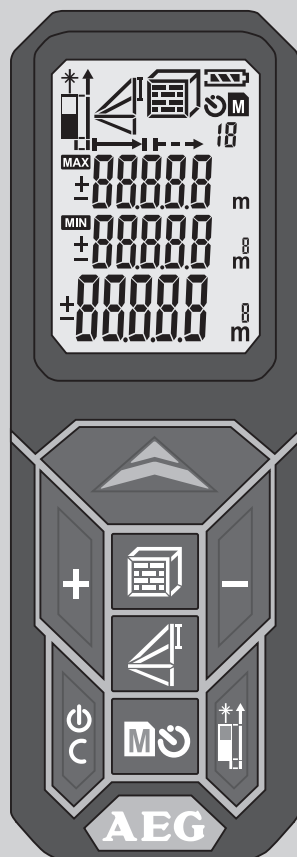


AEG

POWERTOOLS

LMG 50





- | | | | |
|-------|---|------------|--|
| click | ➔ | GB | Original instructions |
| click | ➔ | D | Originalbetriebsanleitung |
| click | ➔ | F | Notice originale |
| click | ➔ | I | Istruzioni originali |
| click | ➔ | E | Manual original |
| click | ➔ | P | Manual original |
| click | ➔ | NL | Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing |
| click | ➔ | DK | Original brugsanvisning |
| click | ➔ | N | Original bruksanvisning |
| click | ➔ | S | Bruksanvisning i original |
| click | ➔ | FIN | Alkuperäiset ohjeet |
| click | ➔ | GR | Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης |
| click | ➔ | TR | Orijinal işletme talimatı |
| click | ➔ | CZ | Původním návodem k používání |
| click | ➔ | SK | Pôvodný návod na použitie |
| click | ➔ | PL | Instrukcja oryginalna |
| click | ➔ | HU | Eredeti használati utasítás |
| click | ➔ | SLO | Izvirna navodila |
| click | ➔ | HR | Originalne pogonske upute |
| click | ➔ | LV | Instrukcijām oriģinālvalodā |
| click | ➔ | LT | Originali instrukcija |
| click | ➔ | EST | Algupärane kasutusjuhend |
| click | ➔ | RUS | Оригинальное руководство по эксплуатации |
| click | ➔ | BG | Оригинално ръководство за експлоатация |
| click | ➔ | RO | Instrucțiuni de folosire originale |
| click | ➔ | MK | Оригинален прирачник за работа |
| click | ➔ | PRC | 原始的指南 |

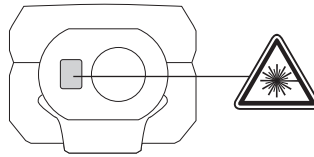
CONTENTS

Important safety instructions.....	1
Specified Conditions of Use	2
Error Code Table	2
Overview.....	3
Change batteries	4
Corner Pin	4
Belt Clip	4
Function Switch, Pythagoras, Measuring Reference.....	5
Single Distance Measuring.....	6
Permanent / Minimum-Maximum Measuring.....	7
Add / Subtract Measuring	8
Area Measuring	9
Volume Measuring.....	10
Indirect Measuring (Pythagoras 1)	11
Indirect Measuring (Pythagoras 2)	12
Indirect Measuring (Pythagoras 3)	13
Wall Area Measuring (Scenario 1).....	14
Wall Area Measuring (Scenario 2).....	15
Timer	16
Memory.....	16
Basic Description on example of Area measuring (1).....	17
Basic Description on example of Area measuring (2).....	18

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

  Do not use the product before you have studied the Safety instructions and the User Manual.

Laser Classification

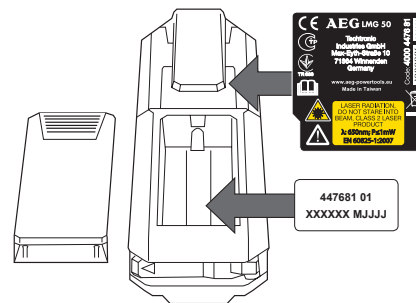


WARNING:
It is a Class 2 laser product in accordance with EN 60825-1:2007.



Labeling

We have supplied you with an adhesive label in your language and now request that you please apply this in place of the English text on the specification plate before first commissioning the machine.



WARNING:
Avoid direct eye exposure. The laser beam can cause flash blindness.

Do not stare into the laser beam or direct it towards other people unnecessarily.

Don't dazzle other individuals.

WARNING:
Do not operate the tool around children or allow children to operate the tool.

The reflective surface could reflect the beam back at the operator or other persons.

Keep extremities in a safe distance from the moving parts. Carry out periodic test measurements. Particularly before, during and after important measurements.

Watch out for erroneous measurements if the product is defective or if it has been dropped or has been misused or modified.

WARNING: Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified in the manual may result in hazardous radiation exposure.

The laser distance measurer has limits of use. (Refer to the "Technical data" section). Attempts to measure outside the maximum and minimum range will cause inaccuracy. Use in adverse conditions including too hot, too cold, very bright sunlight, rain, snow, fog, or other vision restricting conditions will result in inaccurate readings.

When the laser distance measurer is brought into a warm environment from very cold conditions, or vice versa, allow it to come to the surrounding temperature before use.

Always store the laser distance measurer indoors, avoid exposing the tool to shock, continuous vibration or extreme temperatures.

Always keep the tool away from dust, liquids and high humidity. These may damage internal components or affect accuracy.


Do not use aggressive cleaning agents or solutions. Use only a clean, soft cloth for cleaning.


Avoid heavy impact to or dropping of the measuring tool. The accuracy of the tool should be checked before use if it has been dropped or subjected to other mechanical stresses.

Any repair required on this laser product should be performed only by authorised service personnel.

Do not operate the product in explosion hazardous areas or in aggressive environments.

Only use chargers recommended by the manufacturer to charge the batteries.

 Flat batteries must not be disposed of with household waste. Care for the environment and take them to the collection points provided in accordance with national or local regulations. The product must not be disposed with household waste. Dispose of the product appropriately in accordance with the national regulations in force in your country. Adhere to the national and country specific regulations. Please contact your local authority or your dealer for how to dispose of batteries properly.

 European Conformity Mark

TECHNICAL DATA

Dust and Water resistance	IP54
Receiving Lens	14 mm
Focus	35 mm
Maximum Measuring Range	50 meters (Tolerance : 55m)
Minimum Measuring Range	0.05 meters
Absolute Accuracy @ < 10m	± 1.5 mm (Max)
Repeatability Accuracy @ < 10m	± 1.5 mm (Max Typical, 2σ)
Repeatability Accuracy @ > 10m	Increase ± 0.25 mm / meter (Max Typical, 2σ)
Measurement Time	0.5 s
Display Type	LCD (22.7 mm x 31 mm)
Power Type	AAA 2x (Alkaline Battery)
Battery Life	10000 (Single Measure)
Laser Output Power	0.6 mW ~ 0.95 mW (Class 2, 650nm)
Laser Spot Size	25 x 30 mm @ 16 m (Max)
Laser Radiation Vertical Angle	+1 degree
Laser Radiation Horizontal Angle	±1 degree
Device auto off time	180 seconds
Laser auto off time	30 seconds
Operating Temperature Range	-10°C to +50°C
Storage Temperature Range	-25°C to +70°C
Weight without Battery	80 g

SPECIFIED CONDITIONS OF USE

The laser distance measurer can be used for measuring distances and tilts.
Do not use this product in any other way as stated for normal use.

ERROR CODE TABLE

Code	Description	Solution
Err01	Out of measuring range	Measure in a proper range
Err02	Reflect signal is too weak	Choose a better surface
Err03	Out of display range (max value: 99.999) e.g. result of area or volume is out of display range	Check and verify values and steps are correct
Err04	Pythagorean calculation error	Check and verify values and steps are correct
Err05	Battery is low	Install new batteries
Err06	Out of working temperature	Measure in an environment with the specified working temperature
Err07	Ambient light is too strong	Measure in a darker place (shadow target)

Single Pythagoras
Height difference

Measuring Reference

Normal Measuring Mode

Minimum / Maximum for continuous Measure

Addition / Subtraction

ON / MEASURE

- ▶ On
- ▶ Measure
- ▶ Continuous Measurement (push 2 sec)
+ Min / Max Function

ADD

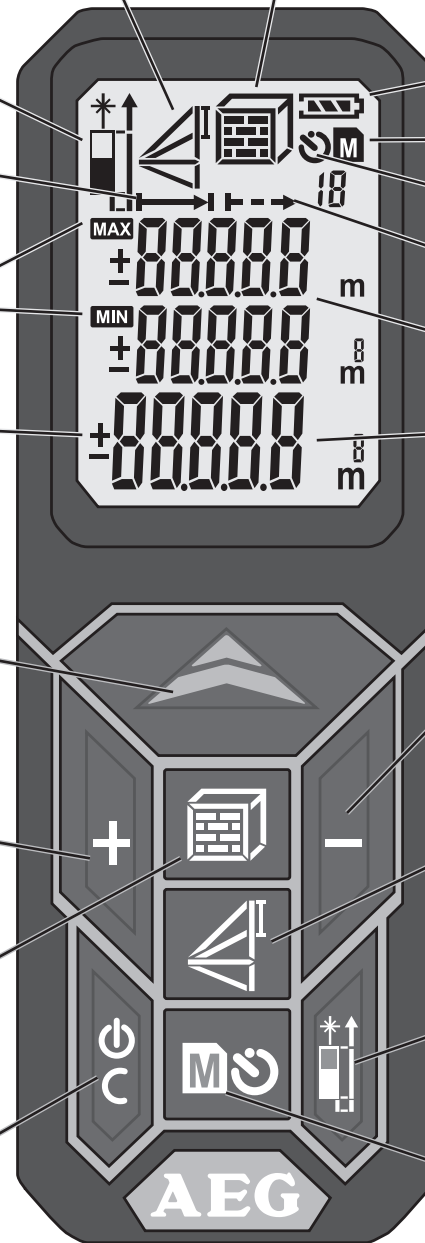
- ▶ Add value
- ▶ Navigate in memory menu

AREAS / VOLUMES

- ▶ Area (push 1x)
- ▶ Volume (push 2x)
- ▶ Indirect Surface Measurement (push 3x / 4x)

POWER

- ▶ On
- ▶ Off (push 2 sec)
- ▶ Clear



Area/ Volume
Indirect Surface Measurement

Battery Status

Memory

Timer

Continuous measure mode

Among Values

Main Value

SUBTRACT

- ▶ Subtract value
- ▶ Navigate in memory menu

PYTHAGORAS

- ▶ Pythagoras 1 (push 1x)
- ▶ Pythagoras 2 (push 2x)
- ▶ Pythagoras 3 (push 3x)

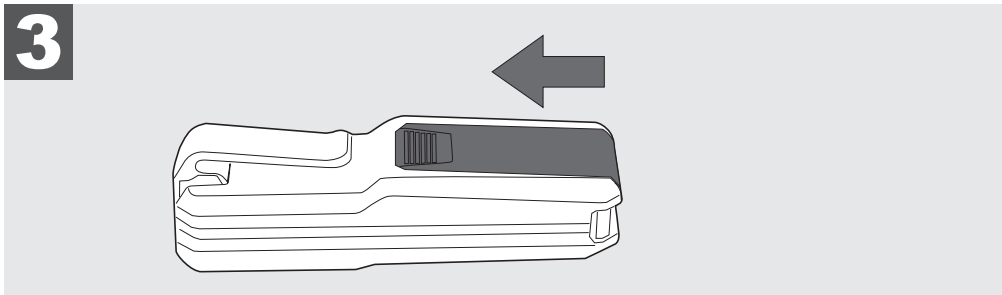
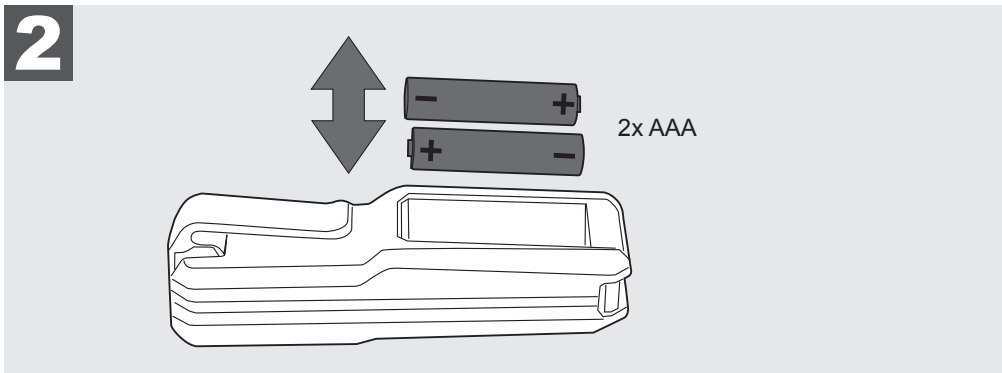
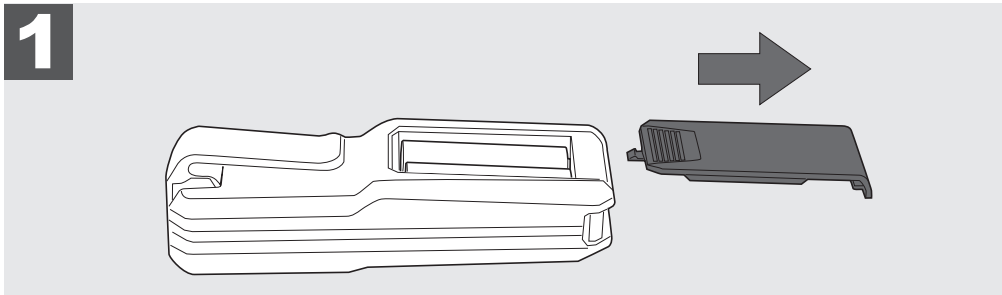
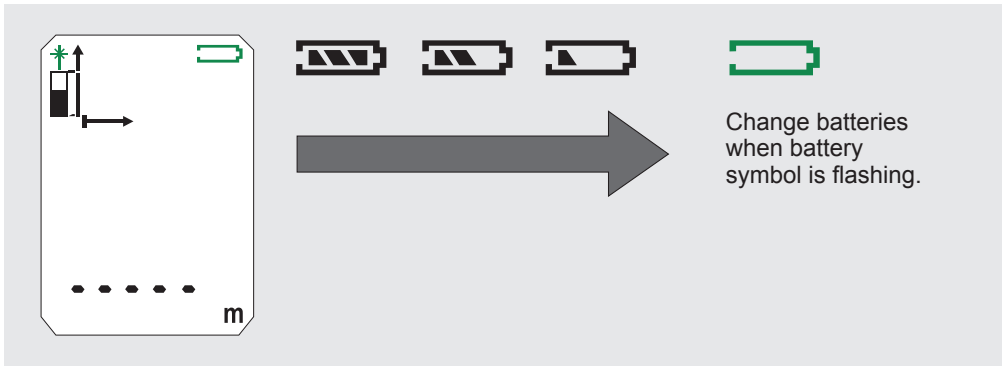
CHANGE POINT OF MEASURE

- ▶ Front
- ▶ Back (Standard automatical)
- ▶ Corner pin

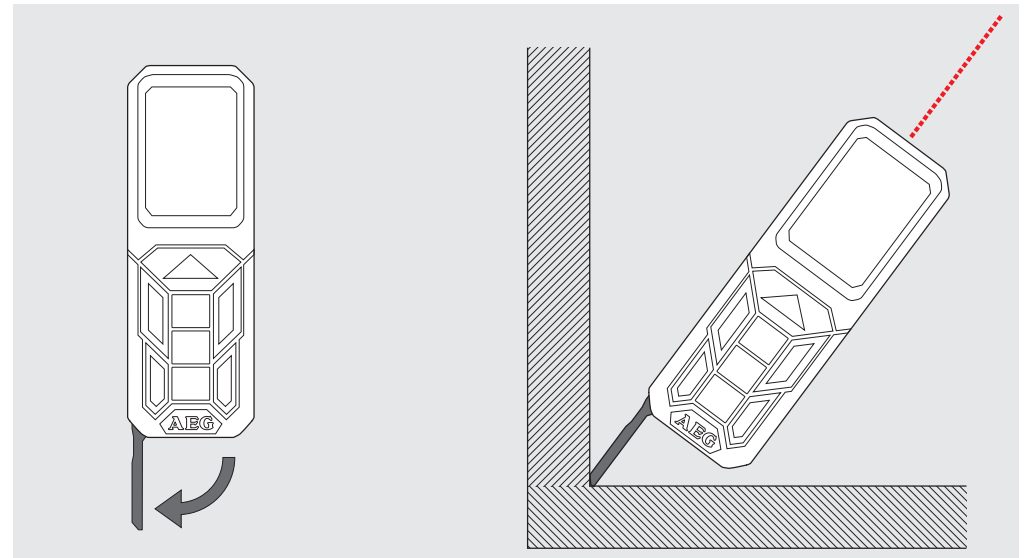
MEMORY

- ▶ Timer 3-15 sec (push 1x)
- ▶ Memory 1-20 (push 1x, 2 sec)
- ▶ Use +/- to navigate the measures in memory

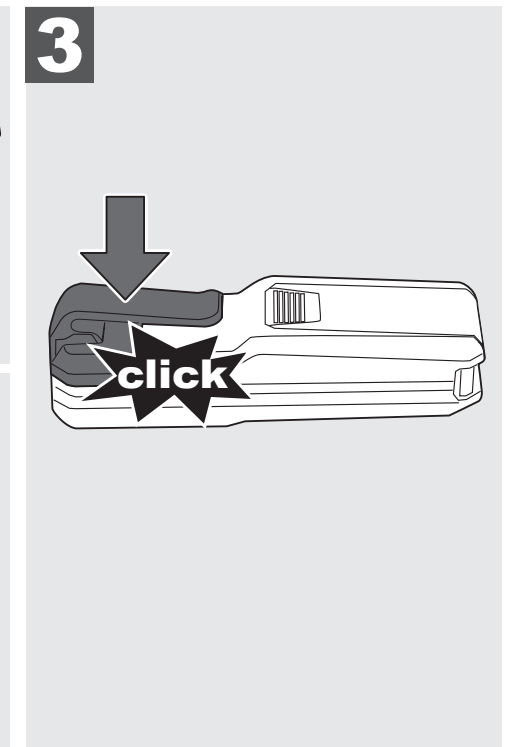
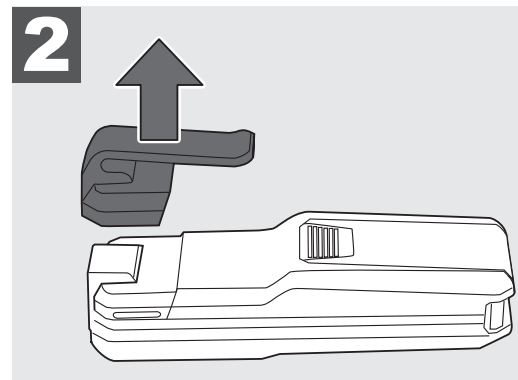
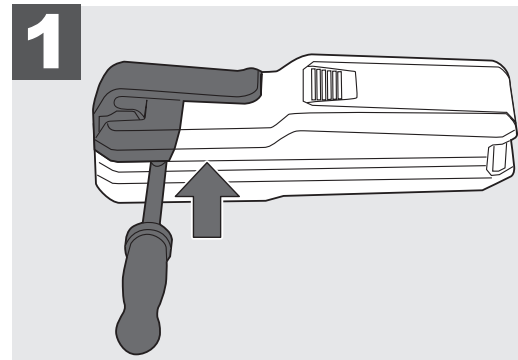
CHANGE BATTERIES



