

CONDROL

EN Digital measuring wheel

RU Электронное дорожное колесо



WheelTronic

EN User manual 1
RU Руководство пользователя 1-2

Digital measuring wheel

EN WheelTronic

User manual

Congratulations on your purchase of digital measuring wheel WheelTronic CONDROL.
Safety instructions provided in this user manual should be carefully read before you use the product for the first time.

SAFETY REGULATIONS
Attention! This user manual is an essential part of this product.

The user manual should be read carefully before you use the product for the first time. If the product is given to someone for temporary use, be sure to enclose user manual to it.

- Do not misuse the product
- Store the product beyond reach of children and unauthorized people.

- It is prohibited to disassemble or repair the product yourself. Entrust product repair to qualified personnel and use original spare parts only.

- Do not use the product in explosive environment, close to flammable materials.

- Avoid heating the batteries to avoid the risk of explosion and electrolyte leakage. In case of liquid contact with skin, wash it immediately with soap and water. In case of contact with eyes, flush with clean water during 10 minutes and consult the doctor.

FUNCTIONS/APPLICATIONS

Digital measuring wheel WheelTronic CONDROL is designed for fast and accurate measurement of distance in locations where it is impractical or impossible to use laser distance meters.

It is widely used for the inventory of various objects, measurements of road sections, forest areas, railway tracks, places of traffic accidents, etc.

WheelTronic measures linear distance and shows measurement results on LCD with bright backlight located near the handle for better visibility, and stores measurement results in memory (up to 5 values).

A telescopic handle allows to adjust the height of the device to the user's height and is fixed with clips. Folding metal stand allows to keep the wheel in a vertical position. When folded, the wheel is easy to carry and store.

DELIVERY PACKAGE

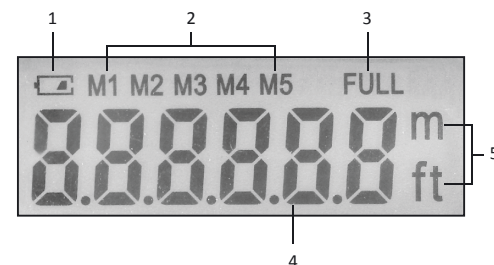
Measuring wheel – 1 pc.
Pouch – 1 pc.
Batteries (1.5V AAA) – 2 pcs.
User manual – 1 pc.

EXTERNAL APPEARANCE



- 1 Handle
- 2 Display
- 3 Battery cover
- 4 Handle lock
- 5 Wheel
- 6 Supporting stand

Display



- 1 Battery charge level indication
- 2 Number of measurement in memory
- 3 Indication of full memory
- 4 Display line
- 5 Measuring unit

Functions of buttons



- 1 Select measuring unit
- 2 Save measurement result in memory
- 3 View measurement results in memory
- 4 Delete measurement result
- 5 Switch on/off the device

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Measuring range	0-10000 m/9999.9 ft
Accuracy	±0.5%
Smallest unit displayed	0,1 m
Operating temperature	15-45 °C
Storage temperature	10-40 °C
Dimensions - unfolded - folded	1120x160x90mm 670x160x90mm
Weight	0.7 kg

INSERT/REPLACE BATTERIES

Use a screwdriver to loosen the screw on the battery cover and then remove it.

Install the batteries, observing polarity. Put the battery cover back and use a screwdriver to tighten the screw.

Use alkaline batteries only, both batteries must be of the same brand with the same charge level. Charge level is shown on display. Replace batteries when you see symbol on the display.

OPERATION

- 1) Switch on the device by pressing button **ON/OFF**.
- 2) Press button **M/ft** select required measuring unit:
 - m (meters)
 - ft (feet)Corresponding measuring unit symbol will appear on the display.
- 3) Move the wheel forward along the distance to be measured.
- 4) To save the measurement result in memory press button **SM**. The number under which the measurement is stored in memory will be shown on the display (M1-5). If the memory is full, the symbol **FULL** will appear on the display.
- 5) To view the measurement results stored in memory, press the button **RM**.
- 5) To remove the last measurement result from the display, press button **CLR**.
- 6) Switch off the device by pressing button **ON/OFF**.

