

Operating manual  
**Measuring wheel**  
Model: **WHEEL 50 DIGITAL**



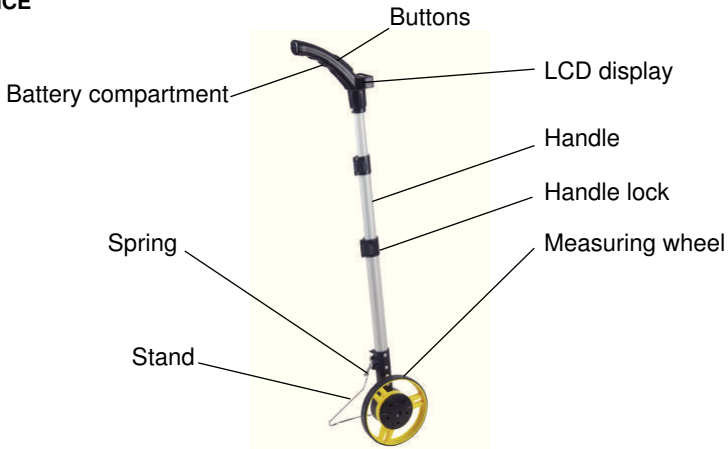
## Table of contents

1. Introduction . . . . .	3
2. Appearance . . . . .	3
3. Buttons and display . . . . .	4
4. Functions . . . . .	5
5. Technical data . . . . .	6
6. Warranty . . . . .	7
7. Exceptions From Responsibility . . . . .	8

## INTRODUCTION

Thank you for your choice of our products. This instrument is easy to use, accurate and reliable. You can shift between metric and inch systems, store data. Measuring wheel has touch buttons, adjustable handle. The wheel is covered with rubber to avoid slipping which ensures accuracy of measurement.

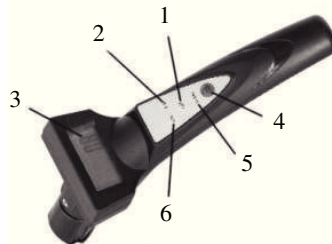
## APPEARANCE



## BUTTONS AND DISPLAY

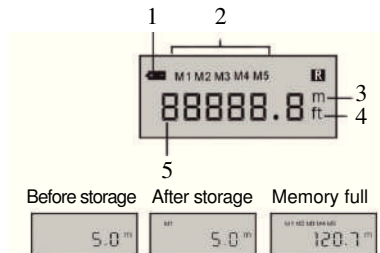
### Buttons

1. Shift between metric/inch
2. Memory recall
3. LCD display
4. ON/OFF
5. Clear
6. Store data



### Display

1. Low battery indicator
2. Memory indicator
3. Metric
4. Inch
5. Display data



## FUNCTIONS

1. ON/OFF — Switch
2. M/ft – shift between metrical and imperial size. When one system is selected, the relevant sign is displayed at the right side of the display. M means metric, ft means imperial.
3. SM – memory. Push this button to store measured data. It will show M1, 2, 3 .....respectively.
4. RM- recall data. When the data is stored you can read the memory from M1 to M5. E.g. if you store 5M in M1, 10M in M2, while the current measured data is 120.7M. When you press the RM button once, it will show the data of M1 and also “R” sign at the right corner. A few seconds later the display will be back to show the current measured data again. If you press the RM button twice, it shows the stored data of M2. “R” sign is at the right corner. In several seconds the display will be back to show the current measured data again.
5. CLR –clear the current measured data. Press this button twice to clear the current measured data.

## TECHNICAL DATA

Max measuring range	99999.9 m
Accuracy	0.5%
Resolution	0.1m
Power supply	3V (2xAAA/1.5V battery)
Operating temperature	-10°C ....+45°C
Diameter of the wheel	159 mm

## WARRANTY

This product is warranted by the manufacturer to the original purchaser to be free from defects in material and workmanship under normal use for a period of two (2) years from the date of purchase.

During the warranty period, and upon proof of purchase, the product will be repaired or replaced (with the same or similar model at manufactures option), without charge for either parts of labour.

In case of a defect please contact the dealer where you originally purchased this product. The warranty will not apply to this product if it has been misused, abused or altered. Withiut limiting the foregoing, leakage of the battery, bending or dropping the unit are presumed to be defects resulting from misuse or abuse.

## EXCEPTIONS FROM RESPONSIBILITY

The user of this product is expected to follow the instructions given in operators' manual.

Although all instruments left our warehouse in perfect condition and adjustment the user is expected to carry out periodic checks of the product's accuracy and general performance.

The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility of results of a faulty or intentional usage or misuse including any direct, indirect, consequential damage, and loss of profits.

