



### **OPERATING MANUAL**

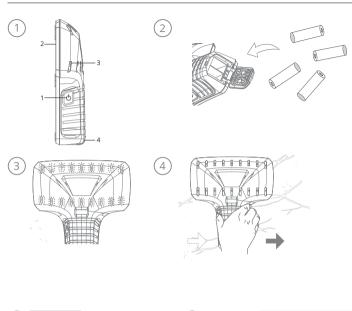
# **WALLSCANNER T**

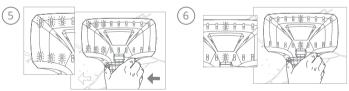
Metall, wire and wood detector

Manufacturer: ADA Instruments

Address: www.adainstruments.com

### 2 English





#### APPLICATION

The measuring tool is intended for the detection of metals (ferrous and non-ferrous metals, e.g., rebar), joists and 'live' wires/conductors in walls. ceilings and floors.

- **FFATURES**
- Switch ON button 1.
- 2 Sensor
- 3 LED indication
- 4 Battery cover

### BATTERY REPLACEMENT

Open the battery cover (4). Insert 4xAA batteries. Observe polarity. Remove the batteries if the unit will not be used for a long period. The battery can be corroded or discharged over long periods.

## **BEFORE USAGE**

Protect your tool against humidity and direct direct sunlight. Before turning on the measuring tool, keep the sensor area dry (2). Dry the measuring tool if necessary. In case of large temperature fluctuations, before switching on the tool should be allowed to stand until the temperature is even. Place the sensor area to the test surface. Press and hold On button (1). When all LED lights (3) will flash and go out, the tool has been calibrated. Now it is ready for operation.

NOTE: Do not release On button untill the detection finishes. Repeat the calibration when move to another surface.





### **OBJECT DETECTION**

Move the tool on the test surface to detect an object. Do not remove the sensor area from the surface. When the device approaches the object, the green LED indicators light up.

NOTE: In the case of live object, the device will emit sound signal and the LED light will flash red.

Move the tool towards LED light. The object will be in the middle of sensor area, when the middle LED lights flash. Intermittent signal sounds and the middle LED light flickers if there are live wires.

#### OPERATING INSTRUCTIONS

In accordance with the principles of tool operation, the measuring values can be impaired through certain ambient conditions. These include, e.g. the proximity of other equipment that produce strong magnetic or electromagnetic fields, moisture, metallic building materials. Foil-laminated insulation materials or conductive wallpaper. Therefore, please also observe other information sources (e.g. construction plans) before drilling, sawing or routing into walls, ceilings or floors.

#### 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.

#### EXPETIONS FROM RESPONSIBILITY

The user of this product is expected to follow the instructions given in operating 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 than explained in the operating 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 GASES:

- 1. If the standard or serial product number will be changed, erased, removed or wil 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, it's transportation and storing, warranty doesn't resume.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Настоящий измерительный инструмент предназначен для поиска в стенах, потолках и полах металлов (черных и цветных металлов, например, арматурной стали), деревянных балок, а также электрокабелей под напряжением.

# СВОЙСТВА

- 1. Кнопка Включения
- 2. Сенсорная зона
- 3. **Индикация** обнаружения
- Крышка батарейного отсека 4

# УСТАНОВКА/СМЕНА БАТАРЕИ

Откройте крышку батарейного отсека (4).

Вставьте 4хАА батареи в батарейный отсек. Соблюдайте полярность. Закройте крышку батарейного отсека.

Если Вы продолжительное время не пользуйтесь прибором, то батареи должны быть извлечены из инструмента. При продолжительном хранении инструмента батареи могут окислиться и разрядиться.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Защищайте измерительный инструмент от влаги и прямых солнечных лучей. Перед включением измерительного инструмента убедитесь в сухом состоянии сенсорной зоны (2). При необходимости вытрите измерительный инструмент насухо. При больших колебаниях температуры перед включением следует выдержать инструмент до выравнивания температуры. Приложите сенсорную зону к обследуемой поверхности. Нажмите и удерживайте кнопку включения (1). Когда все светодиоды (3) вспыхнут и погаснут, прибор откалиброван и готов к работе.

ВНИМАНИЕ: Не отпускайте кнопку включения до окончания поиска. При переходе на другую поверхность повторите калибровку.







### ОБНАРУЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ

Для обнаружения объектов двигайте прибор по обследуемой поверхности. Не отрывайте сенсорную зону от поверхности. При приближении прибора к объекту загорятся зеленые светодиодные индикаторы.

**ВНИМАНИЕ:** если объект под напряжением прибор будет издавать звуковой сигнал и замигает красным цветом средний светодиодный индикатор.

Двигайте прибор в направлении светодиодной индикации. Объект будет по середине сенсорной зоны когда загорятся три средних светодиодных индикатора. Если это электрические провода под напряжением, будет звучать прерывистый звуковой сигнал и моргать средний светодиодный индикатор.

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В силу принципа работы измерительного инструмента некоторые условия окружающей среды могут влиять на результаты измерения. Сюда относится, например, близость приборов, излучающих сильные магнитные или электромагнитные поля, влага, строительные материалы с содержанием металла, изоляционные материаль, кашированные алюминием, токопроводящие обои или плитка. Поэтому, прежде чем начать сверлить, пилить или фрезеровать в стенах, потолке или полу, примите во внимание также и другие источники информации (например строительные чертежи).

#### 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 2 года 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, деформация 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 прборы 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.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате использования прибора не по инструкции.

- 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 или разборка, произведенная самостоятельно или не уполномоченным на то сервисным центром;
- 5. Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использовнаие 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.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель	
Серийный номер	_Дата продажи
Наименование торговой организа	ации
Штамп торговой организации мп	
дня продажи. В течении гарантийного срока вларемонт изделия по неисправи производственных дефектов. Гарантийные обязательства дейст оригинального талона, заполнен печати и штампа с наименов продавца обязательно). Техническое освидетельствован предамет установления гарантийн авторизованной мастерской. Производитель не несет ответрямые или косвенные убыткущерб, возникшие в результате оборудования. Правовой основой настоящих гадействующее законодательство, в то защите прав потребителя" и Гра Товар получен в исправном состо полной комплектности, проверен	приборов составляет 24 месяца со аделец имеет право на бесплатный ностям, являющимся следствием вительны только по предъявлении ного полностью и четко (наличие анием и формой собственности ие приборов (дефектация) на юго случая производится только в тственности перед клиентом за ду у у у у у у у у у у у у у у у у у у
Подпись получателя	
Перед началом эксплуатации внимат	ельно ознакомьтесь с инструкцией по натации!



ADA International Group Ltd., No.6 Building, Hanjiang West Road #128, Changzhou New District, Jiangsu, China

Made In China

adainstruments.com