CARE AND MAINTENANCE
Attention! This device is a precision instrument and requires careful handling. Maintenance of the following recommendations will extend the life of the device:

- Protect the device from bumps, falling and intense vibration; do not allow moisture, dust and foreign objects get inside the device.
- If liquids get inside the device, first remove the batteries, then contact a service center.
- Do not store and use the device in increased humidity conditions.
- Do not store the product in rooms where temperature is below -10°C. After storage in low temperature conditions and subsequent transfer to a warm room, the device heats up, causing moisture condense inside the device and damage microcircuits.
- Do not expose the device to direct sunlight and protect it from prolonged exposure to sunlight and high temperature.
- Clean the device with a soft cloth slightly made damp with a mild soap solution. Do not use cleaning solvents or abrasives.

Failure to observe the following rules may lead to electrolyte leakage from the batteries and damage the device:

- Remove the batteries from the device if you don't use it for a long time.
- Do not use batteries of different types, with different charge level.
- Do not leave discharged batteries in the device.

UTILIZATION

Expired tools, accessories and package should be passed for waste recycle. Please send the product to the following address for proper recycle:

CONDROL GmbH
Wasserburger Strasse 9
84427 Sankt Wolfgang
Germany



Do not throw the product in municipal waste!
According to European directive 2002/96/EC expired measuring tools and their components must be collected separately and submitted to environmentally friendly recycle of wastes.

WARRANTY

All CONDROL GmbH products go through post-production control and are governed by the following warranty terms. The buyer's right to claim about defects and general provisions of the current legislation do not expire.

- 1) CONDROL GmbH agrees to eliminate all defects in the product, discovered while warranty period, that represent the defect in material or workmanship in full volume and at its own expense.
- 2) The warranty period is 24 months and starts from the date of purchase by the end customer (see the original supporting document).
- 3) The warranty doesn't cover defects resulting from wear and tear or improper use, malfunction of the product caused by failure to observe the instructions of this user manual, untimely maintenance and service and insufficient care, the use of non-original accessories and spare parts. Modifications in design of the product relieve the seller from responsibility for warranty works. The warranty does not cover cosmetic damage, that doesn't hinder normal operation of the product.
- 4) CONDROL GmbH reserves the right to decide on replacement or repair of the device.
- 5) Other claims not mentioned above, are not covered by the warranty.
- 6) After holding warranty works by CONDROL GmbH warranty period is not renewed or extended.
- 7) CONDROL GmbH is not liable for loss of profit or inconvenience associated with a defect of the device, rental cost of alternative equipment for the period of repair.

This warranty applies to German law except provision of the United Nations Convention on contracts for the international sale of goods (CISG).

In warranty case please return the product to retail seller or send it with description of defect to the following address:

CONDROL GmbH
Wasserburger Strasse 9
84427 Sankt Wolfgang
Germany

Электронное дорожное колесо

RU WheelTronic

Руководство пользователя

Поздравляем с приобретением дорожного колеса WheelTronic CONDROL.
Перед первым использованием прибора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с правилами безопасности, приведенными в данном руководстве по эксплуатации.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Данная инструкция по эксплуатации является неотъемлемой частью Вашего прибора. Прежде чем приступить к работе с прибором, внимательно прочтите инструкцию. При передаче прибора во временное пользование обязательно прилагайте к нему данную инструкцию.

- Не используйте прибор не по назначению.
- Храните прибор вне досягаемости детей и посторонних лиц.
- Не разбирайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Обслуживание и ремонт следует поручать только квалифицированным специалистам и с применением оригинальных запасных частей.
- Не используйте прибор во взрывоопасной среде, вблизи легковоспламеняющихся материалов.
- Не допускайте нагревания элементов питания во избежание риска взрыва и вытекания электролита. При попадании жидкости на кожу немедленно промойте пораженный участок водой с мылом. В случае попадания в глаза, промойте их чистой водой в течение 10 минут, затем обратитесь к врачу.

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Электронное дорожное колесо WheelTronic CONDROL предназначено для быстрого и точного измерения расстояний там, где нецелесообразно или невозможно использование дальномеров и рулеток. Оно широко применяется для инвентаризации различных объектов, промеров участков дорог, участков лесных угодий, железнодорожных путей, мест дорожнотранспортных происшествий и т.п.

WheelTronic измеряет линейные дистанции и отображает их на дисплее с яркой подсветкой, расположенном возле ручки для наилучшего обзора, а также сохраняет измерения в памяти (до 5 значений).