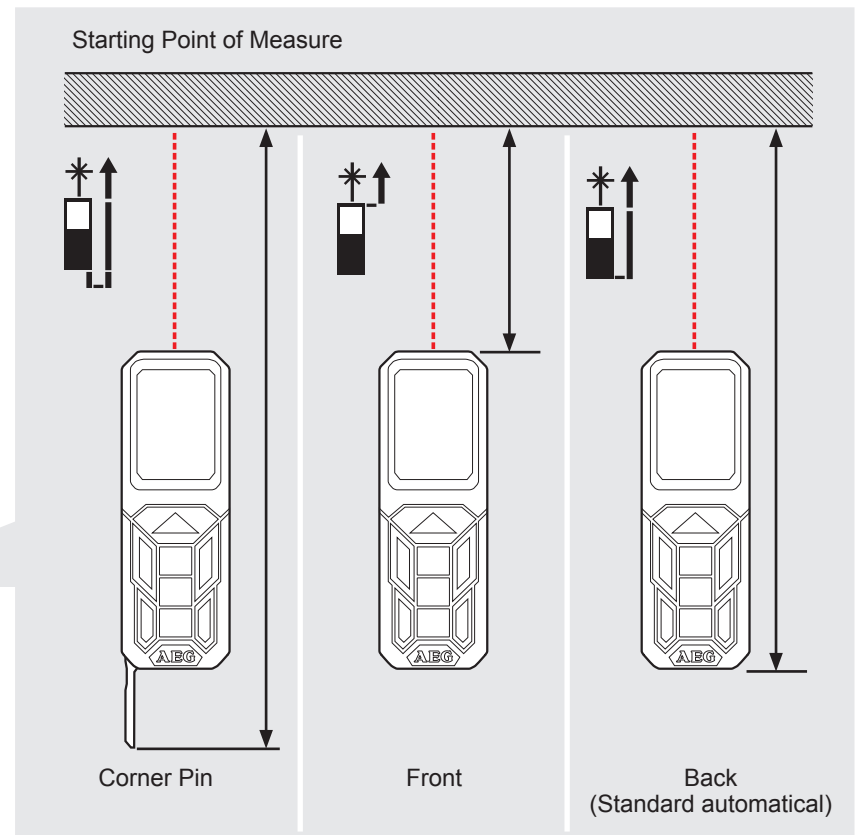
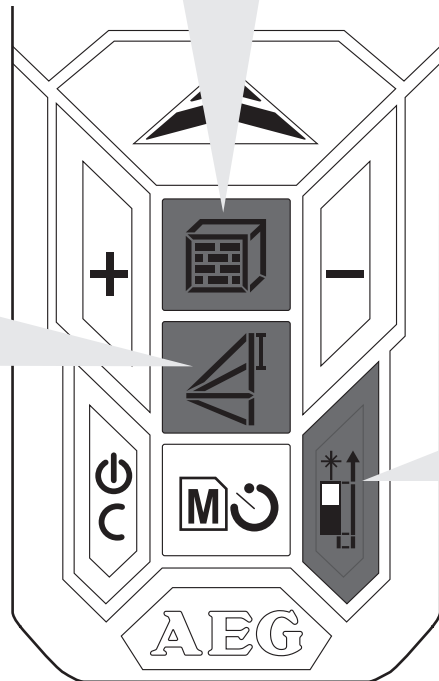
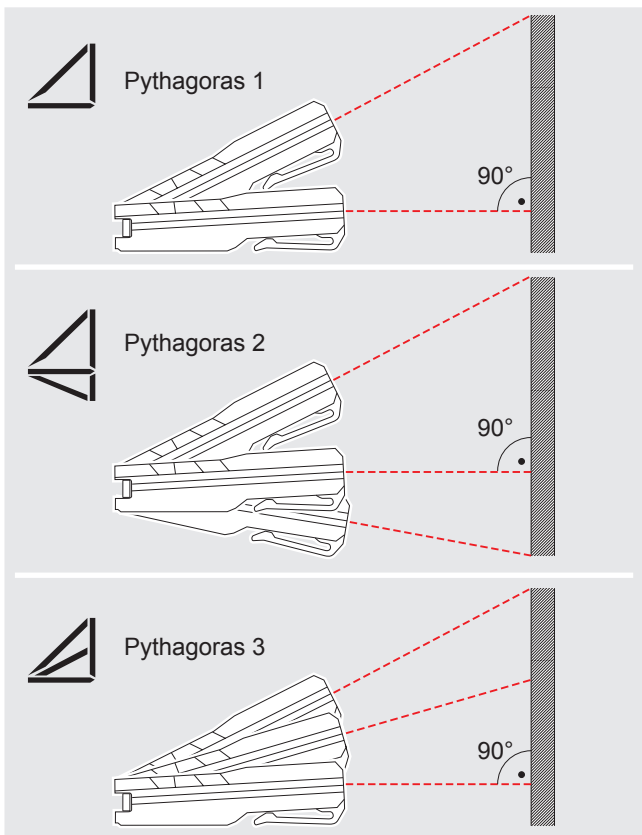
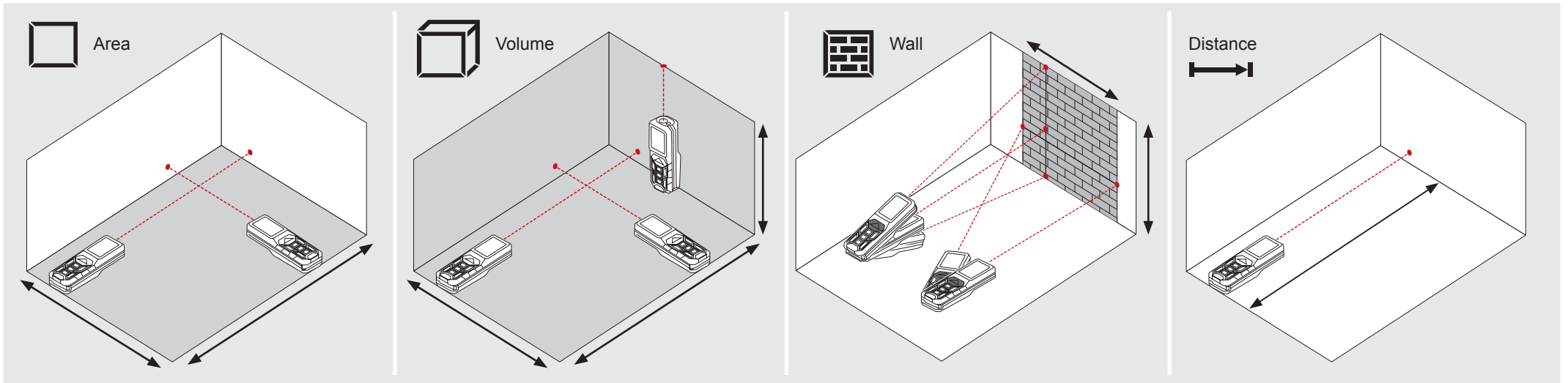
CORNER PIN



BELT CLIP

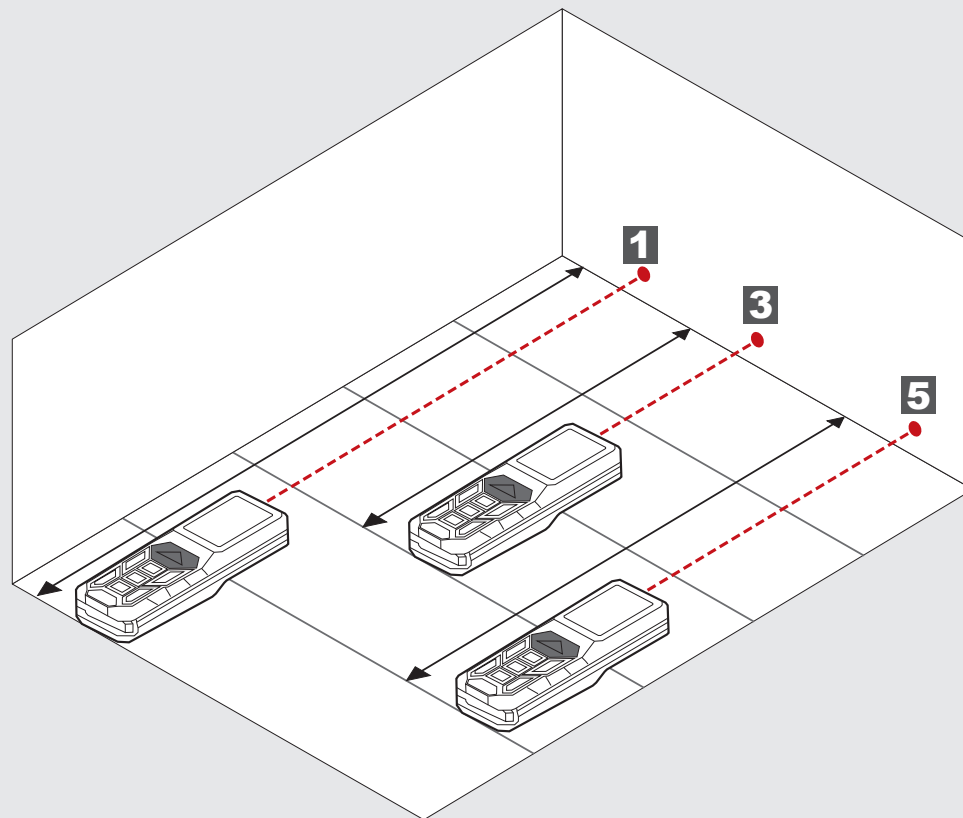


FUNCTION SWITCH, PYTHAGORAS, MEASURING REFERENCE



SINGLE DISTANCE MEASURING

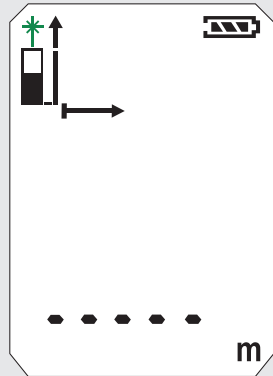
0	1	2	3	4



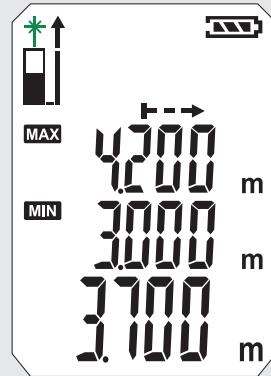
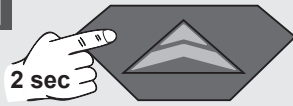
5

PERMANENT / MINIMUM-MAXIMUM MEASURING

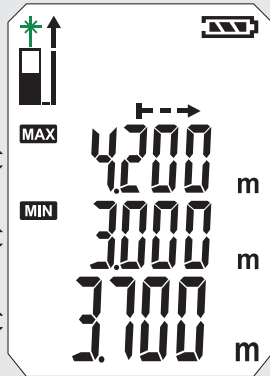
0



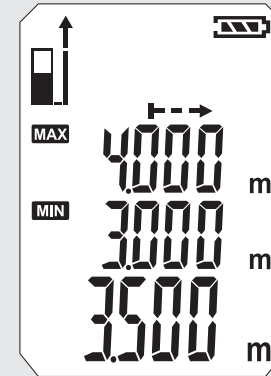
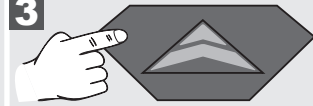
1



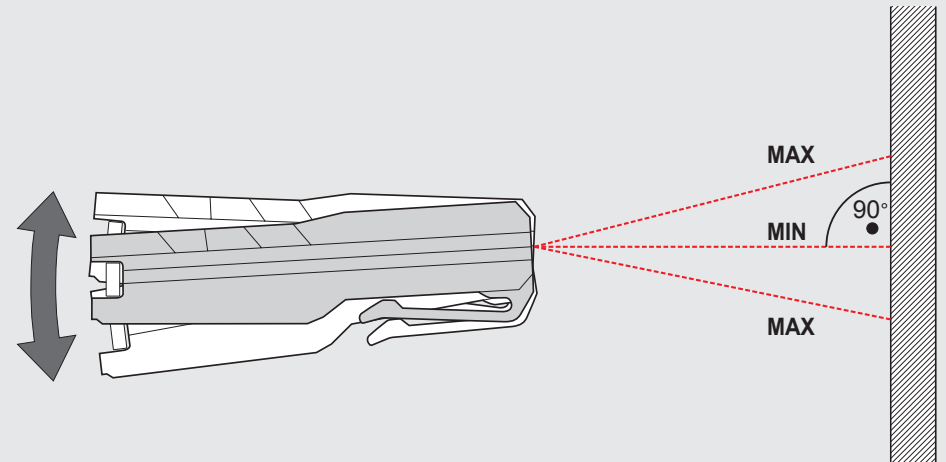
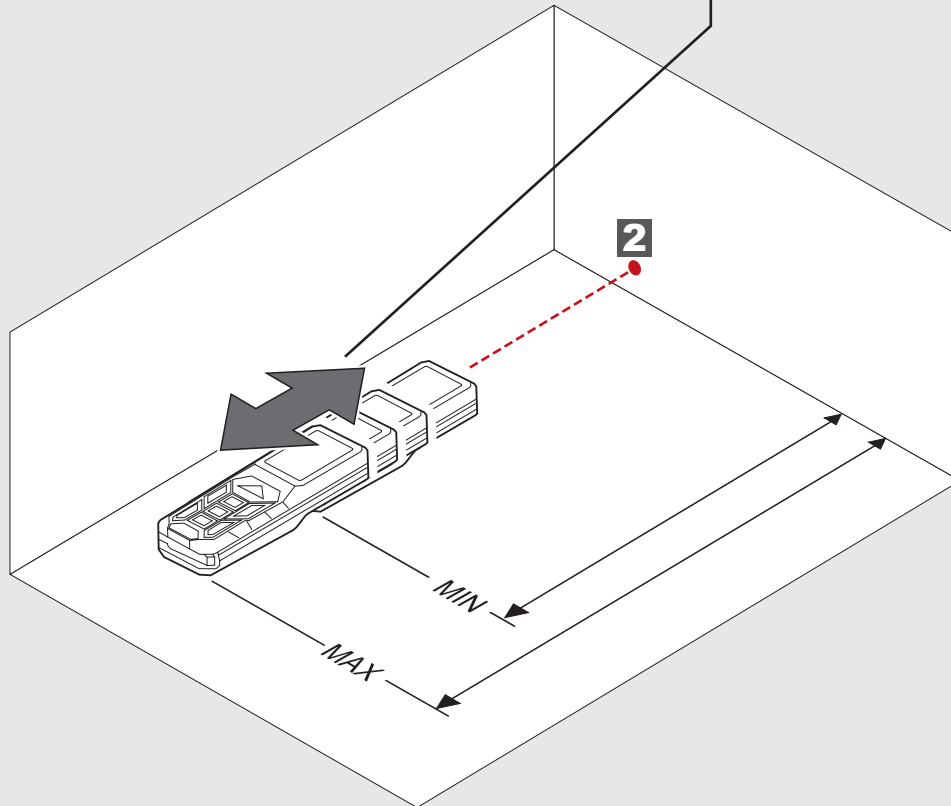
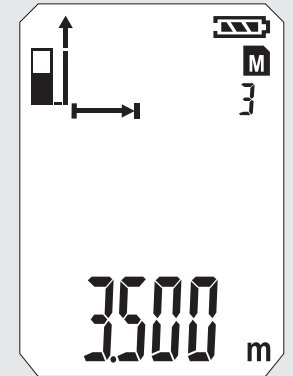
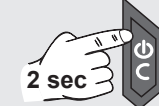
2



3

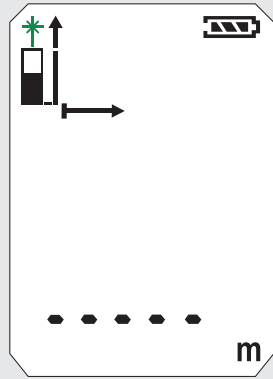


4

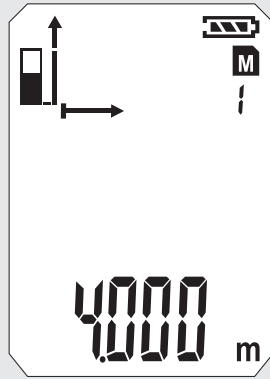
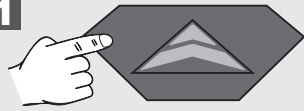


ADD / SUBTRACT MEASURING

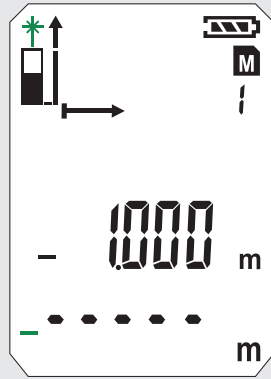
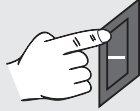
0



