

INFINITER™ 100

EN Laser distance meter
RU Лазерный дальномер



EN User manual
RU Руководство по эксплуатации

Laser distance meter EN INFINITER™ 100

User manual

SAFETY REGULATIONS

The user manual should be read carefully before you use the device for the first time. Unintended use of the device can be dangerous for human's health and cause serious injury. Keep this user manual. If the device is given to somebody for temporary use, be sure to enclose user manual to it.

- Do not misuse the device.
- Do not remove warning signs and protect them from abrasion, because they contain information about safe operation of the device.

The device belongs to laser class 2 in accordance with EN60825-1.



Laser radiation!
Do not stare into beam
Class 2 laser
<1 mW 635nm
EN60825-1: 2007-03

- Do not look into the laser beam or its reflection, with unprotected eye or through an optical instrument. Do not point the laser beam at people or animals without the need. You can dazzle them.
- To protect your eyes close them or look aside.
- It is prohibited to disassemble or repair the device yourself. Entrust the device repair to qualified personnel and use original spare parts only.
- Do not use the device 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.

- Do not use the device 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.

INTENDED USE

Laser distance meter INFINITER 100 is intended to measure distance, calculate area and volume of objects and perform indirect measurements (Pythagorean Theorem). The device is suitable for use at both indoor and outdoor building areas.

DELIVERY PACKAGE

Delivery package of laser distance meter INFINITER 100 includes:
1 Laser distance meter – 1 pc.
2 Back clip – 1 pc.
3 Batteries – 2 pcs.
4 Pouch – 1 pc.
5 User manual – 1 pc.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Measuring range *	0.05...100 m
Smallest unit displayed	1 mm
Accuracy **	±3 mm***
Measuring time	0.1-3 sec.
Type of laser	Class II, 635 nm, <1 mW
Tracking	+
Addition/subtraction	+
Area/volume	+
Calculations with tilt sensor	+
Indirect measurements (Pythagorean theorem)	+
Automatic shutdown of the laser	30 s
Automatic shutdown of the device	120 s
Memory	20 values
Storage temperature	-25...+60 °C
Operating temperature	0...+40 °C
IP rate	IP54
Battery	2 x 1.5 V AAA LR03 (alkaline)
Battery life	Up to 15000 measurements
Dimensions	115*46*26 mm
Weight	0,1 kg

* Use a target plate to increase the measurement range during daylight or if the target has poor reflection properties.

** Accuracy can decrease under unfavorable conditions, such as intense sunshine or when measurements are made against glossy or transparent surfaces, moving objects, objects with rough surface or when laser beam is reflected.

*** Up to 20 m. For distance more than 20 m, the accuracy will decrease by 0.1 mm/m.

PRODUCT DESCRIPTION



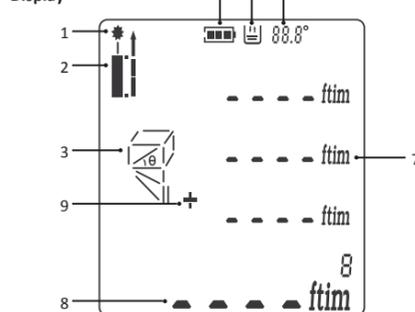
Display

Keyboard

Functions of buttons

- ON**
DIST Switch on the device / laser beam / single measurement/ continuous measurement
- FUNC** Calculations by tilt sensor/ area/ volume / indirect measurements (Pythagorean theorem)
- ± U** Addition/subtraction/measuring units
- ☀** Reference point/LCD backlight
- MEMO** Memory
- C OFF** Clear/switch off the device

Display



- 1 Indication of the laser beam
- 2 Indication of reference point
- 3 Indication of the mode
- 4 Indication of battery charge level
- 5 Indication of memory
- 6 Indication of measurement result number in memory / tilt angle value
- 7 Indication of measuring unit
- 8 Main display line
- 9 Indication of addition / subtraction

OPERATION

Install/replace the battery

Battery compartment is on the back side of the housing. Remove the battery door. Install the batteries observing the polarity. Put the battery cover back. Remove the batteries from the device if it's not used for a long time to avoid corrosion and battery discharge. All batteries must be replaced at the same time. Both batteries must be of the same brand, with the same charge level. Replace the batteries as soon as the symbol of battery charge level on the display becomes .



