



ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

Поздравляем с приобретением лазерного дальномера CONDROL SMART 20.

Перед первым использованием прибора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с указаниями по технике безопасности, приведенными в конце данного руководства по эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Лазерный дальномер SMART 20 предназначен для измерения расстояний в закрытых помещениях.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Лазерный дальномер – 1 шт.
2. Элементы питания (тип AAA) - 2 шт.
3. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	0,2...20м*
Дискрета измерения	1мм
Погрешность	±3мм**
Тип лазера	класс II, 630-670нм, мощность менее 1 мВт
Непрерывное измерение (трекинг)	+
Подсветка дисплея	+

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

РАБОТА С ПРИБОРОМ

Установка/замена элементов питания

Откройте батарейный отсек. Установите элементы питания, соблюдая полярность. Закройте батарейный отсек.

Внимайте элементы питания из прибора, если он длительное время не используется во избежание коррозии и разряда батарей. Все элементы питания должны быть заменены одновременно. Оба элемента питания должны быть одной марки, с одинаковым уровнем заряда.

Изображение означает минимальный уровень заряда, необходимо заменить элементы питания на новые.

Включение/выключение

Для включения прибора нажмите и удерживайте в течение 1 секунды кнопку . Прибор включится и перейдет в режим измерений. Лазерный луч будет включен. Лазерный луч автоматически выключается через 30 секунд после последнего действия.

Для выключения нажмите и удерживайте в течение 1 секунды кнопку .

Для экономии заряда батарей прибор автоматически выключается через 180 секунд после последнего действия.

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

255	Слабый сигнал	Выберите поверхность с большей отражательной способностью. Используйте отражательную пластину
256	Слишком сильный сигнал	Выберите поверхность с меньшей отражательной способностью. Используйте отражательную пластину
261	Превышен диапазон измерений	Проводите измерения в допустимом для данного прибора диапазоне измерений
500	Аппаратная ошибка	Включите/выключите прибор несколько раз. Если ошибка появляется снова, обратитесь в магазин, где была совершена покупка, или в авторизованный сервисный центр.

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

Несоблюдение следующих правил может привести к вытеканию электролита из элементов питания и порче прибора:

- Вынимайте элементы питания из прибора, если он не используется в течение длительного времени.
- Не используйте элементы питания разного вида, с разным уровнем заряда.
- Не оставляйте в приборе разряженные элементы питания.

Содержите оптику прибора в чистоте и оберегайте от механических повреждений.
- Периодически проводите контрольные измерения. Особенно если прибор подвергался чрезмерным механическим или другим воздействиям, а также до и после выполнения ответственных измерительных работ.

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

Автоматическое выключение лазера	30сек.
Автоматическое выключение прибора	180сек.
Температурный диапазон хранения	-10...+60°C
Температурный диапазон работы	0...+40°C
Элементы питания	2 x 1.5В AAA LR3 (щелочной/алкалиновый)
Срок службы элементов питания	5000 измерений
Габариты	100x40 x25мм
Вес	80г

* Используйте отражательную пластину для увеличения диапазона измерения при ярком солнечном свете или если объект, до которого производится измерение, имеет плохую отражающую поверхность.

** При благоприятных условиях (хорошая отражающая поверхность, комнатная температура). При неблагоприятных условиях таких как, например, прямой солнечный свет, плохая отражающая поверхность или большие перепады температур точность на расстоянии более 10 м может ухудшиться.

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

Подсветка

Когда прибор включен, при нажатии на кнопку автоматически включается подсветка дисплея. Подсветка автоматически выключится через 10 секунд после последнего нажатия.

Точка отсчета

Точкой отсчета измерений является нижняя поверхность корпуса прибора.

Выбор единиц измерения

Нажмите одновременно кнопки и для выбора единиц измерения – м (метры) или ft (футы).

ИЗМЕРЕНИЯ

1) Единичное измерение

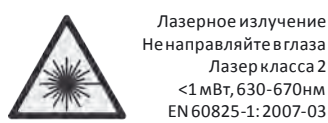
Коротким нажатием кнопки включите прибор. Лазерный луч будет включен. Наведите лазерный указатель на цель и повторным нажатием кнопки произведите измерение. Результат измерений появится на дисплее.

Чтобы произвести следующее единичное измерение, включите лазерный луч нажатием кнопки и .