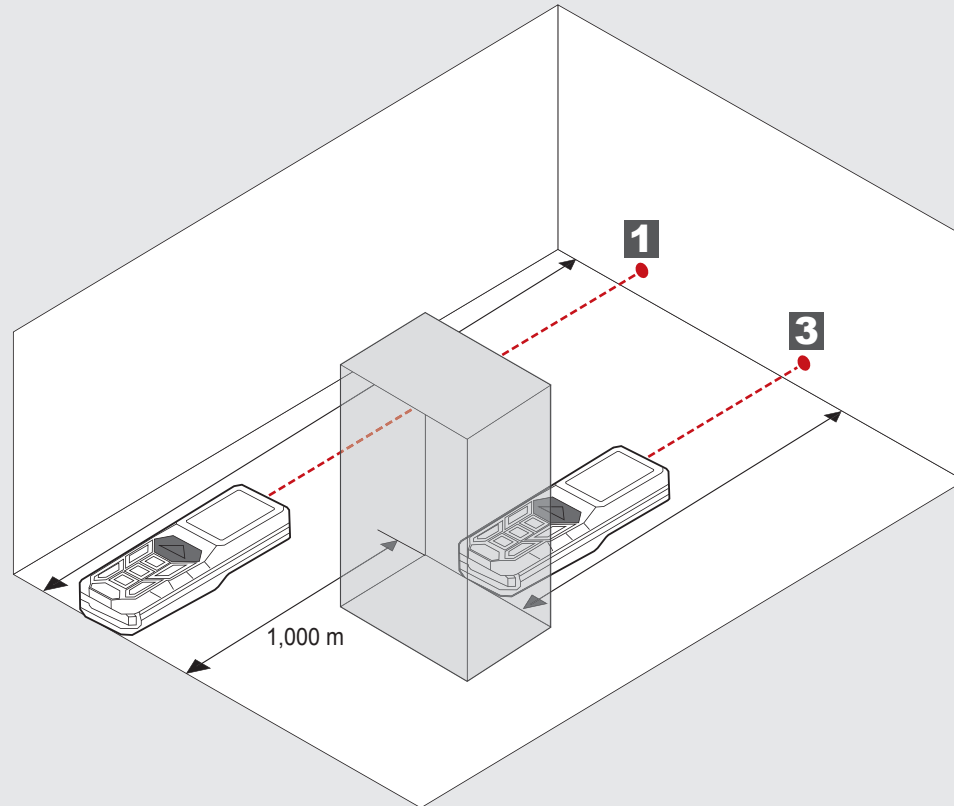
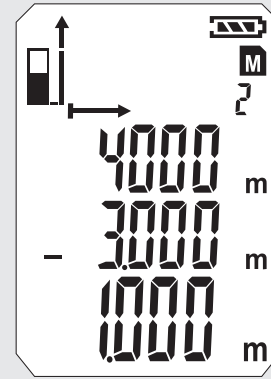
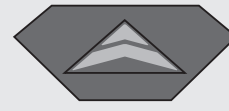
1



2



3

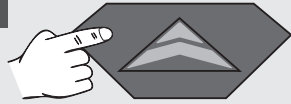


AREA MEASURING

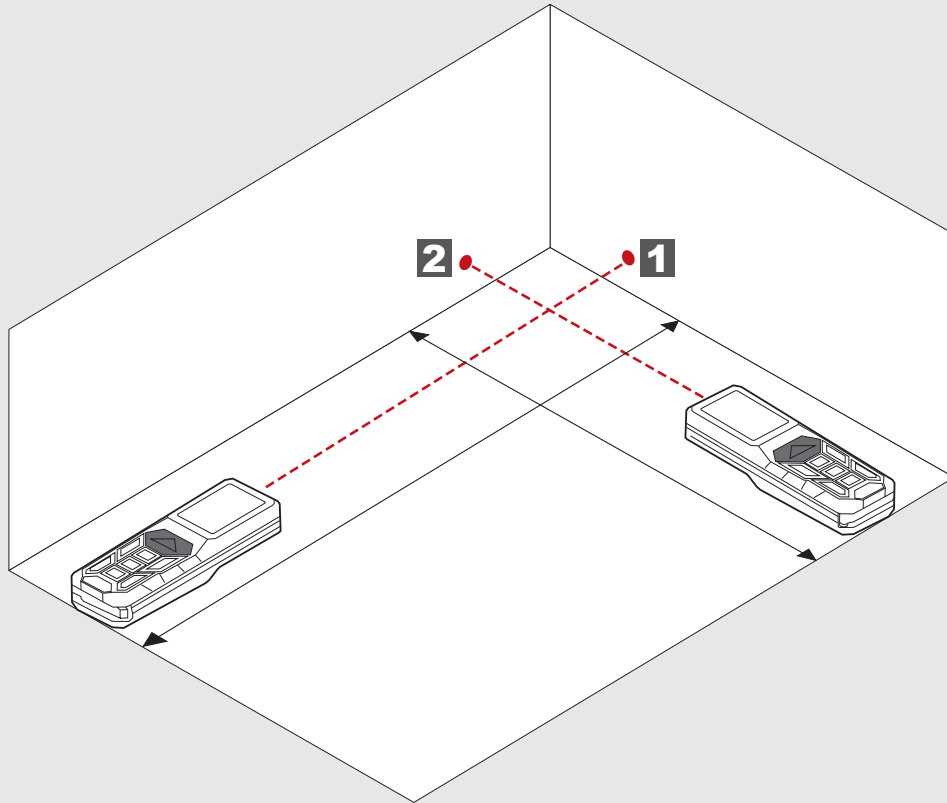
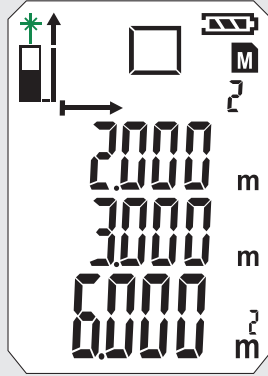
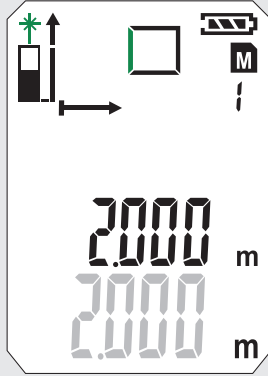
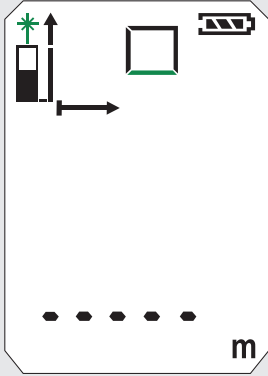
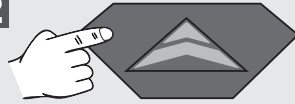
0



1

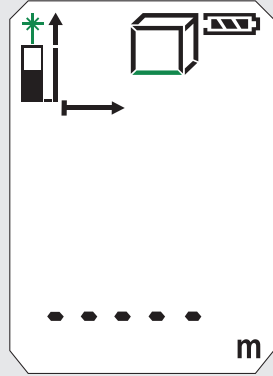


2

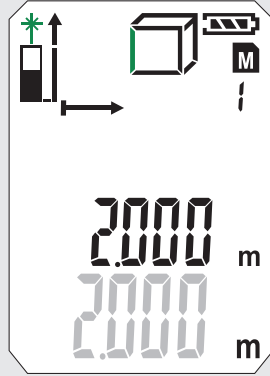
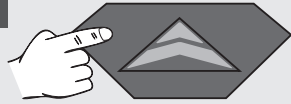


VOLUME MEASURING

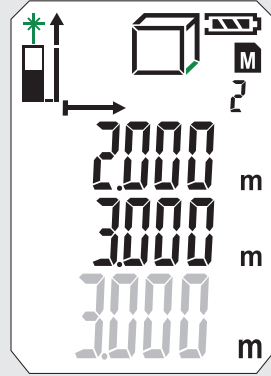
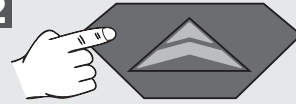
0



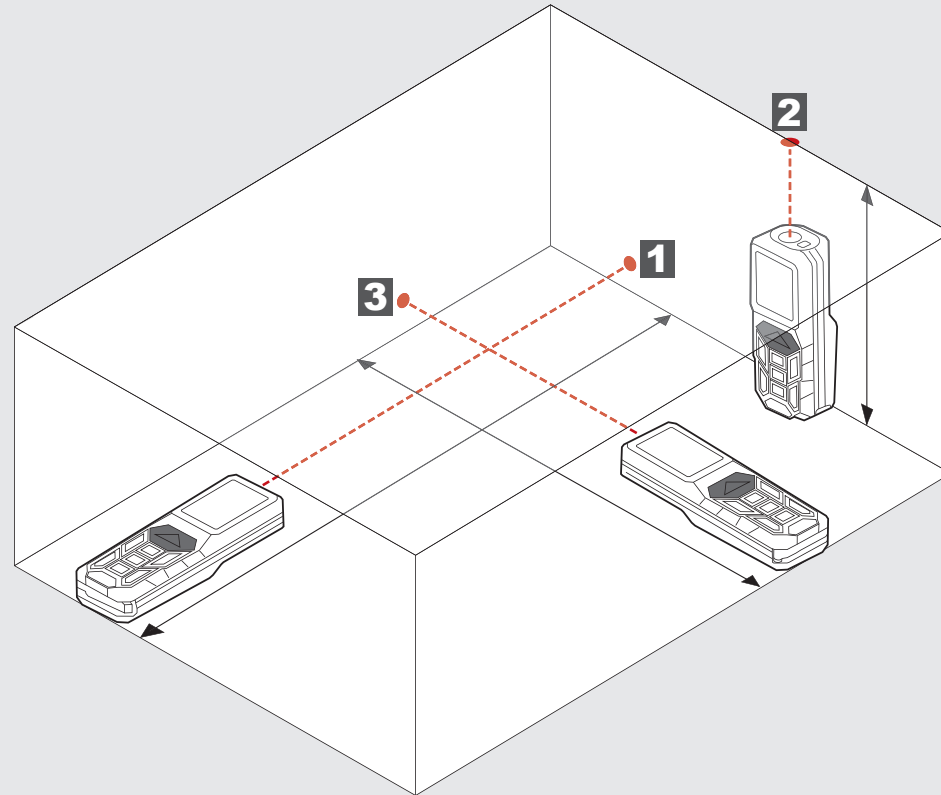
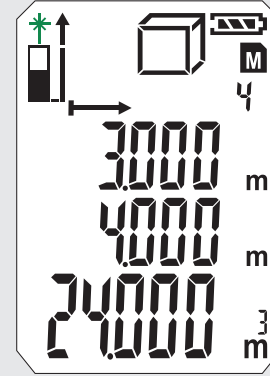
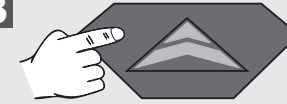
1



2



3

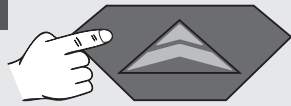


INDIRECT MEASURING (PYTHAGORAS 1)

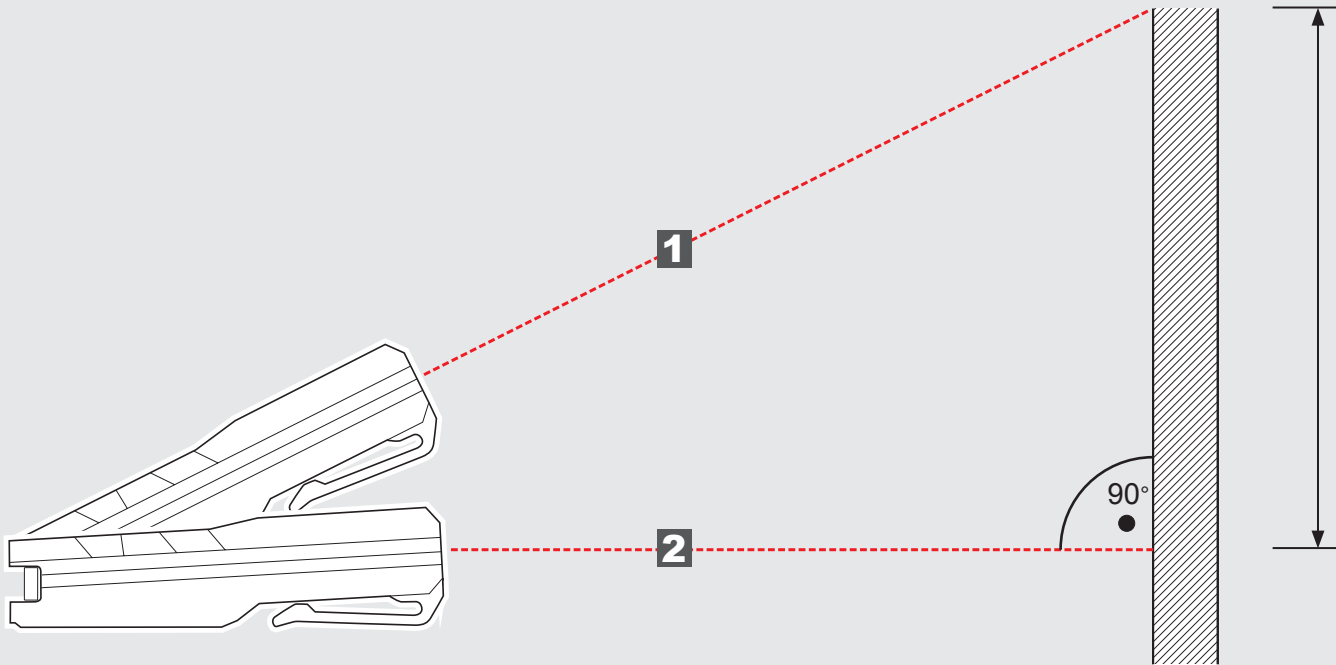
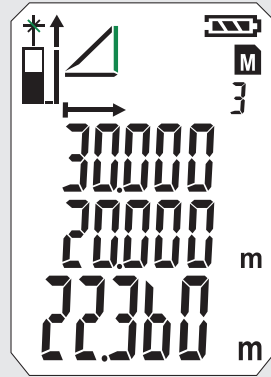
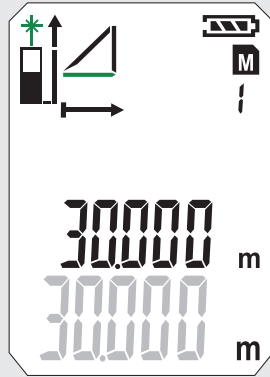
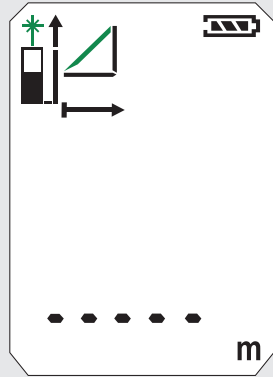
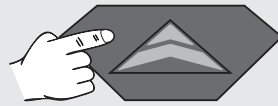
0







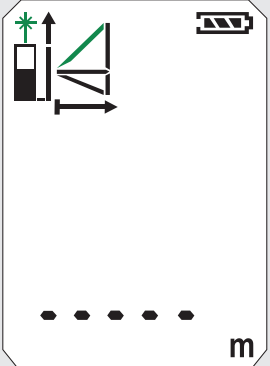
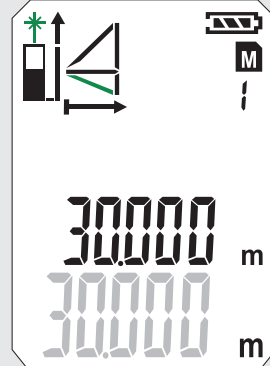
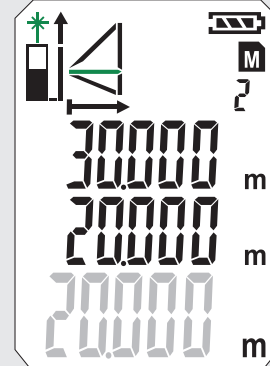
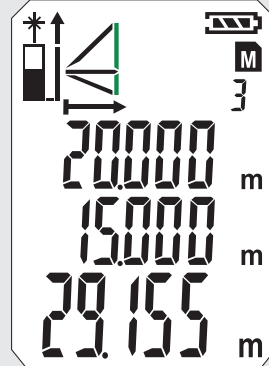
1

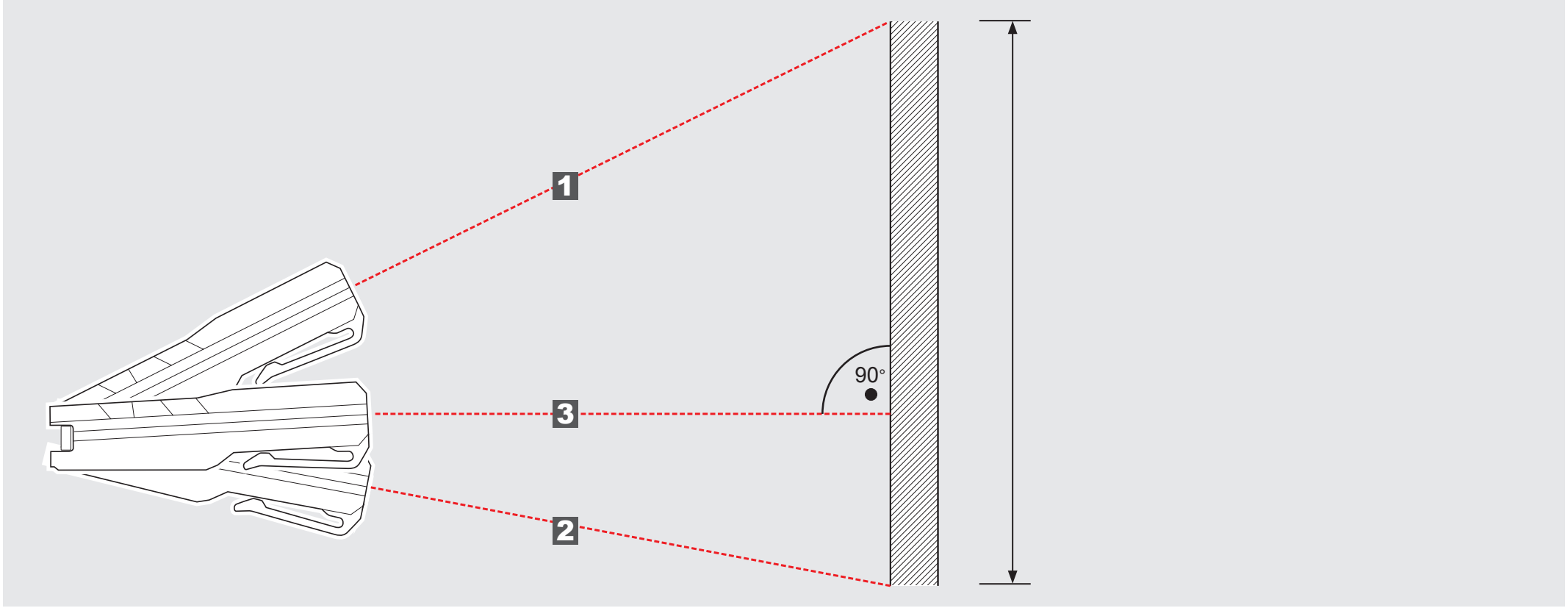


2



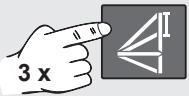
INDIRECT MEASURING (PYTHAGORAS 2)

0  2 x	1 	2 	3 
			

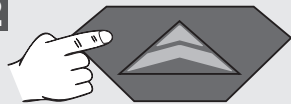


INDIRECT MEASURING (PYTHAGORAS 3)