Switch on/off

Switch on: press and hold the button **DIST ON** during 2 seconds.

The device will switch on and enter single measurement mode.

Switch off: press and hold the button **C OFF** during 2 seconds. In order to save the battery power the device will switch off automatically within 120 seconds after the last operation.

Reference point

It is possible to set the reference point either from the top or the bottom end of the device. The default reference point is the bottom end of the device.

Short press the button **☀** to select the reference point.

Corresponding indicator will appear on the display

or

Measuring unit

Press and hold the button **± U** during 1 second to select the measuring unit. Measuring unit 0,000 m is set by default.

Options of measuring units are displayed as follows:

	Distance	Area	Volume
1	0.000 m	0.000 m ²	0.000 m ³
2	0.00 ft	0.00 ft ²	0.00 ft ³
3	0.0 in	0.00 ft ²	0.00 ft ³

LCD backlight

Press and hold the button **☀** during 1 second to switch on/off the LCD backlight.

MEASUREMENTS

1) Single measurement

Switch on the device. Laser beam will be switched on automatically. Point the laser beam at the target. Short press the button **DIST ON** to make a single distance measurement. Measuring result will appear on the display.

Short press the button **C OFF** to delete measuring result.

2) Continuous measurement (tracking)

Press and hold the button **DIST ON** during 2 seconds. The device will keep taking measurements one after another. Maximal and minimal measured value will be displayed in the 2nd and 3rd lines. The last measured value will be displayed in the main line. Short press the button **DIST ON** to stop continuous measurement. Short press the button **C OFF** to exit the mode.

CALCULATIONS

Calculations by tilt sensor

Short press the button **FUNC** 1 time. Symbol will appear on the display. Laser beam will be switched on automatically. Short press the button **DIST ON** to measure hypotenuse.

Calculation result of horizontal distance appears in the 1st line, vertical distance – in the 2nd line, tilt angle – in the 3rd line, length of hypotenuse – in the main line.

Short press the button **C OFF** to exit the mode.

Area

Short press the button **FUNC** 2 times. Symbol will appear on the display. Laser beam will be switched on automatically.

Short press the button **DIST ON** to measure the 1st side (length). Short press the button **DIST ON** again to measure the 2nd side (width).

Result of area calculation will appear on the main line on the display.

Short press the button **C OFF** to exit the mode.

Volume

Short press the button **FUNC** 3 times. Symbol will appear on the display. Laser beam will be switched on automatically.

Short press the button **DIST ON** to measure the 1st side (length). Short press the button **DIST ON** to measure the 2nd side (width).

Short press the button **DIST ON** again to measure the 3rd side (height).

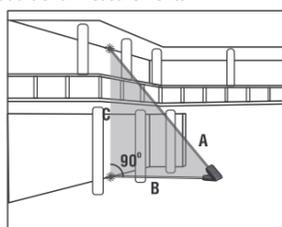
Result of volume calculation will appear in the main line on the display.

Short press the button **C OFF** to exit the mode.

Indirect measurements (Pythagorean theorem)

Calculations with 2 additional measurements

Short press the button **FUNC** 4 times. Symbol will appear on the display. Laser beam will be switched on automatically.



Make measurements of lines A, B. After the 2nd press on the

button **DIST ON** length of line C will appear in the main line on the display. Line B should be perpendicular to line C and cannot be longer than line A. Short press the button **C OFF** to exit the mode.

Calculations with 3 additional measurements (method 1)

Get the distance

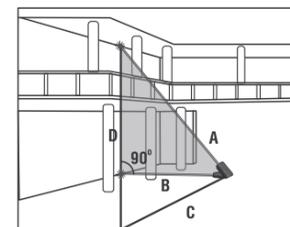
D by making 3 additional measurements.