Для удобства работы предусмотрена телескопическая ручка, которая позволяет регулировать высоту под рост пользователя и фиксируется при помощи клипс. Откидная металлическая подставка позволяет устанавливать колесо в вертикальном положении. В сложенном состоянии колесо удобно переносить и хранить.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

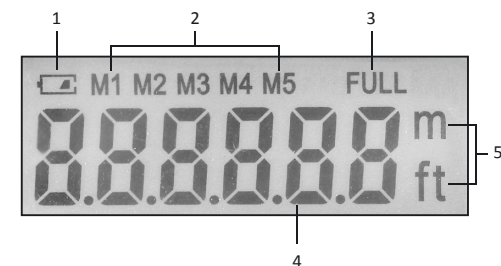
Дорожное колесо – 1 шт.
Чехол – 1 шт.
Батарейки (1.5V AAA) – 2 шт.
Инструкция – 1 шт.

ВНЕШНИЙ ВИД ПРИБОРА



- 1 Ручка
- 2 Дисплей
- 3 Крышка батарейного отсека
- 4 Фиксатор ручки
- 5 Измерительное колесо
- 6 Подставка

Дисплей



- 1 Индикация уровня заряда батарей
- 2 Номер измерения в памяти
- 3 Индикация заполнения памяти
- 4 Строка вывода результата измерения
- 5 Единицы измерения

Функции кнопок



- 1 Выбор единиц измерения
- 2 Сохранение измерения в памяти
- 3 Просмотр измерений в памяти
- 4 Удаление результата измерения
- 5 Включение/выключение прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	0-10000м/9999.9 футов
Погрешность	±0.5%
Дискрета измерения	0,1 м
Рабочая температура	15-45 °C
Температура хранения	10-40 °C
Габаритные размеры - в разложенном состоянии - в сложенном состоянии	1120x160x90мм 670x160x90мм
Вес	0.7 кг

УСТАНОВКА/ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Используйте отвертку, чтобы ослабить винт в крышке батарейного отсека и снимите ее.

Установите элементы питания, соблюдая полярность. Установите крышку батарейного отсека обратно и используйте отвертку, чтобы затянуть винт.

Используйте только щелочные батареи, оба элемента питания должны быть одной марки, с одинаковым уровнем заряда. Уровень заряда батарей отображается на дисплее.

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

РАБОТА С ПРИБОРОМ

- 1) Включите прибор нажатием кнопки **ON/OFF**.
- 2) Нажатием на кнопку **M/ft** выберите необходимые единицы измерения:
 - m (метры)
 - ft (футы)Символ соответствующей единицы измерения появится на дисплее.
- 3) Ведите колесо вперед вдоль расстояния, которое необходимо измерить.
- 4) Для сохранения результата измерения в памяти нажмите кнопку **SM**. Номер, под которым измерение сохранится в памяти, отобразится на дисплее (M1-5). Если память переполнена, на дисплее появится символ **FULL**.
- 5) Для просмотра результатов измерений, сохраненных в памяти, последовательно нажмите на кнопку **RM**.
- 5) Для удаления последнего результата измерения с дисплея нажмите кнопку **CLR**.
- 6) Выключите прибор нажатием кнопки **ON/OFF**.

УХОД И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

- Оберегайте прибор от ударов, падений, сильных вибраций, не допускайте попадания внутрь прибора влаги, пыли, посторонних предметов.
- В случае попадания воды в прибор в первую удалите элементы питания, затем обратитесь в сервисный центр.
- Не храните и не используйте прибор в течение длительного времени в условиях повышенной влажности.
- Не храните прибор в холодных помещениях с температурой ниже -10°C. После хранения в условиях низких температур и переноса в теплое помещение, прибор нагревается, в результате чего внутри прибора может конденсироваться влага и повредить микросхемы.
- Избегайте прямого попадания солнечных лучей на прибор, а также длительного пребывания на солнце и в условиях высоких температур.
- Чистку прибора следует проводить мягкой влажной салфеткой смоченной в мыльном растворе. Запрещено использовать очищающие растворители и абразивные материалы.

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.

УТИЛИЗАЦИЯ

Отслужившие свой срок инструменты, принадлежности и упаковку 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/ЕС.

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, нарушений правил эксплуатации, самостоятельного ремонта, а также на элементы питания. Гарантия также не покрывает транспортные расходы, связанные с возвратом прибора в ремонт.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, алгоритмы работы, комплектацию прибора без предварительного уведомления.

СЕРВИС И КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

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