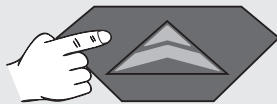
1



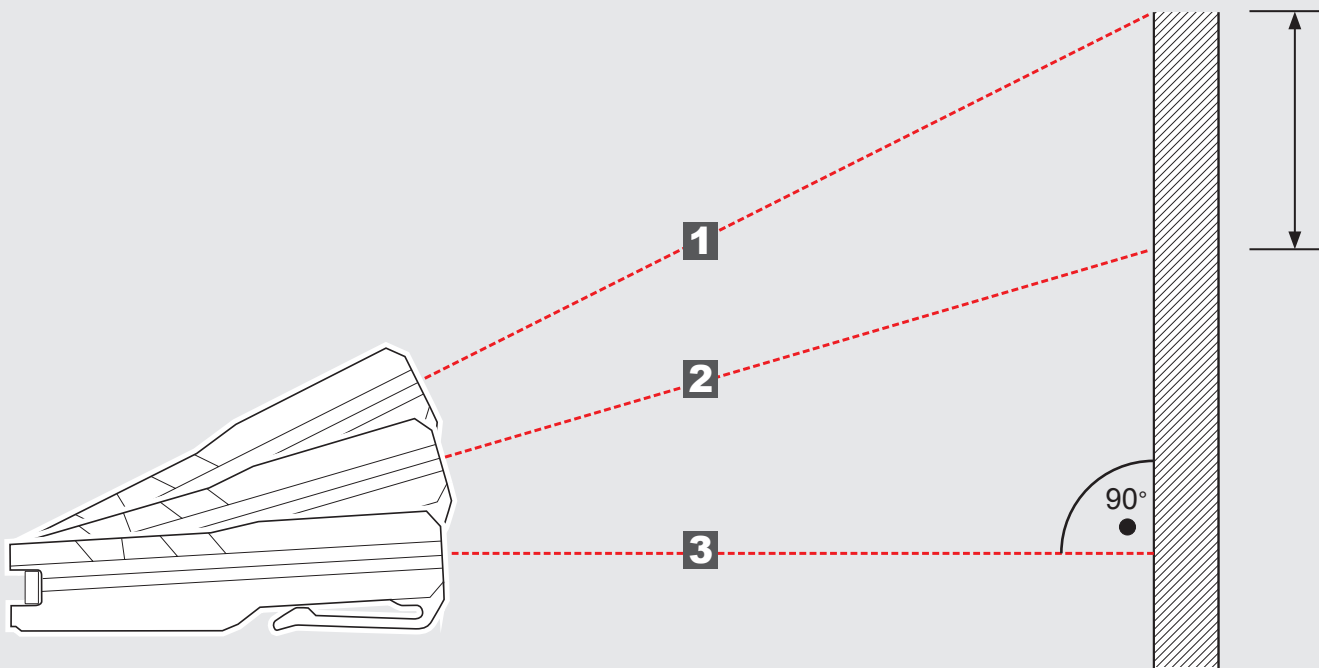
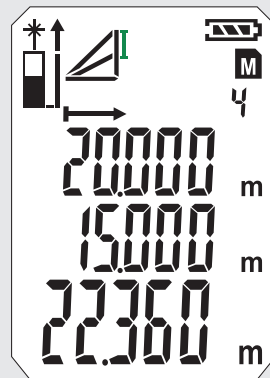
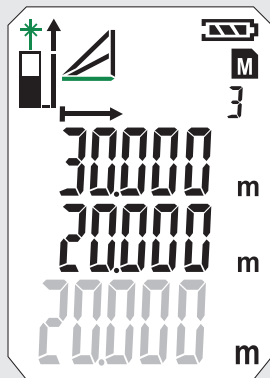
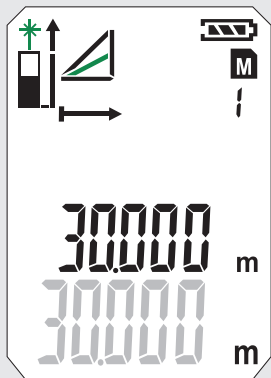
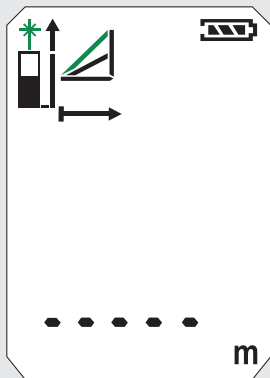
2






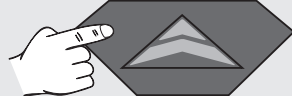
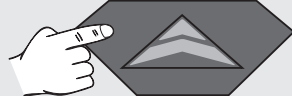
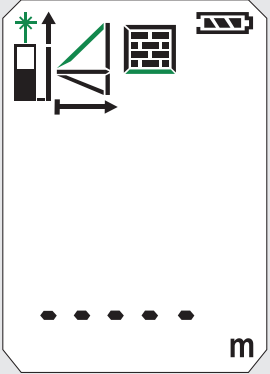
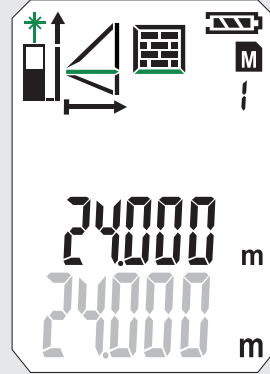
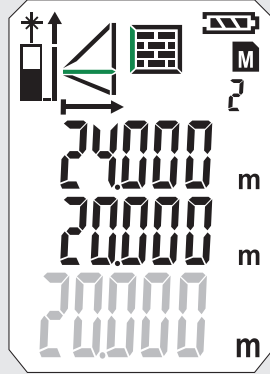
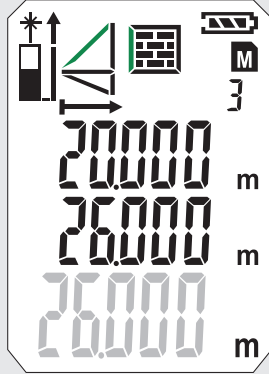
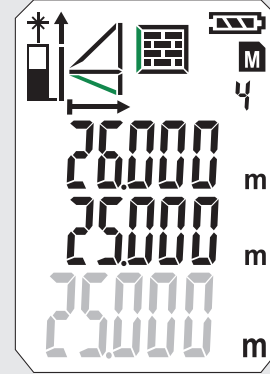
3

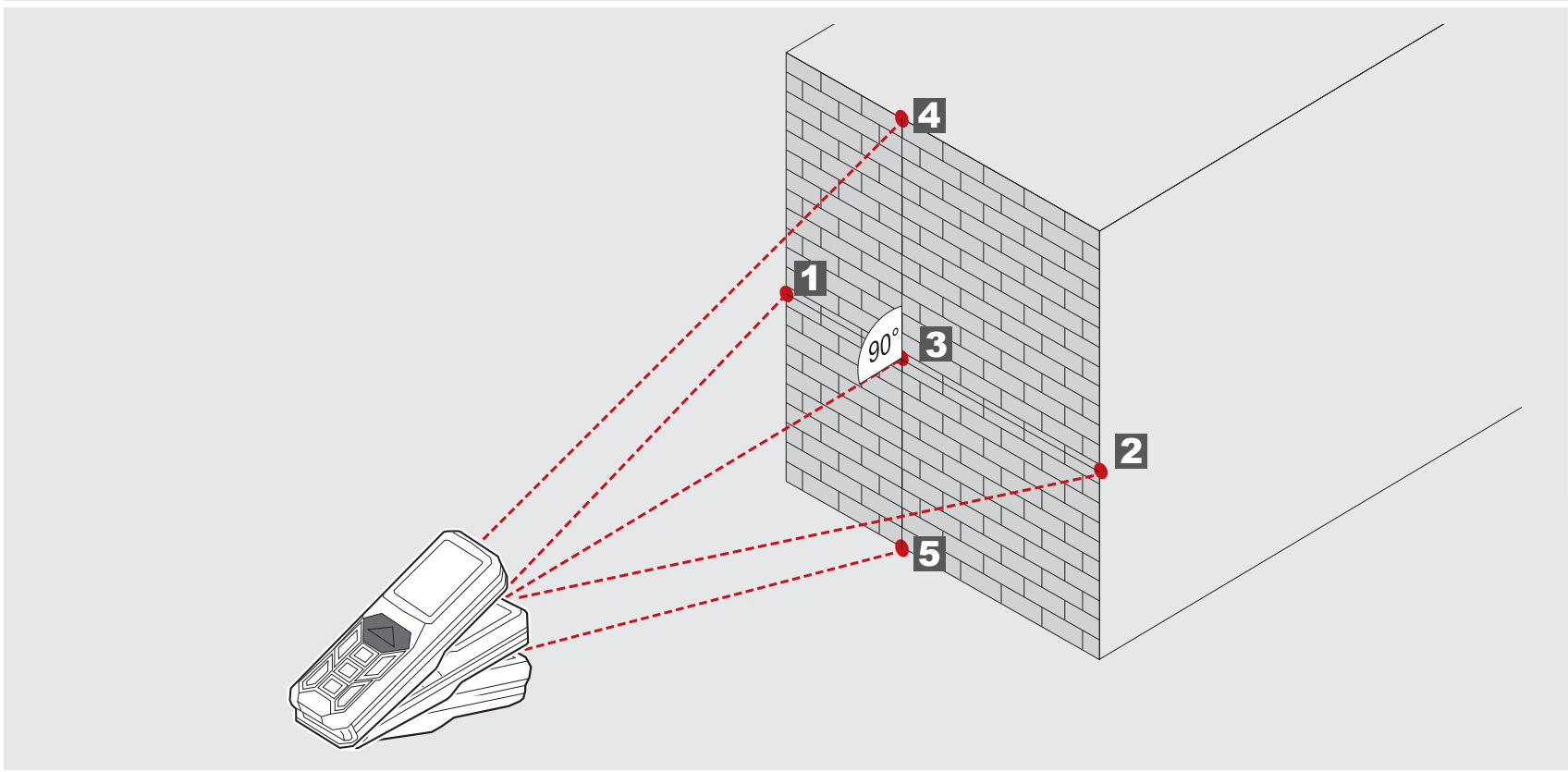


4




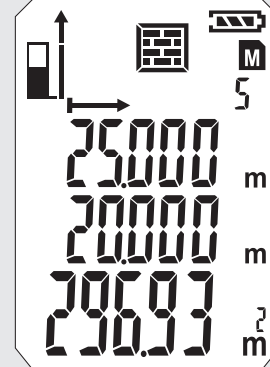
WALL AREA MEASURING (SCENARIO 1)

0 	1 	2 	3 	4 
				






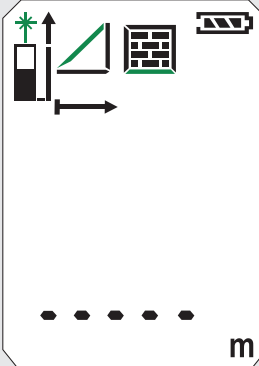
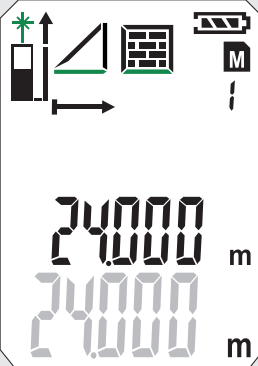
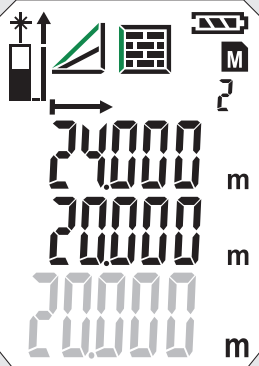
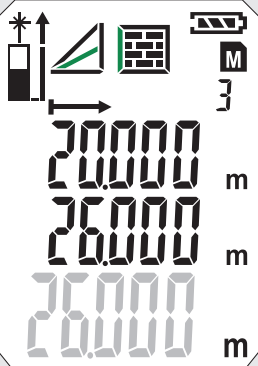
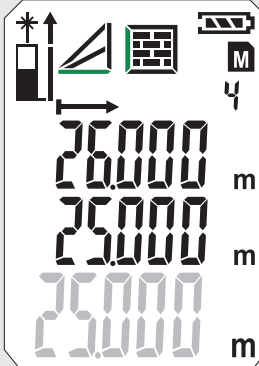


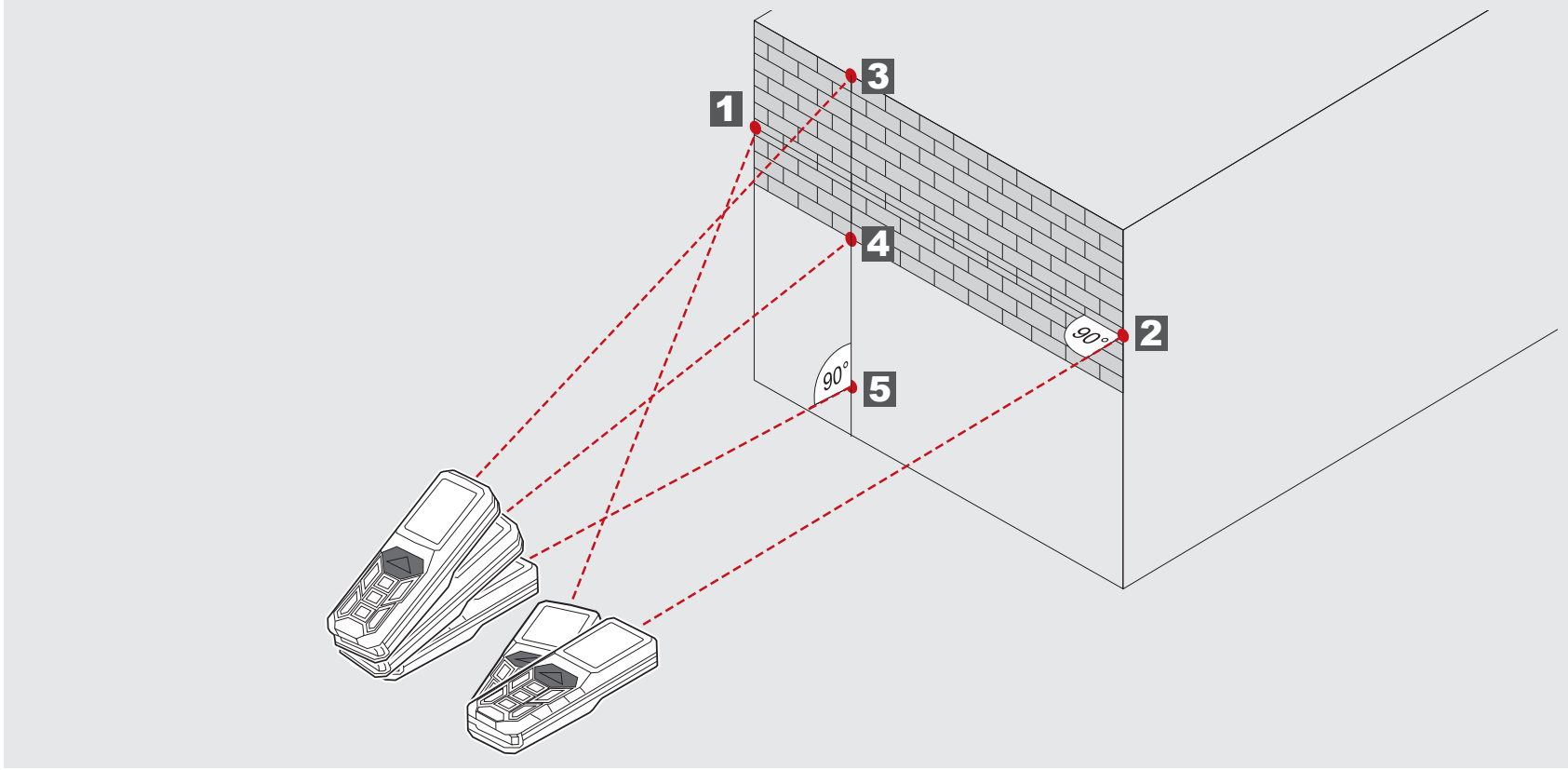
5






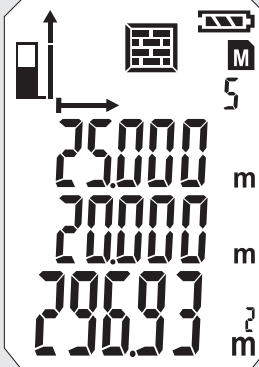
WALL AREA MEASURING (SCENARIO 2)

0 	1 	2 	3 	4 
				




5






TIMER

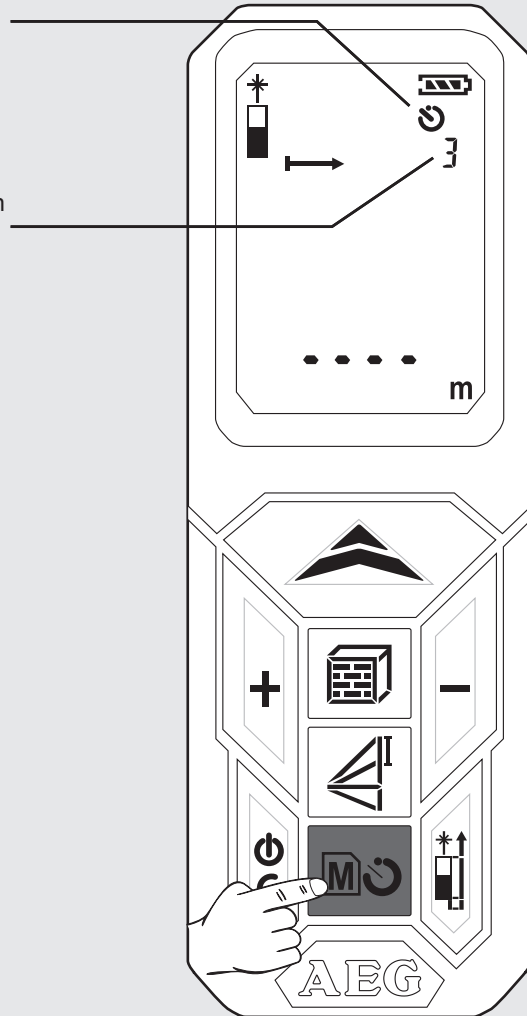
With the timer, the measurement can be start delayed. For example to position a part in the measuring beam.

Push button 

- Icon is displayed.
- Timer can be set between 3 to 15 sec by pressing the button .


Push button 


- The seconds are counted down until the measurement starts.
- At 0, the measurement starts.