Short press the button **FUNC** 5 times.

Symbol will appear on the display.

Laser beam will be switched on automatically.

Make measurements of lines A, B and C one by one. Length of line D will appear in the main line on the display. Short press the button **C OFF** to exit the mode.

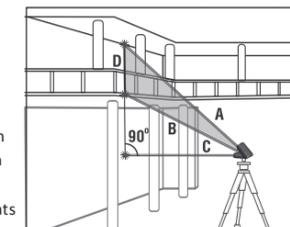


Calculations with 3 additional measurements (method 2)

Short press the button **FUNC** 6 times.

Symbol will appear on the display. Laser beam will be switched on automatically.

Make measurements of lines A, B and C one by one. Length of line D will appear in the main line on the display. Short press the button **C OFF** to exit the mode.



Addition/subtraction

Make a single measurement, area or volume calculation.

Short press the button **± U** to select addition (+) or subtraction (-). Corresponding symbol will appear on the display. Make the second measurement/calculation and press the button **DIST ON**. Result of addition/subtraction will appear on the display. Short press the button **C OFF** to exit the mode.

Memory

Short press the button **MEMO** to enter the memory.

Symbol will appear on the display.

Short press the button **± U** to flip through the last 20 measurement results. The number of measurement is displayed to the right of the memory symbol. Short press the button **C OFF** to exit the mode.

MESSAGE CODES

While operation, the following codes/symbols may appear on the display:

Code	Problem	Solution
b.L	Battery is low.	Replace the batteries.
t.L	Temperature is too low.	Warm up the device to operating temperature range
t.h	Temperature is too high.	Cool down the device to operating temperature range.
d.H	Calculation error.	Repeat the measurement.
S.L	Reflected signal is too weak.	Choose the surface with better reflecting properties. Use the reflecting plate.
S.H	Reflected signal is too strong.	Choose the surface with lower reflecting properties. Use the reflecting plate.
H.F	Hardware error.	Switch on/off the device several times. If the error occurs again, the device is defective. Contact the distributor or authorized service center.

MEASUREMENT CONDITIONS

Measurement range

The maximum measurement range is 100 m. At night, at dusk, or if the object of measurement is shaded, the measurement range can be increased without reflective plate. Use a reflective plate to increase the measurement range during daylight, or if the object of measurement has a poor reflective surface.

Object surface

When measuring up to colorless liquids (e.g. water), dust-free glass, polystyrene or similar translucent and glossy surfaces, the measurement results may be wrong. When measuring to very dark surfaces, the measurement time may increase.

CARE AND MAINTENANCE

Attention! The instrument is a precise device and requires careful handling. The following recommendations will extend the life of the device:

- Do not point the device at the sun.
- Protect the device from bumps, falls, and excessive vibration; do not let liquids, construction dust and foreign objects get inside the device.
- Do not expose the device to extremely hot and cold temperatures.
- If liquids get inside the device, first of all, remove the batteries, then contact the service center.
- Do not store or use the device in high humidity conditions for a long time.
- Clean the device with a soft wet cloth.
- Keep device optics clean and protect it from mechanical damage.
- Carry out control measurements occasionally, especially if the device is subject to excessive mechanical or other impact, before and after taking important measurements.
- Failure to observe the following rules may lead to leakage of electrolyte from the batteries and damage of the device:
- Remove the batteries from the device if it is not used 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 device to the following address for proper recycle:

CONDROL GmbH
Wasserburger Strasse 9
84427 Sankt Wolfgang
Germany



Do not throw the device 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 devices 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 device, discovered during the 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 device 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 device relieve the seller from responsibility for warranty works. The warranty does not cover cosmetic damage, that doesn't hinder normal operation of the device.
- 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, the 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 device to retail seller or send it with defect description to the following address:

CONDROL GmbH
Wasserburger Strasse 9
84427 Sankt Wolfgang
Germany

Лазерный дальномер

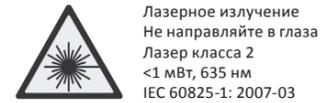
RU INFINITER™ 100

Руководство по эксплуатации

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 о безопасной эксплуатации прибора. Прибор относится ко 2 классу лазерных изделий в соответствии с IEC60825-1 с длиной волны 635 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.
- Защита глаз обычно осуществляется путем отведения взгляда или закрытием век.
- Запрещено разбирать и проводить самостоятельный ремонт прибора. Ремонт прибора поручайте только квалифицированному персоналу и только с использованием оригинальных запасных частей.
- Запрещается эксплуатация прибора 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

Лазерный дальномер INFINITER 100 предназначен для измерения расстояний, длин, высот, проведения вычисления площадей и объемов измеряемых объектов, а также косвенных измерений с помощью теоремы Пифагора. Прибор предназначен как для эксплуатации в закрытых помещениях, так и на открытых строительных площадках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений *	0.05...100 м
Дискрета измерения	1 мм
Погрешность **	±3 мм***
Время измерения	0.1-3 сек.
Тип лазера	класс II, 635 нм, мощность менее 1 мВт
Трекинг	+
Сложение/вычитание	+
Вычисление площади/объема	+
Вычисления с помощью уклономера	+
Косвенные измерения (Теорема Пифагора)	+
Автоматическое выключение лазера	30 сек.
Автоматическое выключение прибора	120 сек.
Встроенная память	до 20 значений
Температурный диапазон хранения	-25...+60 °C
Температурный диапазон работы	0...+40 °C
Уровень пыле- и влагозащиты	IP54
Элементы питания	2 x 1.5 В AAA LR03 (щелочной)
Срок службы элементов питания	До 15000 измерений
Габариты	115*46*26 мм
Вес	0,1 кг

*В неблагоприятных условиях, например при ярком солнечном свете, или если объект, до которого производится измерение, имеет плохую отражающую поверхность, следует использовать отражательную пластину.

** Точность измерения может ухудшиться при неблагоприятных условиях измерения, таких как яркий солнечный свет, если измерения производятся до глянцевых или прозрачных поверхностей, движущихся объектов, объектов с неровной поверхностью, а также при наличии перепотражений лазерного луча.

*** До 20 м. Для расстояний больше 20 м значение погрешности ухудшится на 0.1мм/м.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплект поставки лазерного дальномера INFINITER 100 включает:

- 1 Лазерный дальномер – 1 шт.
- 2 Клипса для крепления на ремень – 1 шт.
- 3 Батарейки – 2 шт.
- 4 Чехол – 1 шт.
- 5 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

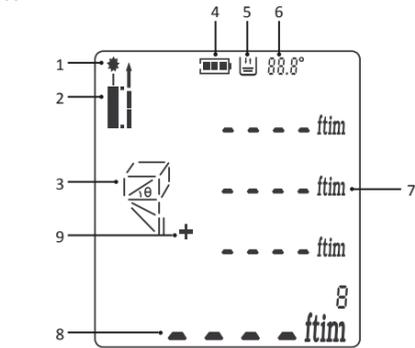
ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



- ON** Включение прибора /лазерного луча / единичное измерение/ непрерывное измерение
- DIST**
- FUNC** Вычисление с помощью уклономера/ площадь/ объем / Пифагор
- ± U** Сложение/вычитание/выбор единиц измерения
- ☀** Выбор точки отсчета/подсветка дисплея

- MEMO** Память
- OFF** Сброс значений/выключение

Дисплей



- 1 Индикатор лазерного луча
- 2 Индикатор точки отсчета
- 3 Индикатор режима работы
- 4 Индикатор уровня заряда элементов питания
- 5 Индикатор памяти
- 6 Индикатор номера измерения в памяти / угла наклона
- 7 Индикатор единиц измерения
- 8 Основная строка вывода результатов измерения
- 9 Индикатор сложения / вычитания

РАБОТА С ПРИБОРОМ

Установка/замена элементов питания

Батарейный отсек находится на задней стороне корпуса прибора. Откройте батарейный отсек. Установите элементы питания, соблюдая полярность. Закройте батарейный отсек. Вынимайте 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. Подготовьте сменные элементы питания при отображении символа на дисплее.



