий.

Приборы позволяют измерять толщину покрытий, нанесенных как на магнитную основу (Co F), так и на любую металлическую токопроводящую поверхность (Co FN).

Приборы широко используются для входного контроля материалов, технологических процессов, контроля готовой продукции, а также при ремонте автомобилей.



CoFn

CoF



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	IR-T1	IR-T2	IR-T3	IR-T4
Диапазон измеряемых температур, погрешность 1%, °C	-20...+310	-50...+550	-50...+1050	-18...+1550
Коэффициент эмиссии регулируемый	0,95	от 0,10 до 1	от 0,10 до 1	от 0,10 до 1
Точность измерения, %	±1,5	±1,5	±1,5	±2
Показатель визирования	10:1	12:1	20:1	50:1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон, мкм	0-1250
Погрешность, %/мкм	±3/±3



## Измеритель прочности бетона, склерометр Beton CONDROL

Склерометр Beton Condrol предназначен для оценки прочности бетона на сжатие методом упругого отскока в бетонных и ж/б конструкциях и изделиях по ГОСТ 22690.1-77, ГОСТ 22690-88.



Принцип действия прибора основан на ударе с нормированной энергией бойка о поверхность бетона и измерении высоты его отскока в условных единицах шкалы прибора, являющейся косвенной характеристикой прочности бетона на сжатие.

Отличительной особенностью Beton Condrol является наличие тарировочных таблиц на корпусе прибора, учитывающих направление удара.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон прочности бетона, МПа

10-60

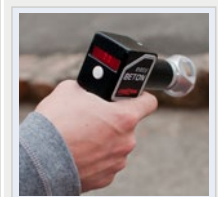
Погрешность измерения, %

не более 20

## Измеритель прочности бетона, склерометр Beton Easy CONDROL

Измеритель прочности Beton Easy Condrol предназначен для неразрушающего контроля прочности и однородности бетона методом ударного импульса по ГОСТ 22690.

Область применения прибора – определение прочности бетона, раствора, кирпича на предприятиях стройиндустрии и объектах строительства, а также при обследовании эксплуатируемых зданий и сооружений.



### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

прибор, эквивалентная мера прочности из оргстекла, инструкция, паспорт, наждачный камень, сумка для переноски.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон прочности бетона, МПа

3,5-100

Погрешность измерения, %

не более 15

## Измеритель прочности бетона Beton Pro CONDROL

Измеритель прочности Beton Pro Condrol предназначен для оперативного и лабораторного контроля прочности и однородности бетона, раствора, кирпича, методом ударного импульса по ГОСТ 22690.

В приборе применен новый склерометр, обеспечивающий большую точность и удобство эксплуатации, с увеличенной в 4-6 раза энергией удара, обеспечивающий автоматический взвод ударного механизма при установке на испытываемую поверхность. На достоверность полученного результата практически не влияет возраст бетона, его состав и условия твердения. Реализовано принципиально новое меню, позволяющее максимально точно настроить прибор на материал, наглядно представить и систематизировать информацию.



### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

прибор, датчик, эквивалентная мера прочности из оргстекла, наждачный камень, инструкция, паспорт, кабель подключения к ПК (USB), программное обеспечение для передачи и обработки данных на ПК.

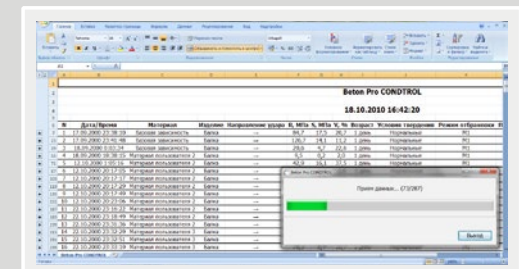
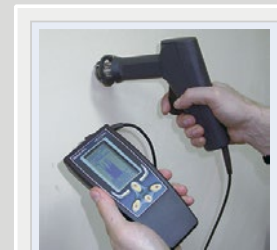
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон прочности бетона, МПа

3-100

Погрешность измерения, %

не более 7





## Влагомер древесины Micro Hydro CONDROL

Влагомер древесины Micro Hydro Condrol предназначен для оперативного контроля влажности древесины.

Принцип действия прибора основан на корреляционной зависимости диэлектрической проницаемости материала от содержания в нем влаги при положительных температурах и позволяет точно измерять содержание влаги в древесине в пределах от 4% до 85% на глубине до 2 см.