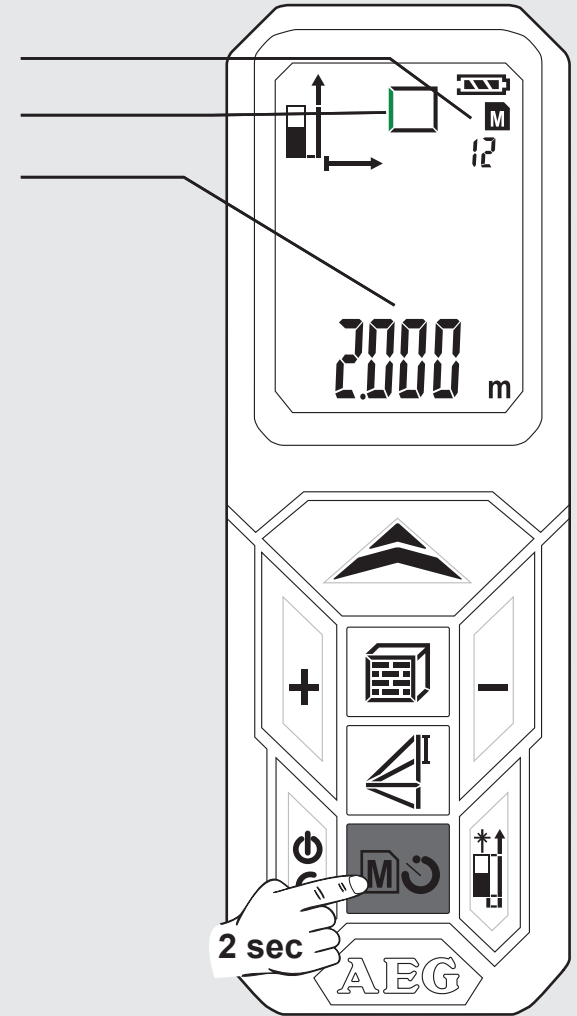
MEMORY

The measured values are stored continuously and automatically in memory.

The stored values can be retrieved by pushing the button .

Push the button  2 sec.

- Icon and memory number appears.
- associated measured parameter is shown.
- Stored value is displayed in the main line.
- Navigate with the + / - buttons






BASIC DESCRIPTION ON EXAMPLE OF AREA MEASURING (1)


1 Turn On

Push Button 
⚠ Attention! Laser on!
 Do not point it at a person!


2 Choose Measuring Reference

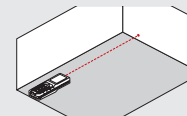
Standard after turning on: Bottom
 Push 1x -> Corner Pin
 Push 2x -> Top
 Push 3x -> Bottom

3 Choose Function


After switching on the device is always on single distance measurement
 Push 1x - Area Measurement.

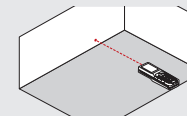
4 Measure length

Level the device and push button 



5 Measure width

Level the device and push button 



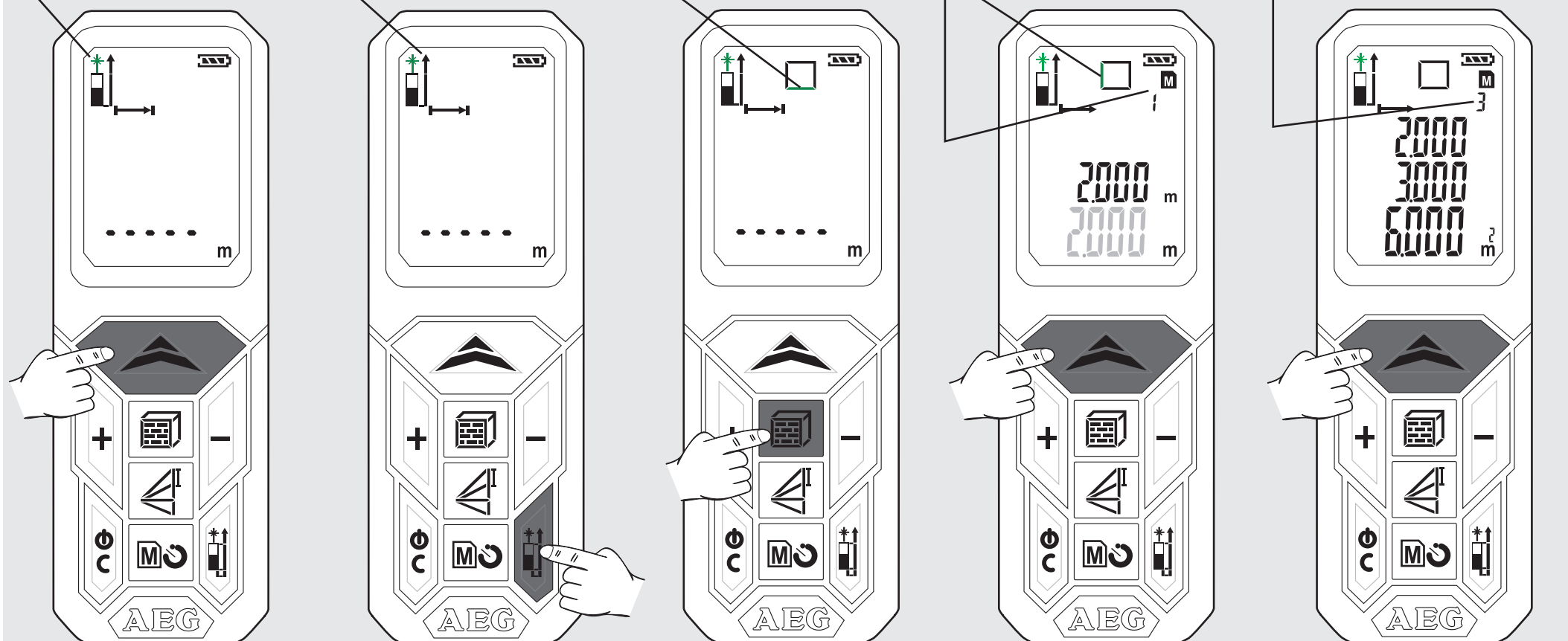
Lasericon flashes (flashing green illustrated).

Icon is displayed.

- Icon appears.
 - Measured parameter flashes (flashing green illustrated)


- Measured value appears briefly in the main line.
 - Measured value jumps by 1 sec in line above.
 - Measured value is stored in memory at consecutive numbers.
 - Second measured parameter flashes.
 - Device ready for measurement of the second value.

- Measured value appears briefly in the base line.
 - Measured value jumps by 1 sec in line above.
 - Measured value is stored in memory at consecutive numbers.
 - Result is displayed in the main line and stored in memory at consecutive numbers.




BASIC DESCRIPTION ON EXAMPLE OF AREA MEASURING (2)


6 View stored values

Push button  2 sec.
Push + or push -

7 Exit memory

Push button .

8 Switch off

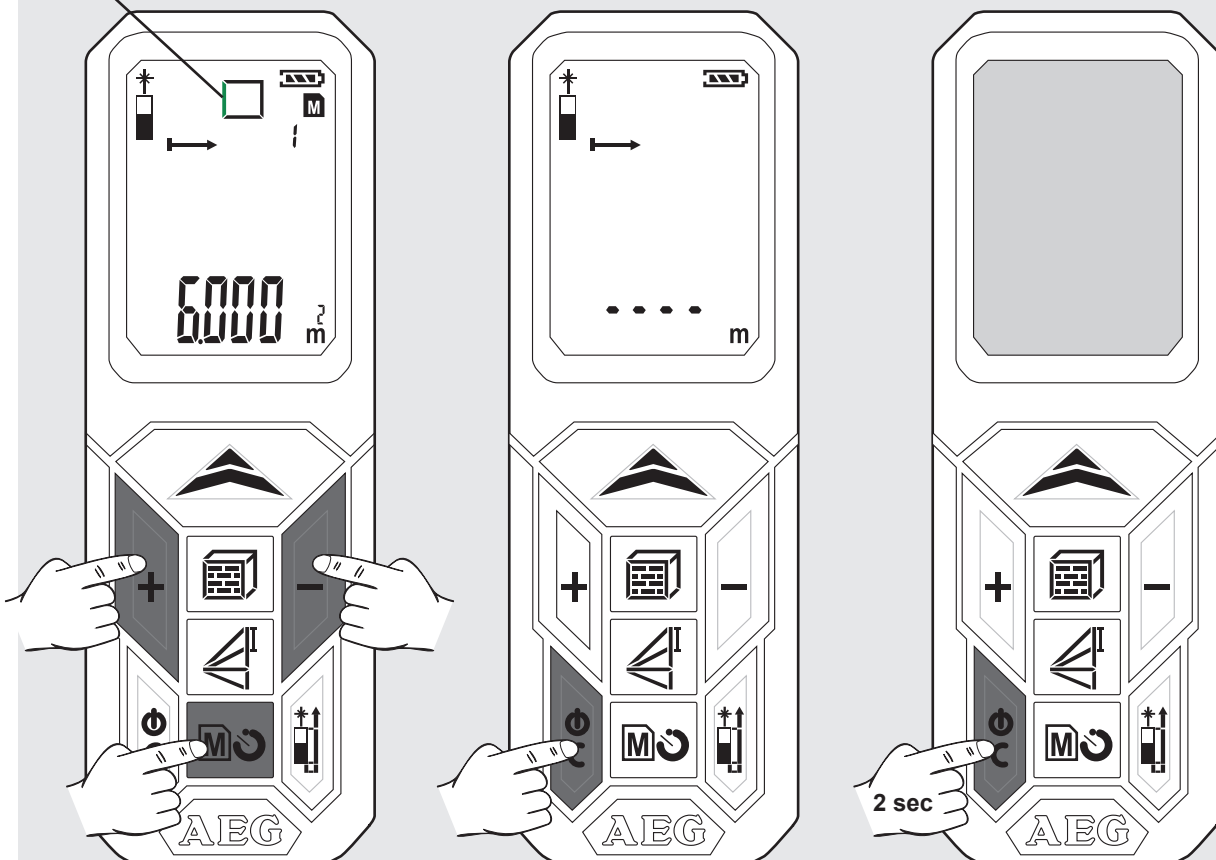
Push button  2 sec
(Memory must be exited before)

- Stored values appears in the main line.

- Associated icon appears and measured parameter flashes (flashing green illustrated)

- Device switches off.

- If no button is pressed, the device switches off automatically after 3 minutes.



СОДЕРЖАНИЕ

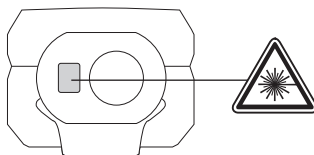
Важные инструкции по технике безопасности.....	1
Технические данные	2
Использование	2
Таблица кодов неисправностей.....	2
Обзор	3
Замена батареи	4
Угловой штифт	4
Поясной держатель	4
Функциональная кнопка, Пифагор, плоскость измерения.....	5
Простое измерение длины.....	6
Непрерывное измерение / измерение минимум-максимум	7
Измерение со сложением / вычитанием.....	8
Измерение площади.....	9
Измерение объема	10
Косвенное измерение (Пифагор 1)	11
Косвенное измерение (Пифагор 2)	12
Косвенное измерение (Пифагор 3)	13
Измерение площади стены (сценарий 1)	14
Измерение площади стены (сценарий 2)	15
Таймер	16
Память	16
Основной принцип действия на примере измерения площади (1).....	17
Основной принцип действия на примере измерения площади (2).....	18

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



Перед использованием продукции внимательно ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности и руководством пользователя, которые прилагаются на CD.

Классификация лазера



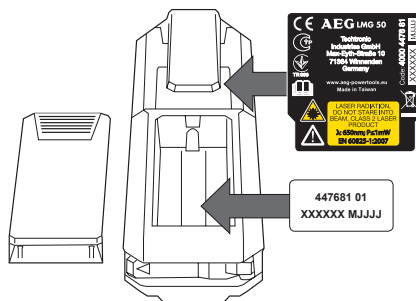
ВНИМАНИЕ!

Данное устройство является лазерным изделием класса 2 и соответствует IEC 60825-1:2007.



Надпись

Перед первым вводом в эксплуатацию заклейте английский текст на фирменной табличке прилагаемой наклейкой на вашем языке.



Предупреждение:

Не допускать непосредственного визуального контакта. Лазерный луч может ослепить и привести к кратковременной потере зрения.

Не смотрите в лазерный луч и не направляйте его без надобности на других людей.

Не ослепляйте лучом других людей.

Предупреждение:

Не пользоваться лазерным прибором рядом с детьми и не разрешать детям использовать его.

Внимание! Лазерный луч может отражаться от определенных поверхностей и попадать на оператора или других людей.

Держите конечности на безопасном расстоянии от движущихся частей.

Периодически проводите контрольные измерения. В частности, проводите их перед, в течение или после важных измерений.

Будьте внимательны! Если устройство неисправно, падало, было использовано по назначению или в его конструкцию были внесены изменения, результаты измерений могут быть неверными.

Внимание! Ознакомьтесь с элементами управления и правильным использованием садового инструмента.

Лазерный измерительный прибор имеет ограниченную область применения. (См. раздел "Технические характеристики"). Попытки выполнения измерений за пределами максимального и минимального диапазона могут привести к погрешностям. Использование при неблагоприятных условиях, например, при сильной жаре, сильном холоде, очень ярком солнечном свете, дожде, снеге, тумане или прочих снижающих безопасность условиях может привести к погрешностям измерения.

Если лазерный измерительный прибор перемещается из теплых условий в холодные (или наоборот), необходимо подождать, пока прибор не адаптируется к новой температуре.

Лазерный измерительный прибор всегда следует хранить в помещениях, защищать от тряски, вибраций или экстремальных температур.

Защищать лазерный измерительный прибор от пыли, влаги и высокой влажности воздуха. Они могут повредить внутренние компоненты или повлиять на точность.

Запрещается использовать агрессивные чистящие средства или растворители. Очищать только с помощью чистой мягкой салфетки.

Избегать сильных ударов по лазерному измерительному прибору или его падению. Точность прибора следует проверять, если он упал или подвергся другим механическим нагрузкам.

Необходимые ремонтные работы на этом лазерном приборе разрешается выполнять только авторизованному квалифицированному персоналу.

Эксплуатировать устройство в опасных зонах или в агрессивных средах запрещается.

Для зарядки батарей используйте только зарядные устройства, рекомендованные производителем.



Использованные батарейки не подлежат утилизации с бытовыми отходами. Позаботиться об окружающей среде, сдать их на сборный пункт, организованный в соответствии с государственными или местными нормами. Изделие не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Утилизировать изделие надлежащим образом в соответствии с государственными нормами, действующими в вашей стране. Придерживаться национальных или местных нормативов. За информацией по утилизации обращайтесь в местные органы или к вашему дилеру.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс защиты	IP54 (пыле и брызгозащищенный)
Оптика	14 мм
Фокус	35 мм
Диапазон измерений макс.	50 метров (допуск: 55 м)
Диапазон измерений мин.	0,05 метра
Абсолютная точность при < 10 м	± 1,5 мм (макс.)
Стабильность повторяемости при < 10 м	± 1,5 мм (типично макс. 2σ)
Стабильность повторяемости при > 10 м	повышение ± 0,25 мм / метр (типично макс. 2σ)
Время измерения	0,5 с
Тип дисплея	ЖК (22,7 мм x 31 мм)
Электропитание	AAA 2x (щелочная батарея)
Длительность работы батареи	10000 (единичное измерение)
Выходная мощность лазера	0,6 мВт ~ 0,95 мВт (класс 2, 650нм)
Размер лазерной точки	25 x 30 мм при 16 м (макс.)
Вертикальный угол лазерного луча	+1 градус
Горизонтальный угол лазерного луча	±1 градус
Автоматическое отключение прибора	180 секунд
Автоматическое отключение лазера	30 секунд
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +50°C
Диапазон температуры хранения	от -25°C до +70°C
Вес без батареи	80 г

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Лазерный измерительный прибор подходит для измерения дистанции и наклона.

Не пользуйтесь данным инструментом способом, отличным от указанного для нормального применения.

ТАБЛИЦА КОДОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Код	Описание	Устранение
Err01	За пределами диапазона измерений	Выполнить измерение в предусмотренном диапазоне.
Err02	Слишком слабый отражаемый сигнал	Выбрать лучшую поверхность.
Err03	За диапазона индикации (макс. значение: 99.999), например, результат площади или объема за пределами индикации	Проверить, правильные ли значения и этапы.
Err04	Ошибка в пифагоровом измерении	Проверить, правильные ли значения и этапы.
Err05	Слабый заряд батареи	Вставить новые батарейки.
Err06	За пределами диапазона рабочих температур	Выполнить измерение в заданном диапазоне рабочих температур.
Err07	Слишком светлый окружающий свет	Затемнить целевую область.

Пифагор
Разность высот

Плоскость измерения

Измерение длины

Минимум / максимум непрерывного измерения

Сложение / вычитание

ВКЛ. / ИЗМЕРЕНИЕ

- ▶ Вкл.
- ▶ Измерение
- ▶ Непрерывное измерение (удерживать нажатой 2 с) функция Мин. / Макс.