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы с прибором внимательно изучите данную инструкцию. Неправильное обращение с прибором может привести к тяжелой травме, нанести значительный ущерб. Сохраняйте данную инструкцию. При передаче прибора во временное пользование обязательно приложите к нему данную инструкцию.
- Не используйте прибор не по назначению.
- Не удаляйте предупреждающие таблички и предохраняйте их от стирания, т.к. они содержат информацию по безопасной эксплуатации прибора. Вы приобрели прибор с нанесенными на него предупреждающими табличками на английском и немецком языках. Пожалуйста, ознакомьтесь с содержанием табличек на русском языке:



Прибор относится ко 2 классу лазерных изделий в соответствии с IEC60825-1 с длиной волны 630-670 нм.

- Не смотрите в лазерный луч, а также в его отражение, как незащищенным глазом, так и через оптические устройства. Не направляйте лазерный луч на людей и животных без необходимости. Вы можете их ослепить.

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

УТИЛИЗАЦИЯ

Отслужившие свой срок приборы, принадлежности и упаковка должны быть утилизированы согласно действующим законам вашей страны. Не выбрасывайте аккумуляторы/батареи в коммунальный мусор, не бросайте их в огонь или воду. Аккумуляторы/батареи следует собирать и сдавать на рекуперацию или на экологически чистую утилизацию.

Только для стран-членов ЕС:

Не выбрасывайте инструменты в коммунальный мусор! Согласно Европейской Директиве 2002/96/ЕС о старых электрических и электронных инструментах и приборах и ее претворению в национальное право, отслужившие свой срок измерительные инструменты должны собираться отдельно и быть переданы на экологически чистую рекуперацию отходов. Неисправные или пришедшие в негодность аккумуляторы/батареи должны быть утилизированы согласно Директиве 2006/66/Е.

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

повторным нажатием кнопки произведите измерение.

2) Режим непрерывных измерений (трекинг)

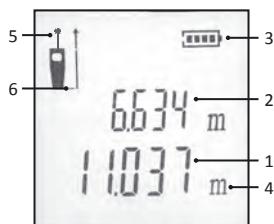
Нажмите и удерживайте кнопку в течение 1 секунды. При этом прибор будет производить измерения одно за другим, отображая последнее измеренное значение в основной строке дисплея.

Остановка режима осуществляется нажатием кнопки или .

Для выхода из режима непрерывных измерений нажмите кнопку .

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

Дисплей



1. Основная строка вывода результатов измерений
2. Вспомогательная строка вывода результатов измерений
3. Индикатор уровня заряда элементов питания
4. Единица измерения
5. Индикатор лазерного луча
6. Точка отсчета измерений

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

КОДЫ СООБЩЕНИЙ

Во время работы с прибором на дисплее могут отображаться следующие коды ошибок:

Код ошибки	Причина возникновения	Способ устранения
204	Ошибка вычислений	Следуйте инструкциям согласно руководству по эксплуатации. Повторите операцию
208	Чрезмерный ток	Обратитесь в магазин, где была совершена покупка, или в авторизованный сервисный центр.
220	Элементы питания разряжены	Замените элементы питания
252	Превышена рабочая температура прибора	Остудите прибор до рабочей температуры
253	Температура прибора ниже диапазона рабочей температуры	Нагрейте прибор до рабочей температуры

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

УХОД И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внимание! Прибор является точным устройством и требует бережного обращения. Соблюдение следующих рекомендаций продлит срок службы прибора:

- Не наводите прибор на солнце.
- Оберегайте прибор от ударов, падений, сильных вибраций, не допускайте попадания внутрь прибора жидкости, строительной пыли, посторонних предметов
- Не подвергайте прибор воздействию экстремальных температур.
- В случае попадания жидкости в прибор в первую очередь выньте элементы питания, затем обратитесь в сервисный центр.
- Не храните и не используйте прибор в течение длительного времени в условиях повышенной влажности.
- Чистку прибора следует проводить мягкой влажной салфеткой.
- Содержите оптику прибора в чистоте и оберегайте от механических повреждений.
- Периодически проводите контрольные измерения. Особенно если прибор подвергался чрезмерным механическим или другим воздействиям, а также до и после выполнения ответственных измерительных работ.

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР CONDROL SMART 20
Руководство пользователя

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный период составляет 12 месяцев с даты продажи. Срок службы прибора - 36 месяцев. Производитель гарантирует соответствие прибора заявленным характеристикам при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения, установленных в настоящем руководстве по эксплуатации. Гарантия распространяется на недостатки и дефекты, являющиеся заводским браком или возникшие в результате заводского брака. Гарантия не распространяется на неисправности, возникшие в результате интенсивной эксплуатации и естественного износа, а также на элементы питания. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию прибора, не ухудшающие его основные характеристики.

СЕРВИС И КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

Контакты для связи, консультации можно получить на сайте www.condtrol.ru.