Включение/выключение

Включение: нажмите и удерживайте клавишу **DIST** в течение 2 секунд. Прибор включится и перейдет в режим единичных измерений.

Выключение: нажмите и удерживайте клавишу **OFF** в течение 2 секунд.

Для экономии заряда батарей прибор автоматически выключается через 120 секунд после последнего действия.

Точка отсчета

Точкой отсчета измерений можно установить передний или задний торец корпуса прибора. По умолчанию измерение производится от заднего торца корпуса прибора.

Нажмите на клавишу для смены точки отсчета. При этом на дисплее отображается соответствующий индикатор - или

Единицы измерения

Нажмите и удерживайте клавишу **± U** в течение 1 секунды для выбора единиц измерения. По умолчанию установлены единицы измерения 0,000 м.

Варианты отражения результатов измерения:

	Расстояние	Площадь	Объем
1	0.000 м	0.000 м ²	0.000 м ³
2	0.00 ft	0.00 ft ²	0.00 ft ³
3	0.0 in	0.00 ft ²	0.00 ft ³

Подсветка дисплея

Нажмите и удерживайте клавишу в течение 1 секунды для включения/выключения подсветки дисплея.

ИЗМЕРЕНИЯ

1) Единичное измерение

Включите прибор. Лазерный луч будет автоматически включен. Наведите лазерный луч на цель и повторным нажатием клавиши **DIST** произведите измерение. Результат измерений появится на дисплее. Для удаления результатов измерения нажмите на клавишу **OFF**.

2) Непрерывное измерение (трекинг)

Нажмите и удерживайте клавишу **DIST** в течение 2 секунд. Прибор будет производить измерения одно за другим, отображая максимальное и минимальное значения во второй и третьей строке дисплея, последнее измеренное значение в основной строке дисплея. Остановка работы режима осуществляется кратковременным нажатием клавиши **DIST**.

Для выхода из режима нажмите на клавишу **OFF**.

ВЫЧИСЛЕНИЯ

Вычисления с помощью уклономера

Нажмите на клавишу **FUNC** 1 раз. Символ появится на дисплее. Лазерный луч будет включен.

Кратковременным нажатием на клавишу **DIST** выполните измерение гипотенузы.

Результат вычисления горизонтального проложения отображается в первой строке, вертикального проложения – во второй строке, угол наклона в третьей строке, а длина гипотенузы в основной строке дисплея. Для выхода из режима нажмите на клавишу **OFF**.

Площадь

Нажмите на клавишу **FUNC** 2 раза. Символ появится на дисплее. Лазерный луч будет включен.

Нажмите на клавишу **DIST** для измерения первой стороны (длины). Повторно нажмите клавишу **DIST** для измерения второй стороны (ширины). Результат вычислений (как произведение длины и ширины) появится в основной строке дисплея. Для выхода из режима нажмите на клавишу **OFF**.

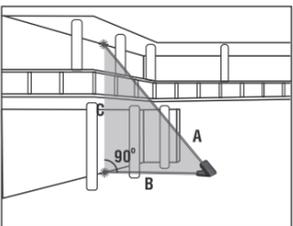
Вычисление объема

Нажмите на клавишу **FUNC** 3 раза. Символ появится на дисплее. Лазерный луч будет включен.

Нажмите на клавишу **DIST** для измерения первой стороны (длины). Нажмите клавишу **DIST** для измерения второй стороны (ширины). Нажмите клавишу **DIST** для измерения третьей стороны (высоты). Результат вычислений (как произведение длины, ширины и высоты) появится в основной строке дисплея. Для выхода из режима нажмите на клавишу **OFF**.