СЛОЖЕНИЕ

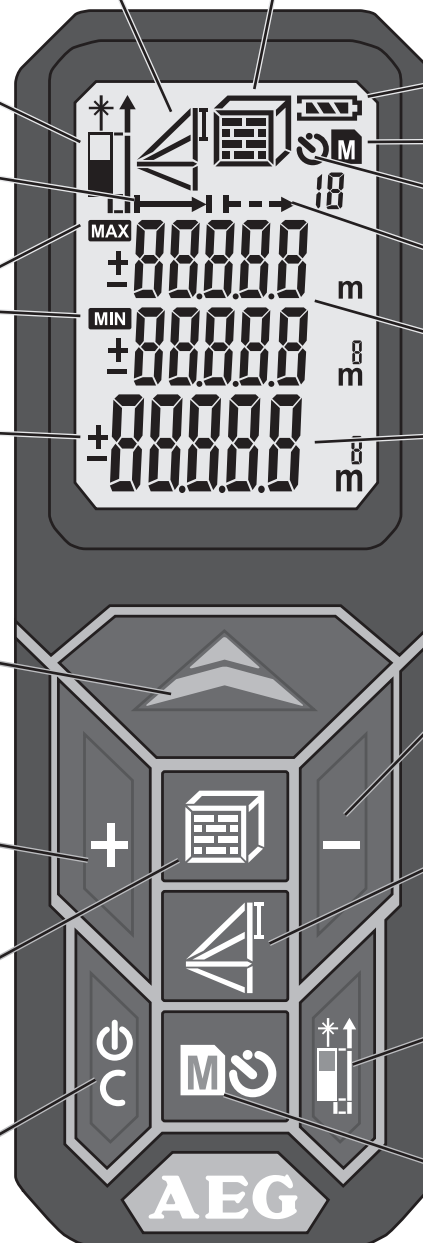
- ▶ Прибавить значение
- ▶ Навигация по памяти

ПЛОЩАДЬ / ОБЪЕМ

- ▶ Площадь (нажать 1 раз)
- ▶ Объем (нажать 2 раза)
- ▶ Косвенное измерение поверхности нажать 3/4 раза)

ВКЛЮЧЕНИЕ

- ▶ Вкл.
- ▶ Выкл. (удерживать нажатой 2 с)
- ▶ Сброс



Площадь / объем
Косвенное измерение поверхности

Статус батареи

Память

Таймер

Непрерывное измерение

Промежуточные значения

Общее значение

ВЫЧИТАНИЕ

- ▶ Отнять значение
- ▶ Навигация по памяти

ПИФАГОР

- ▶ Пифагор 1 (нажать 1 раз)
- ▶ Пифагор 2 (нажать 2 раза)
- ▶ Пифагор 3 (нажать 3 раза)

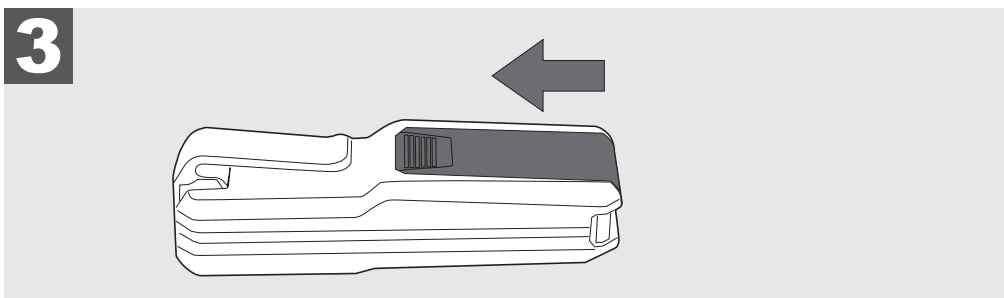
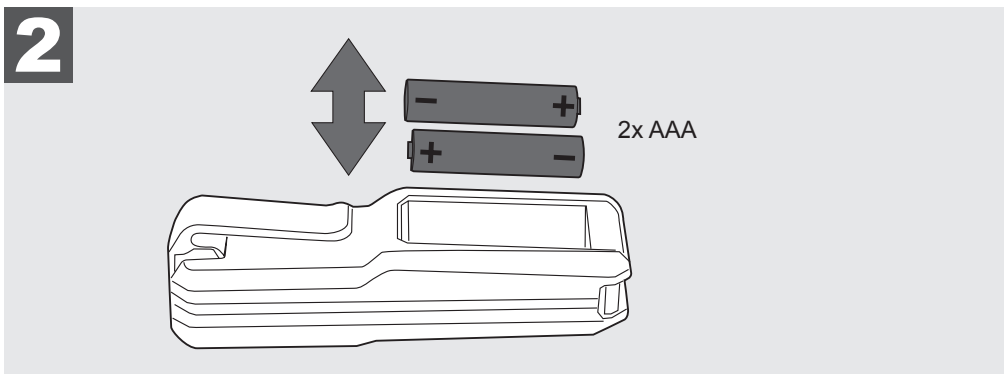
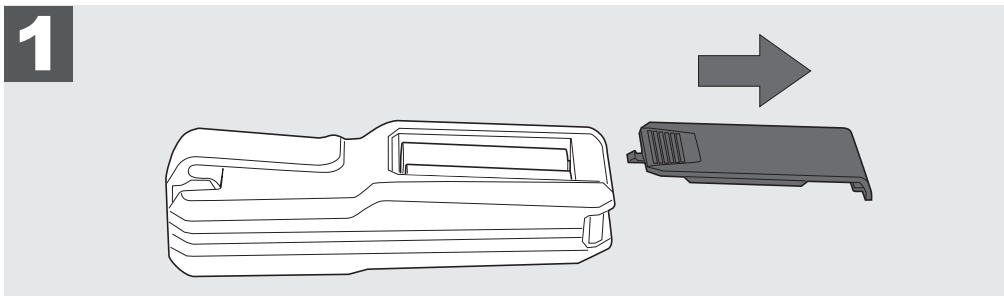
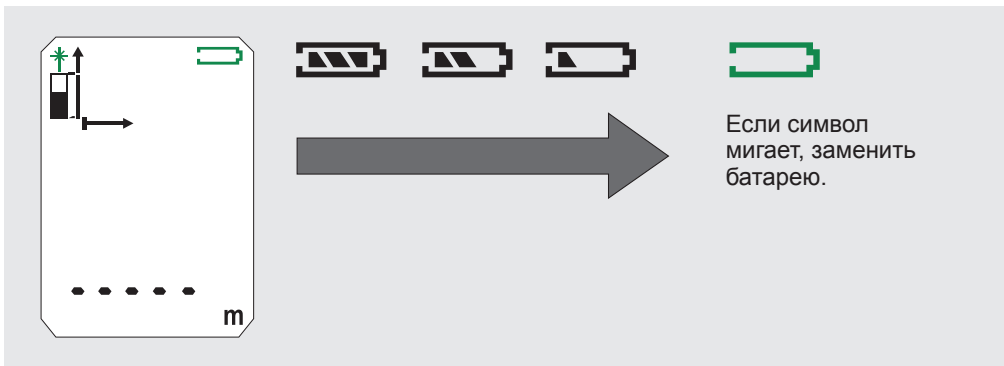
ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОСКОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ

- ▶ Спереди
- ▶ Сзади
- ▶ Угловой штифт

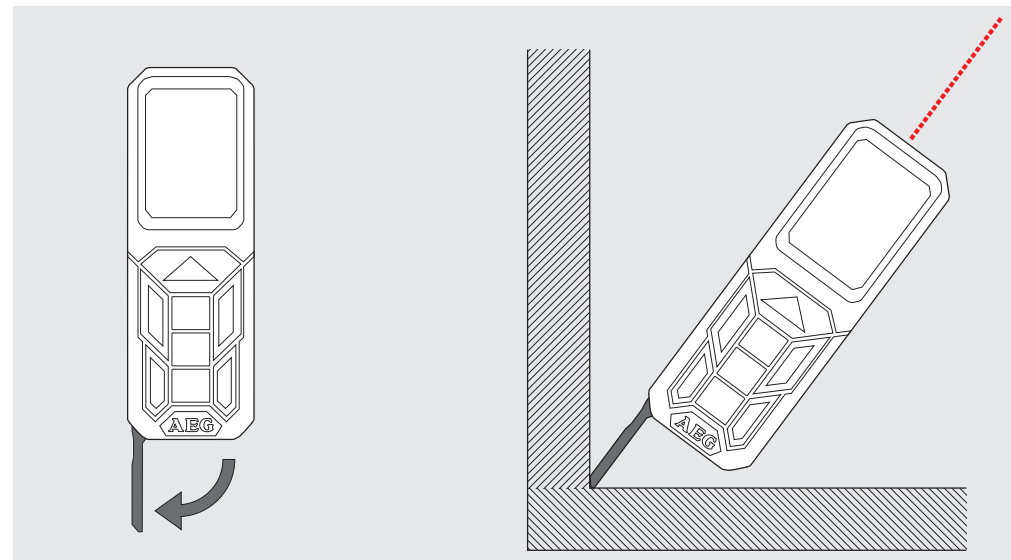
ПАМЯТЬ

- ▶ Таймер 3-15 с (нажать 1 раз)
- ▶ Память 1-20 (нажать 1 раз на 2 с)
- ▶ Навигация по памяти с помощью кнопок +/-

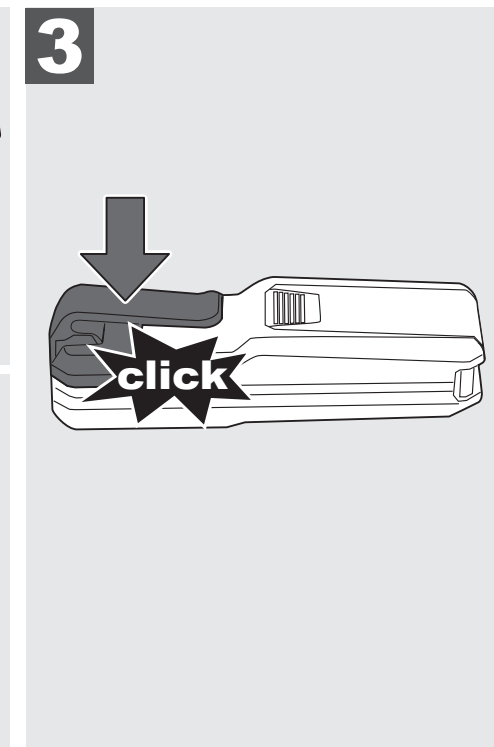
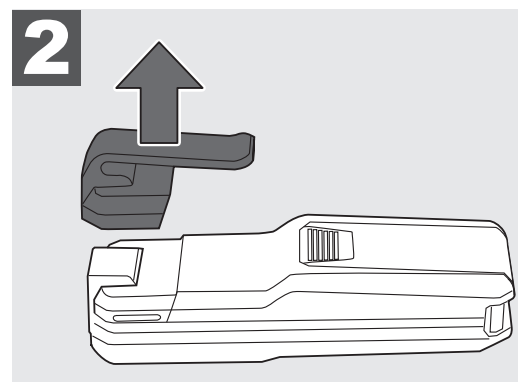
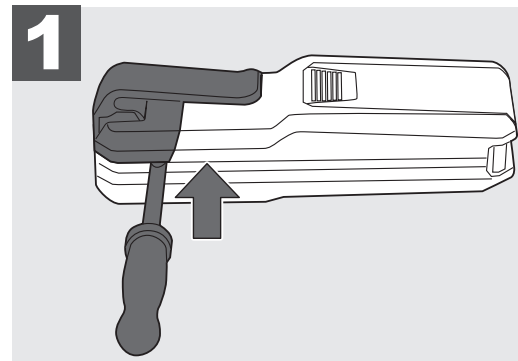
ЗАМЕНА БАТАРЕИ



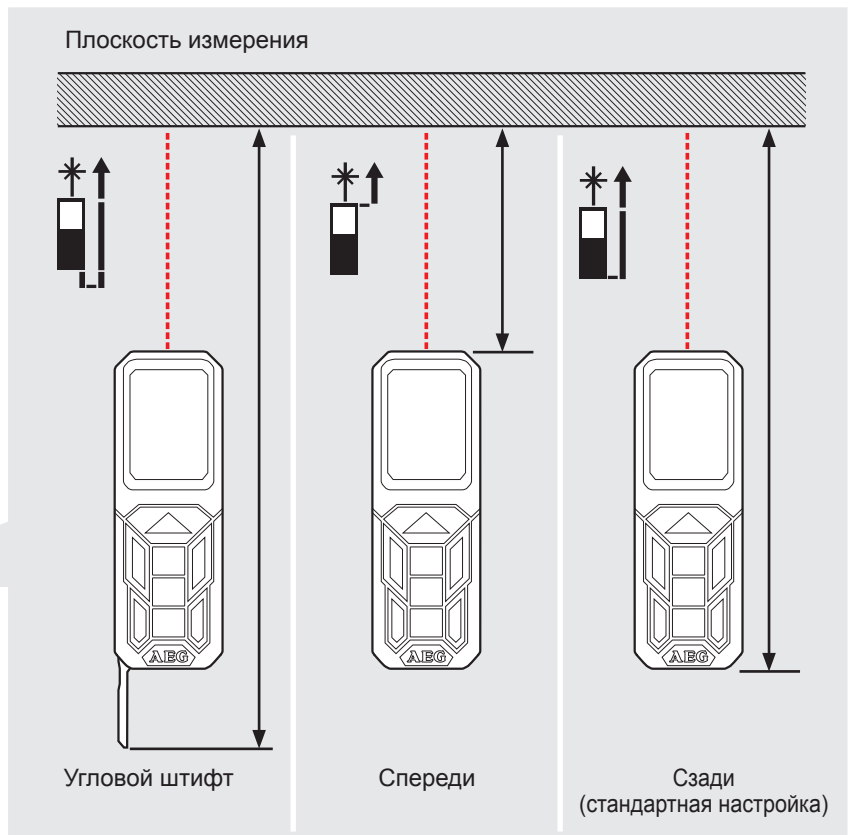
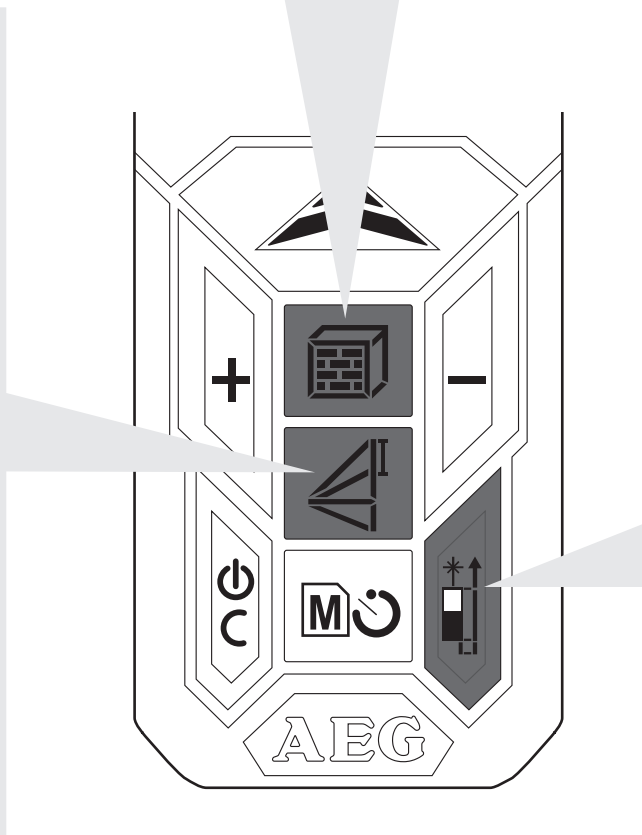
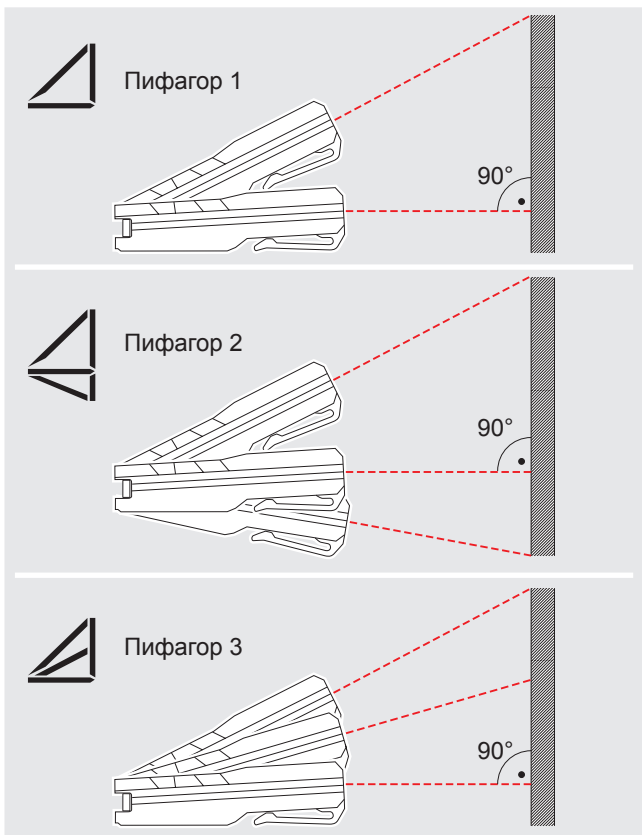
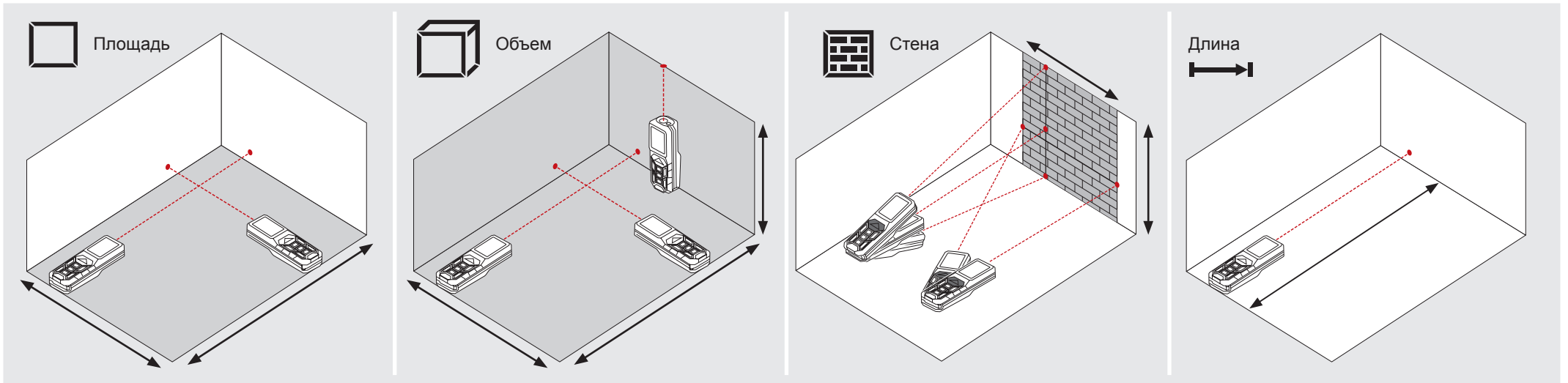
УГЛОВОЙ ШТИФТ



ПОЯСНОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

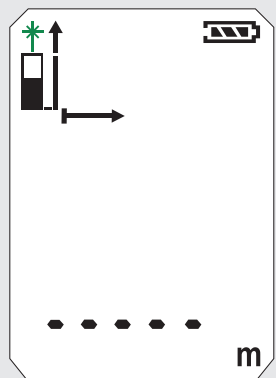


ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КНОПКА, ПИФАГОР, ПЛОСКОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ

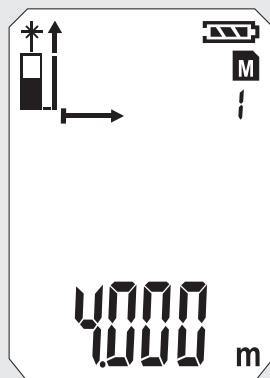
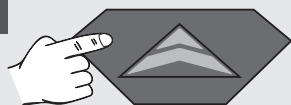


ПРОСТОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ДЛИНЫ

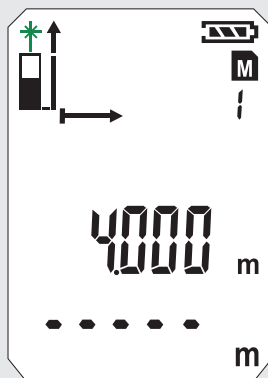
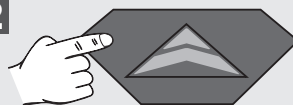
0