The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility for consequential damage, and loss of profits by any disaster (earthquake, storm, flood ...), fire, accident, or an act of a third party and/or a usage in other than usual conditions.

The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility for any damage, and loss of profits due to a change of data, loss of data and interruption of business etc., caused by using the product or an unusable product.

The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility for any damage, and loss of profits caused by usage other thsn explained in the users' manual.

The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility for damage caused by wrong movement or action due to connecting with other products.

## WARRANTY DOESN'T EXTEND TO FOLLOWING CASES:

1. If the standard or serial product number will be changed, erased, removed or will be unreadable.
2. Periodic maintenance, repair or changing parts as a result of their normal runout.
3. All adaptations and modifications with the purpose of improvement and expansion of normal sphere of product application, mentioned in the service instruction, without tentative written agreement of the expert provider.
4. Service by anyone other than an authorized service center.
5. Damage to products or parts caused by misuse, including, without limitation, misapplication or negligence of the terms of service instruction.
6. Power supply units, chargers, accessories, wearing parts.
7. Products, damaged from mishandling, faulty adjustment, maintenance with low-quality and non-standard materials, presence of any liquids and foreign objects inside the product.
8. Acts of God and/or actions of third persons.
9. In case of unwarranted repair till the end of warranty period because of damages during the operation of the product, its transportation and storing, warranty doesn't resume.

For more information you can visit our website:

[WWW.ADAINSTRUMENTS.COM](http://WWW.ADAINSTRUMENTS.COM)

or write the letter with your questions on:

[info@adainstruments.com](mailto:info@adainstruments.com)



## WARRANTY CARD

Name and model of the product \_\_\_\_\_

Serial number \_\_\_\_\_

date of sale \_\_\_\_\_

Name of commercial organization \_\_\_\_\_

stamp of commercial organization

Warranty period for the instrument exploitation is 24 months after the date of original retail purchase. During this warranty period the owner of the product has the right for free repair of his instrument in case of manufacturing defects. Warranty is valid only with original warranty card, fully and clear filled (stamp or mark of the seller is obligatory). Technical examination of instruments for fault identification which is under the warranty, is made only in the authorized service center. In no event shall manufacturer be liable before the client for direct or consequential damages, loss of profit or any other damage which occur in the result of the instrument outage.

The product is received in the state of operability, without any visible damages, in full completeness. It is tested in my presence. I have no complaints to the product quality. I am familiar with the conditions of warranty service and I agree.

Purchaser signature \_\_\_\_\_

Before operating you should read service instruction!

If you have any questions about the warranty service and technical support contact seller of this product

## Certificate of acceptance and sale

---

---

\_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

name and model of the instrument

Corresponds to \_\_\_\_\_

designation of standard and technical requirements

Data of issue \_\_\_\_\_

Stamp of quality control department

Price

Sold \_\_\_\_\_ Date of sale \_\_\_\_\_

name of commercial establishment

Руководство по эксплуатации

Измерительное колесо  
**WHEEL 50 DIGITAL**



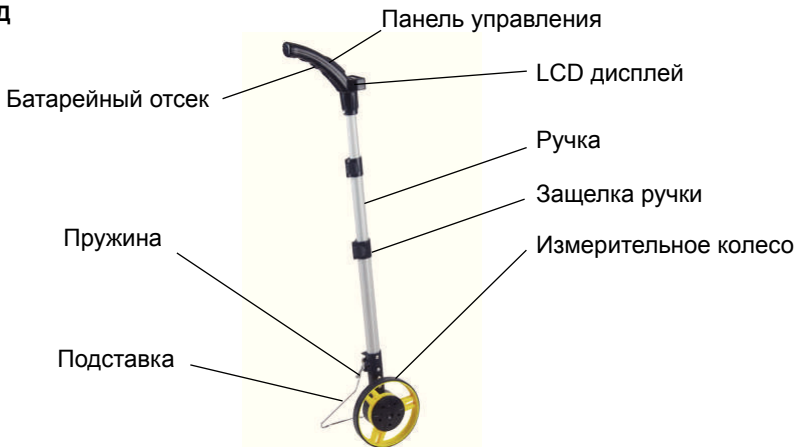
**Оглавление**

1. Введение . . . . .	13
2. Внешний вид . . . . .	13
3. Клавишная панель и дисплей . . . . .	14
4. Функции . . . . .	15
5. Технические характеристики . . . . .	16
6. Гарантия . . . . .	17
7. Освобождение от ответственности . . . . .	18

## ВВЕДЕНИЕ

Спасибо за то, что выбрали нашу продукцию. Этот прибор легкий в использовании, точный и надежный. Вы можете переключаться между метрическими и британскими единицами измерения, сохранять данные. Измерительное колесо имеет панель управления, регулирующую по высоте ручку. Колесо имеет резиновое покрытие, что помогает избежать скольжения и делает измерения точными.