Косвенные измерения (Теорема Пифагора) Вычисление с помощью двух дополнительных измерений

Нажмите на клавишу **FUNC** 4 раза. Символ появится на дисплее. Лазерный луч будет включен. Проведите измерение длин

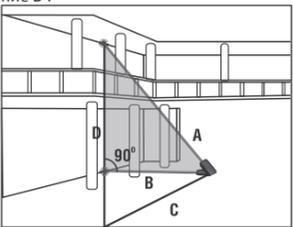


отрезков А, В. После второго нажатия клавиши **DIST** длина отрезка С будет вычислена и отображена в основной строке дисплея. Отрезок В должен быть перпендикулярен отрезку С и не может быть больше отрезка А.

Для выхода из режима нажмите на клавишу **OFF**.

Вычисление с помощью трех дополнительных измерений (сумма катетов)

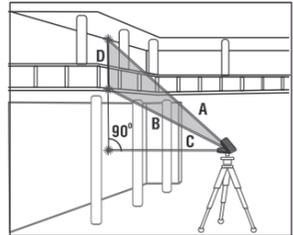
С помощью трех дополнительных измерений вы можете определить расстояние D. Нажмите на клавишу **FUNC** 5 раз. Символ появится на дисплее. Лазерный луч будет включен. Проведите последовательно



измерения отрезков А, В и С. Длина отрезка D будет вычислена и отображена в основной строке дисплея. Для выхода из режима нажмите на клавишу **OFF**.

Вычисление с помощью трех дополнительных измерений (вычитание катетов)

Нажмите на клавишу **FUNC** 6 раз. Символ появится на дисплее. Лазерный луч будет включен.



Проведите последовательно измерения отрезков А, В и С. Длина отрезка D будет вычислена и отображена в основной строке дисплея. Для выхода из режима нажмите на клавишу **OFF**.

Сложение/вычитание

Выполните единичное измерение, вычисление площади или объема. Нажмите на клавишу **± U** для выбора сложения (+) или вычитания(-). Соответствующий символ появится на дисплее. Выполните второе измерение/

вычисление и нажмите и клавишу **DIST**. Результат сложения/вычитания появится на дисплее. Для выхода из режима нажмите на клавишу **OFF**.

Память

Нажмите на клавишу **MEMO** для входа в память.

Символ появится на дисплее. Последовательно нажимайте на клавишу **± U** для просмотра последних 20 результатов измерений. Порядковый номер измерения отображается справа от символа памяти. Для выхода из режима нажмите на клавишу **OFF**.

КОДЫ СООБЩЕНИЙ

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

Сообщение	Проблема	Решение
b.L	Низкий уровень заряда батареи.	Замените элементы питания на новые.
t.L	Температура прибора ниже диапазона рабочей температуры.	Нагрейте прибор до рабочей температуры.
t.h	Превышена рабочая температура прибора.	Остудите прибор до рабочей температуры.
d.H	Ошибка в вычислениях.	Проведите вычисления повторно.
S.L	Слабый сигнал.	Выберите поверхность с большей отражательной способностью. Используйте отражательную пластину.
S.H	Слишком сильный сигнал.	Выберите поверхность с меньшей отражательной способностью. Используйте отражательную пластину.
H.F	Аппаратная ошибка.	Включите/выключите прибор несколько раз. Если ошибка появляется снова, прибор неисправен. Обратитесь в магазин, где была совершена покупка, или в авторизованный сервисный центр.

УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

Диапазон измерений
Максимальный предел диапазона - 100 м. Ночью, в сумерках, или если объект, до которого производится измерение, затенен, дальность измерения без использования отражательной пластины может быть увеличена. Используйте отражательную пластину, чтобы увеличить дальность измерения в течение светового дня, или если объект, до которого производится измерение, имеет плохую отражающую поверхность.

Поверхность цели

При измерениях до бесцветных жидкостей (например, вода), незапыленного стекла, полистирола или аналогичных полупрозрачных и глянцевых поверхностей результаты измерений могут быть ошибочными. При измерениях до очень темных поверхностей время

измерения может увеличиться.

УХОД И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

- Не направляйте 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.

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 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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный период составляет 12 месяцев с даты продажи. Срок службы прибора – 36 месяца. 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.