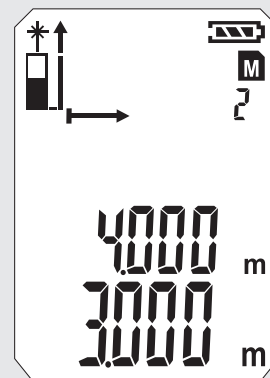
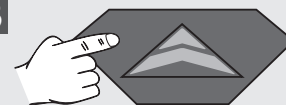
1



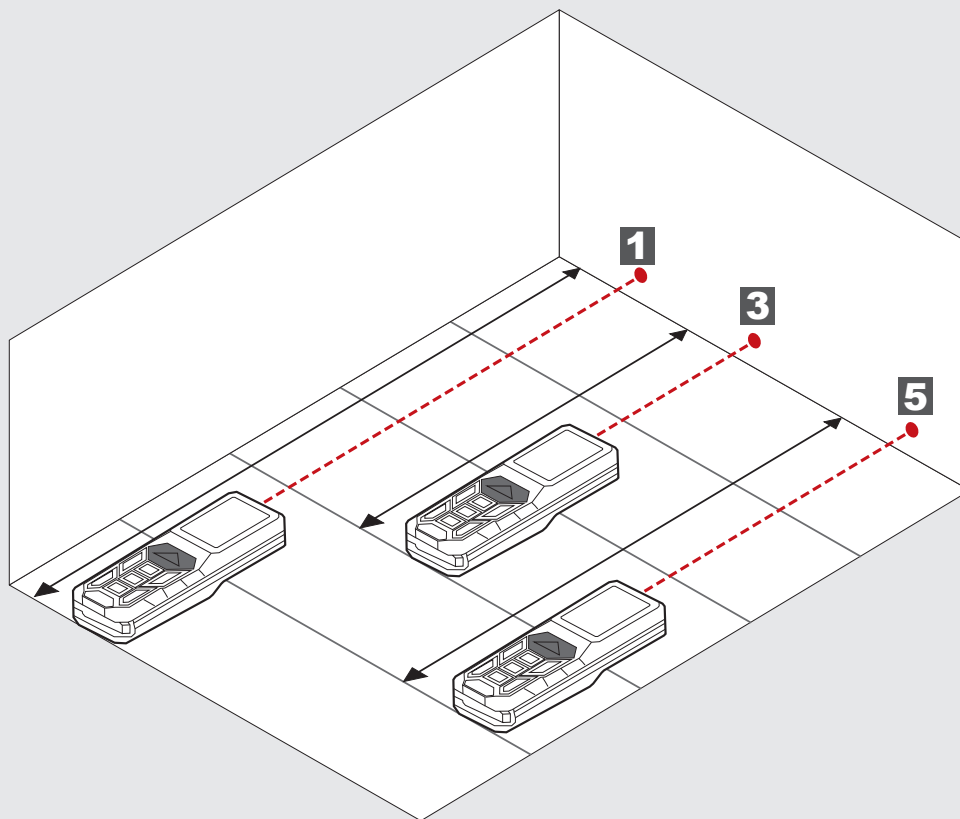
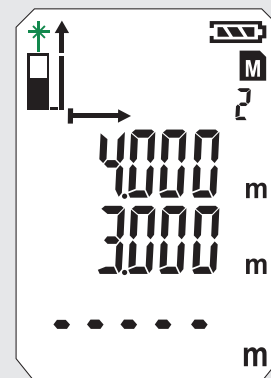
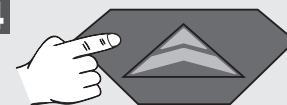
2



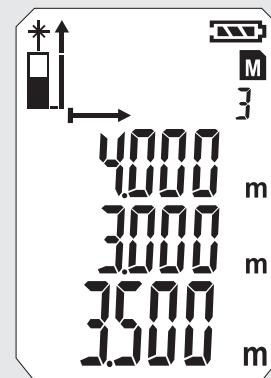
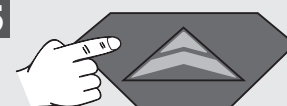
3



4

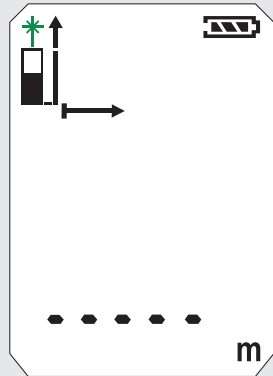


5

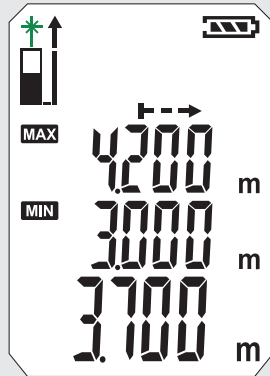
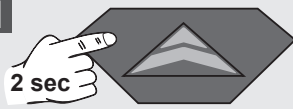


НЕПРЕРЫВНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ / ИЗМЕРЕНИЕ МИНИМУМ-МАКСИМУМ

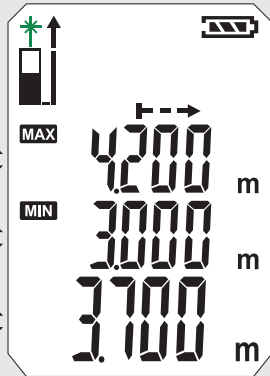
0



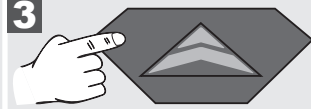
1



2



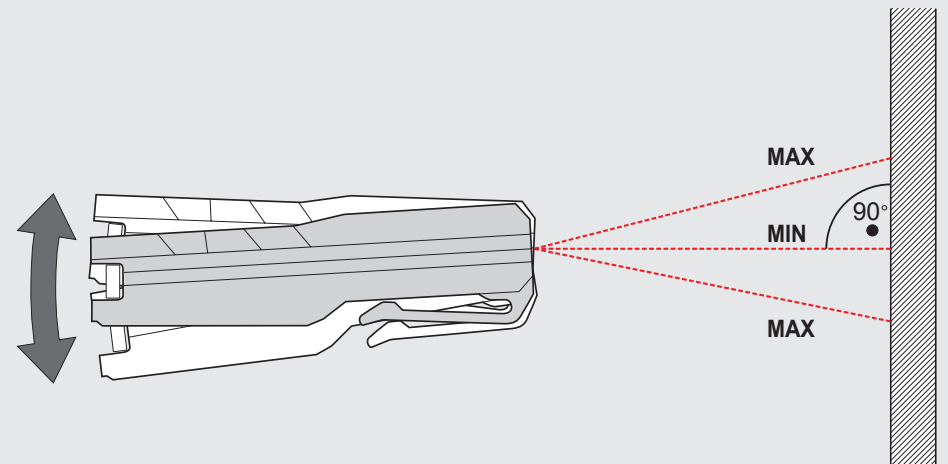
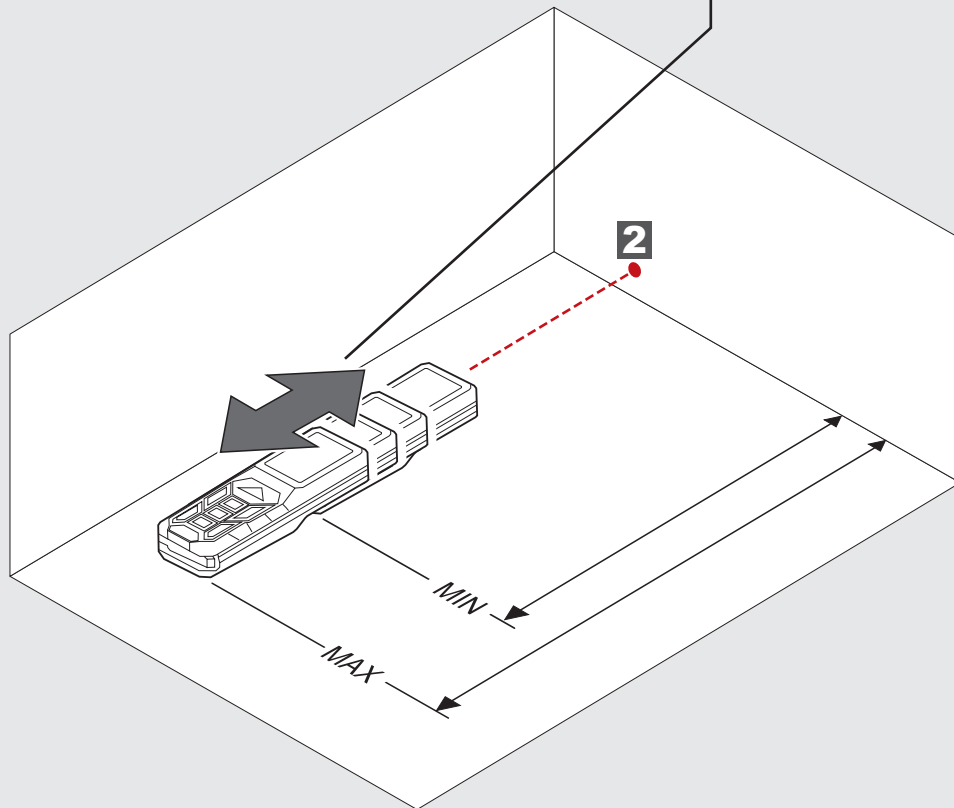
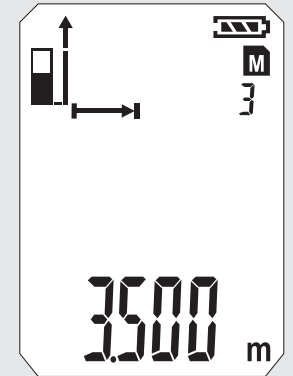
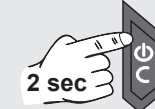
3



Stop
MIN / MAX

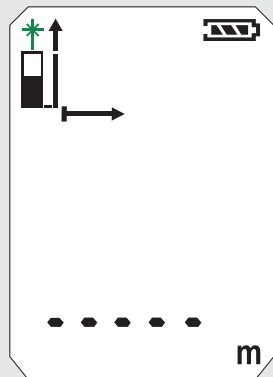


4

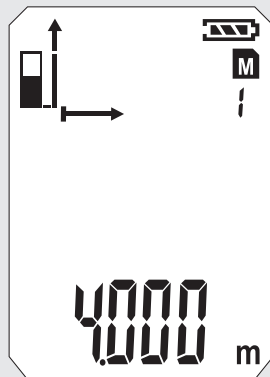
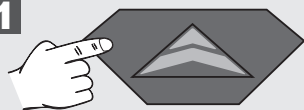


ИЗМЕРЕНИЕ СО СЛОЖЕНИЕМ / ВЫЧИТАНИЕМ

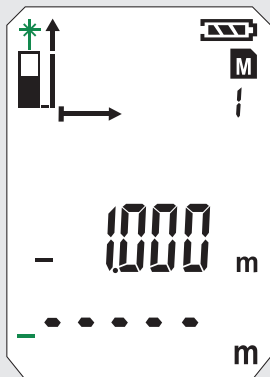
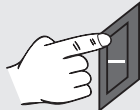
0



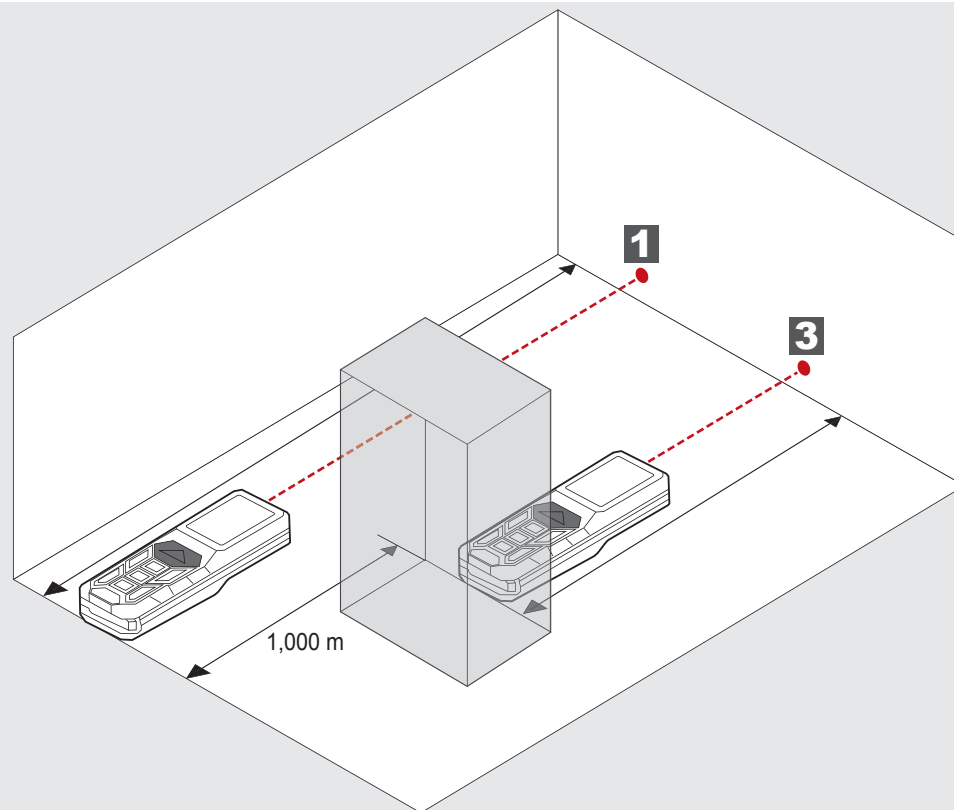
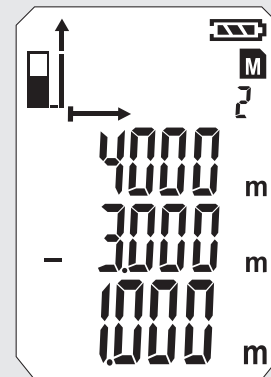
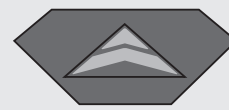
1



2



3

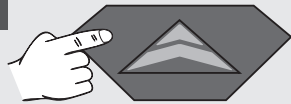


ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОЩАДИ

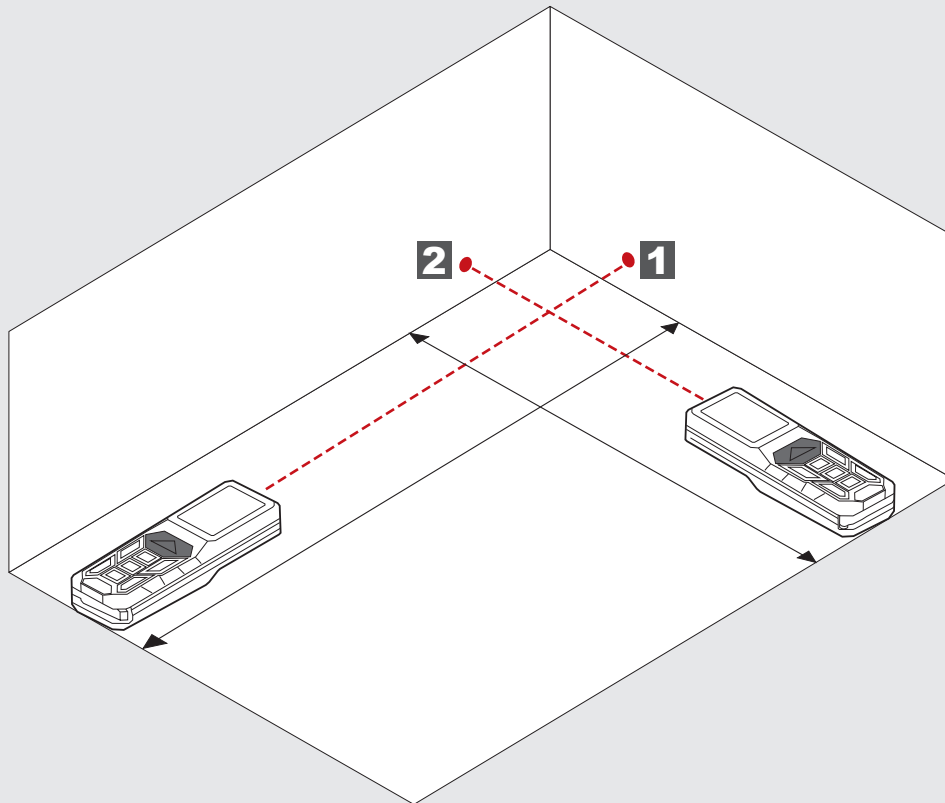
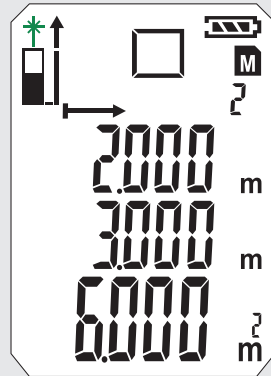
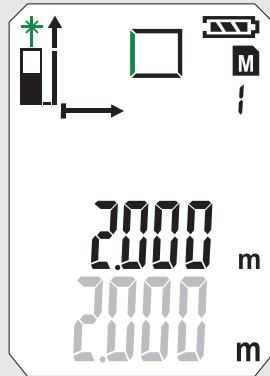
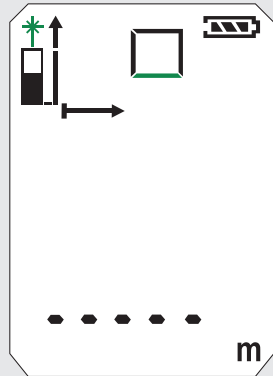
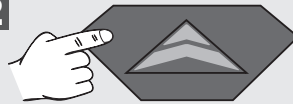
0



1

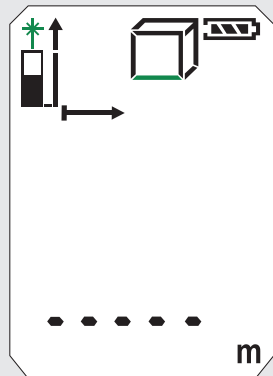


2

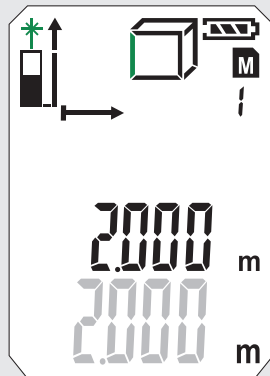
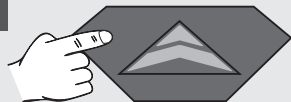