Несмотря на миниатюрный размер, во влагомере задействовано меню с «библиотекой» зависимостей на девять групп, включающих в себя 23 вида древесины, такие как ель, ива, кедр, тополь, осина, ольха, сосна, липа, береза, орех, лещина, лиственница, вишня, вяз, бук, тик, дуб, груша, ясень, тисс, граб, палисандр, мербау.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения влажности, % (древесина/стройматериалы)	4-85
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности, %	2,5-3,5
Габаритные размеры, мм	55x36x14
Вес, г	50

## Термогигрометр H-Test

Точный компактный термогигрометр со встроенным датчиком. Предназначен для оперативного измерения температуры и влажности воздуха.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

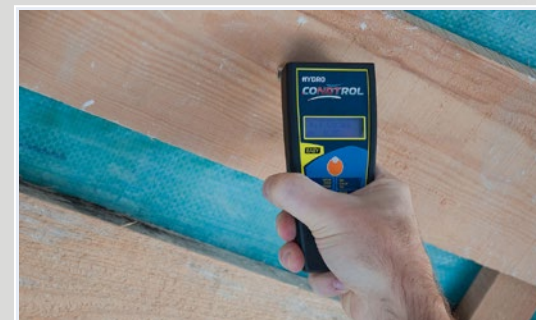
Диапазон влажности RH, %	5-98
Погрешность влажности, %	3
Диапазон температуры, °C	-10...+50
Погрешность температуры, °C	1



## Измеритель влажности, влагомер древесины HYDRO CONDROL Easy

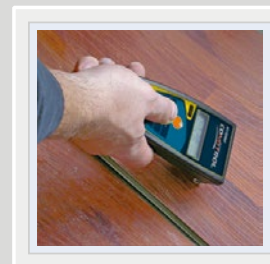
Микропроцессорный влагомер HYDRO CONDROL Easy предназначен для оперативного производственного контроля влажности древесины по ГОСТ 16588.

Этот влагомер специально спроектирован таким образом, чтобы он мог легко помещаться в кармане или в коробке с инструментом, HYDRO CONDROL Easy является идеальным измерителем влажности для тех кому необходим профессиональный качественный инструмент для инспекции древесины или изделий из нее на предмет содержания влажности. Он пользуется популярностью среди строителей деревообработчиков, мебельщиков, столяров и контролеров качества.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения влажности, % (древесина/стройматериалы)	2-60
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности, %	0,8-2,0
Габаритные размеры, мм	139x62x33
Вес, г	200





## Измеритель влажности, влагомер древесины HYDRO CONDROL

Микропроцессорный влагомер HYDRO CONDROL предназначен для оперативного производственного контроля влажности древесины по ГОСТ 16588 и широкой номенклатуры строительных материалов, в том числе в изделиях, конструкциях и сооружениях по ГОСТ 21718.

Влагомер HYDRO CONDROL обеспечивают возможность контроля влажности строительных материалов (бетон, растворная стяжка, штукатурка, кирпич) и древесины в лабораторных, производственных и натуральных условиях.

Этот компактный влагомер специально спроектирован таким образом, чтобы он мог легко помещаться в кармане или в коробке с инструментом.

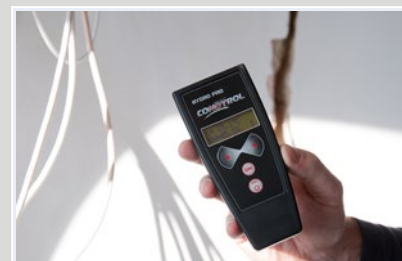


## Измеритель температуры и влажности воздуха, влагомер строительных материалов HYDRO PRO CONDROL

Микропроцессорный влагомер HYDRO PRO CONDROL предназначен для измерения температуры и влажности воздуха в помещениях, контроля влажности древесины по ГОСТ 16588 и строительных материалов по ГОСТ 21718.

Влагомер HYDRO PRO обеспечивают возможность контроля текущих значений температуры и влажности воздуха, измерения влажности строительных материалов (бетон, растворная стяжка, штукатурка, кирпич) и древесины.

Этот компактный влагомер совмещает в себе функции трех разных приборов, при этом не имеет выносных датчиков. Все сенсоры встроены в корпус прибора, пользователь просто выбирает нужный режим в интуитивно понятном меню влагомера, вся информация отражается на двухстрочном матричном дисплее. Влагомер специально спроектирован таким образом, чтобы он мог легко помещаться в кармане или в коробке с инструментом.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения влажности, % (древесина/стройматериалы)	2-60 / 1-45
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности, %	0,8-2,0
Габаритные размеры, мм	139x62x33
Вес, г	200

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения влажности, % (древесина/стройматериалы)	2-60 / 1-45
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности, %	0,8-2,0
Диапазон измерения влажности воздуха, %	0-99,9
Диапазон измерения температуры воздуха, °C	-10...+85
Габаритные размеры, мм	139x62x33
Вес, г	200