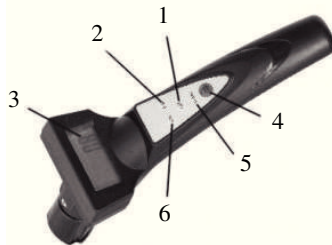
## ВНЕШНИЙ ВИД



## КЛАВИШНАЯ ПАНЕЛЬ И ДИСПЛЕЙ

### Клавишная панель

1. выбор единиц измерения
2. отображение сохраненных данных
3. LCD дисплей
4. кнопка вкл/выкл
5. удаление данных
6. сохранение данных



### Дисплей

1. индикация низкого заряда батареи
2. сохраненные данные
3. метрическая единица измерения
4. британская единица измерения
5. отображение данных



## ФУНКЦИИ

- ON/OFF — кнопка вкл/выкл.
- M/ft – выберите нужную единицу измерения. На дисплее отобразится значок выбранной единицы измерения. M — означает метрическая единица измерения, ft – британская единица измерения.
- SM – сохранение данных. Нажмите на эту кнопку, чтобы сохранить данные. На дисплее отобразится: M1, 2, 3.....
- RM- отображение сохраненного значения. Когда данные сохранены в память, вы можете выбрать и просмотреть любое сохраненное значение от M1 до M5. Если вы нажмете на кнопку RM один раз, на дисплее отобразится ячейка памяти M1. В правом углу отобразится значок «R». Через несколько секунд на дисплее отобразится текущее значение измерения (рис.2). Если вы нажмете на кнопку RM два раза, на дисплее отобразится ячейка памяти M2. В правом углу отобразится значок «R». Через несколько секунд на дисплее отобразится текущее значение измерения.
- CLR – удаление текущего значения. Нажмите на кнопку CLR один раз, чтобы удалить текущее значение.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Макс. Диапазон измерения	99999.9 м
Точность	0.5%
Разрешение дисплея	0.1м
Источник питания	3В (2хAAA/1.5В батареи)
Рабочая температура	-10°C ....+45°C
Диаметр колеса	159 мм



## **Гарантия**

Производитель предоставляет гарантию на продукцию покупателю в случае дефектов материала или качества его изготовления во время использования оборудования с соблюдением инструкции пользователя на срок до 2 лет со дня покупки.

Во время гарантийного срока, при предъявлении доказательства покупки, прибор будет починен или заменен на такую же или аналогичную модель бесплатно. Гарантийные обязательства также распространяются и на запасные части. В случае дефекта, пожалуйста, свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели прибор. Гарантия не распространяется на продукт, если повреждения возникли в результате деформации, неправильного использования или ненадлежащего обращения.

Все вышеизложенные безо всяких ограничений причины, а также утечка батареи, искривление прибора являются дефектами, которые возникли в результате неправильного использования или плохого обращения.

## **Освобождение от ответственности**

Пользователю данного продукта необходимо следовать инструкциям, которые приведены в руководстве по эксплуатации. Даже, несмотря на то, что все приборы проверены производителем, пользователь должен проверять точность прибора и его работу.

Производитель или его представители не несут ответственности за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникший в результате неправильного обращения с прибором. Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате катастроф (землетрясение, шторм, наводнение и т.д.), пожара, несчастных случаев, действия третьих лиц и/или использование прибора в необычных условиях. Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате изменения данных, потери данных и временной приостановки бизнеса и т.д., вызванных применением прибора.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:**

1. Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;
2. Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
3. Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
4. Ремонт, произведенный не уполномоченным на то сервисным центром;
5. Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
6. На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстроизнашивающиеся и запасные части;
7. Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
8. Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц;
9. В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.

Для получения дополнительной информации Вы можете посетить наш Интернет-сайт:

[WWW.ADAINSTRUMENTS.COM](http://WWW.ADAINSTRUMENTS.COM)

или написать письмо с интересующими Вас вопросами на электронный адрес:

[info@adainstruments.com](mailto:info@adainstruments.com)

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_ Штамп торговой организации мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 24 месяца со дня продажи и распространяется на оборудование, ввезенное на территорию РФ официальным импортером. В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов. Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно). Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской. Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования. Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ "О защите прав потребителя" и Гражданский кодекс РФ ч.II ст. 454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя \_\_\_\_\_

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!  
По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

№ \_\_\_\_\_

наименование и тип прибора

Соответствует \_\_\_\_\_

обозначение стандарта и технических условий

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК (клеймо приемщика)

Цена

Продан(а) \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



**ADA  
MEASUREMENT FOUNDATION**

[WWW.ADAINSTRUMENTS.COM](http://WWW.ADAINSTRUMENTS.COM)