ИЗМЕРЕНИЕ ОБЪЕМА

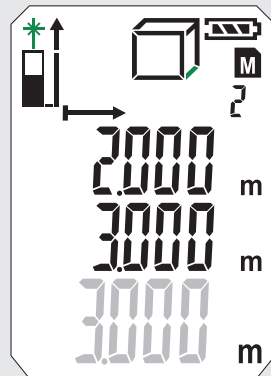
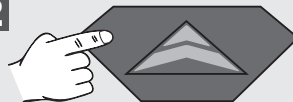
0



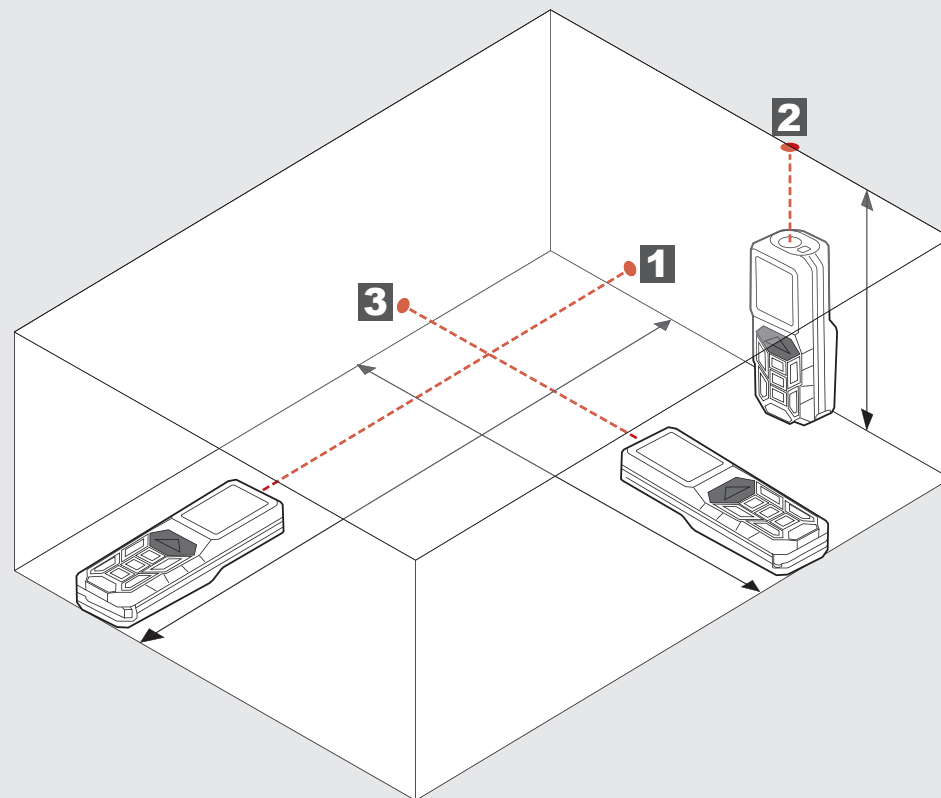
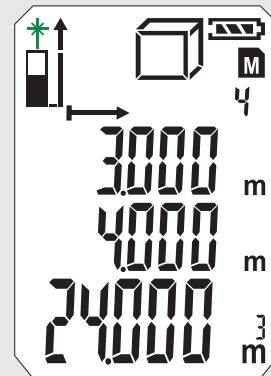
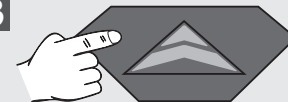
1



2



3

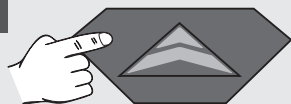


КОСВЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ (ПИФАГОР 1)

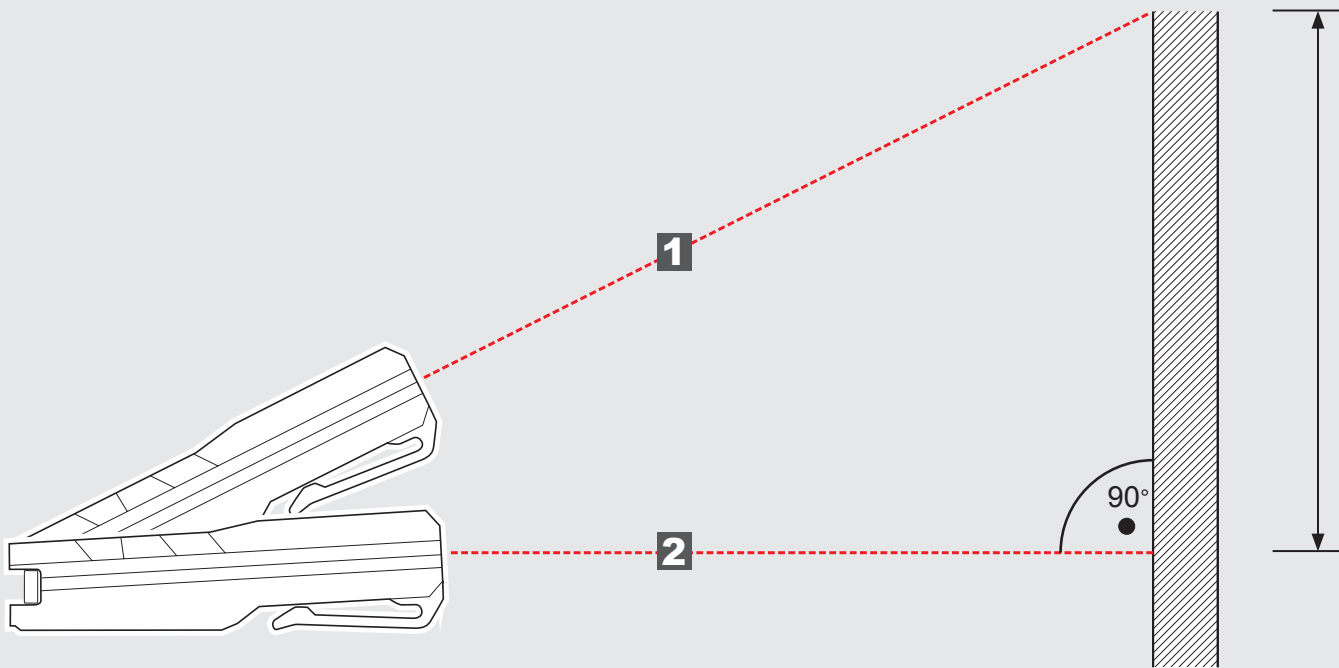
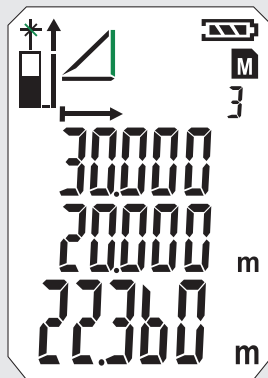
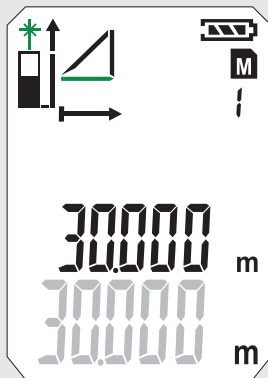
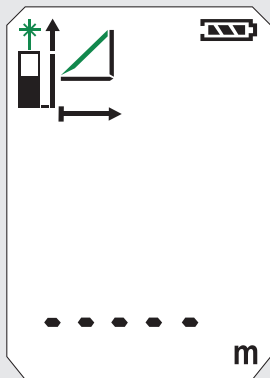
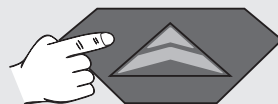
0



1



2

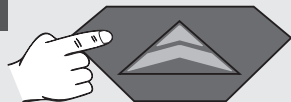


КОСВЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ (ПИФАГОР 2)

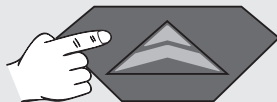
0



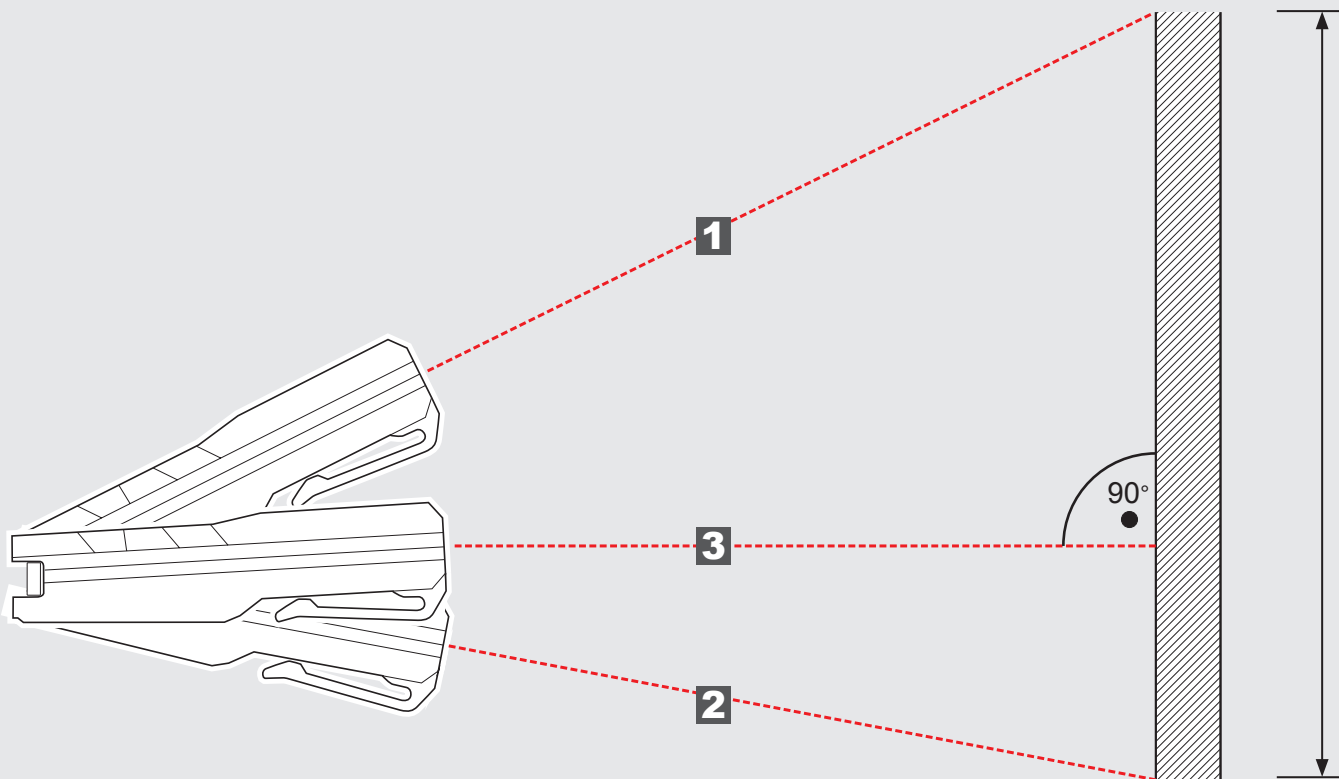
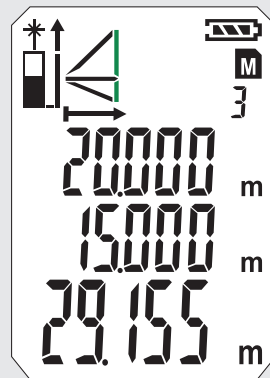
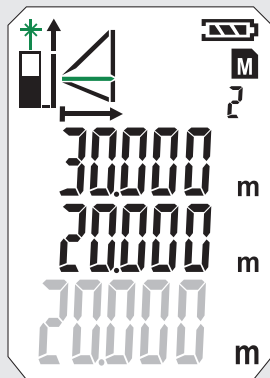
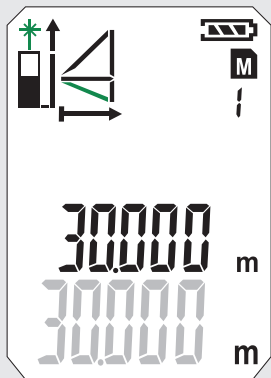
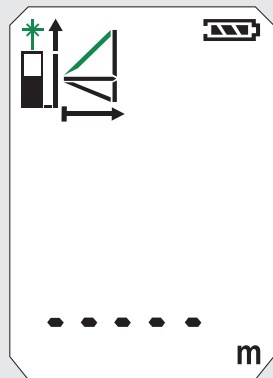
1



2



3

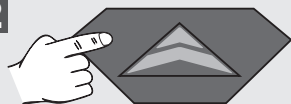


КОСВЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ (ПИФАГОР 3)

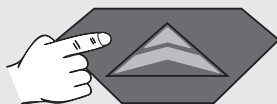
1



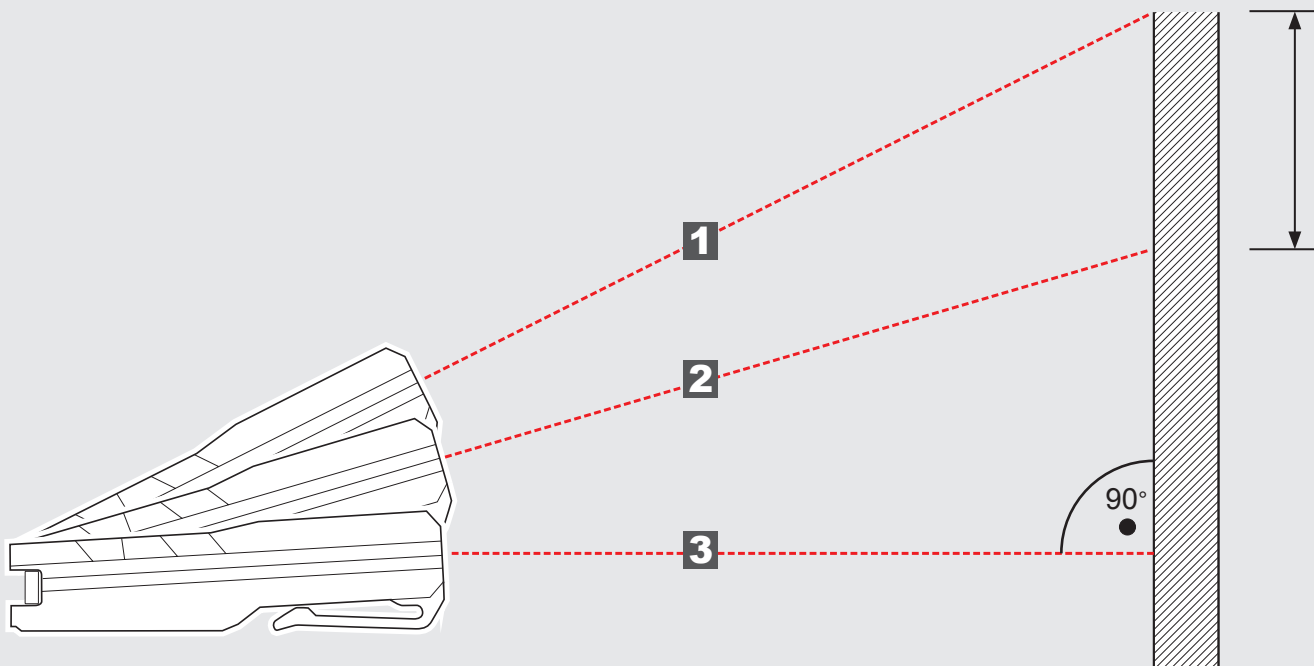
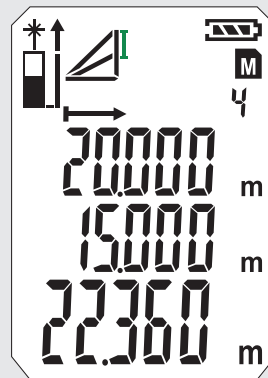
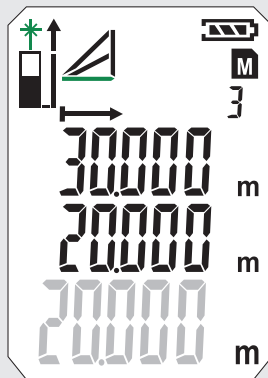
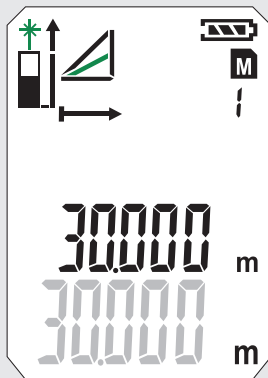
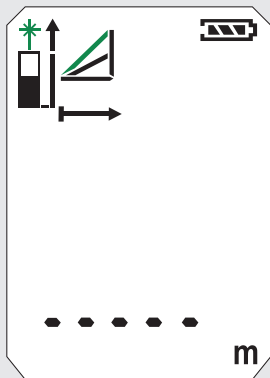
2






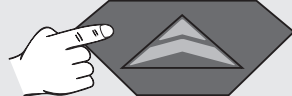
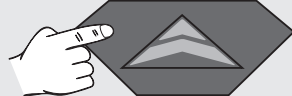
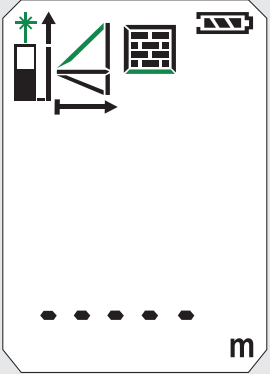
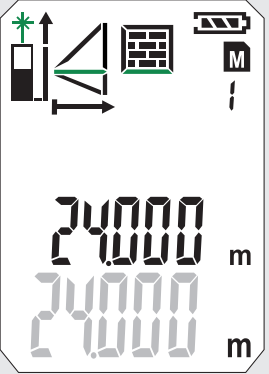
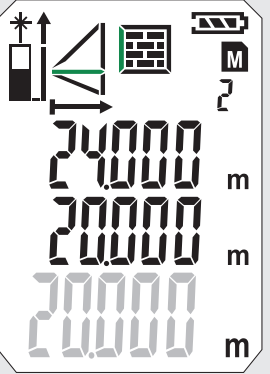
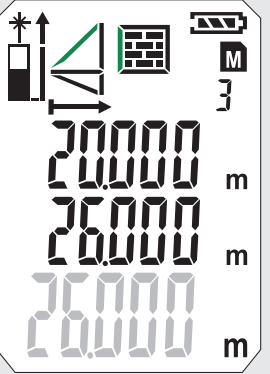
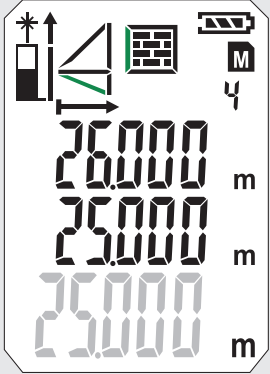
3

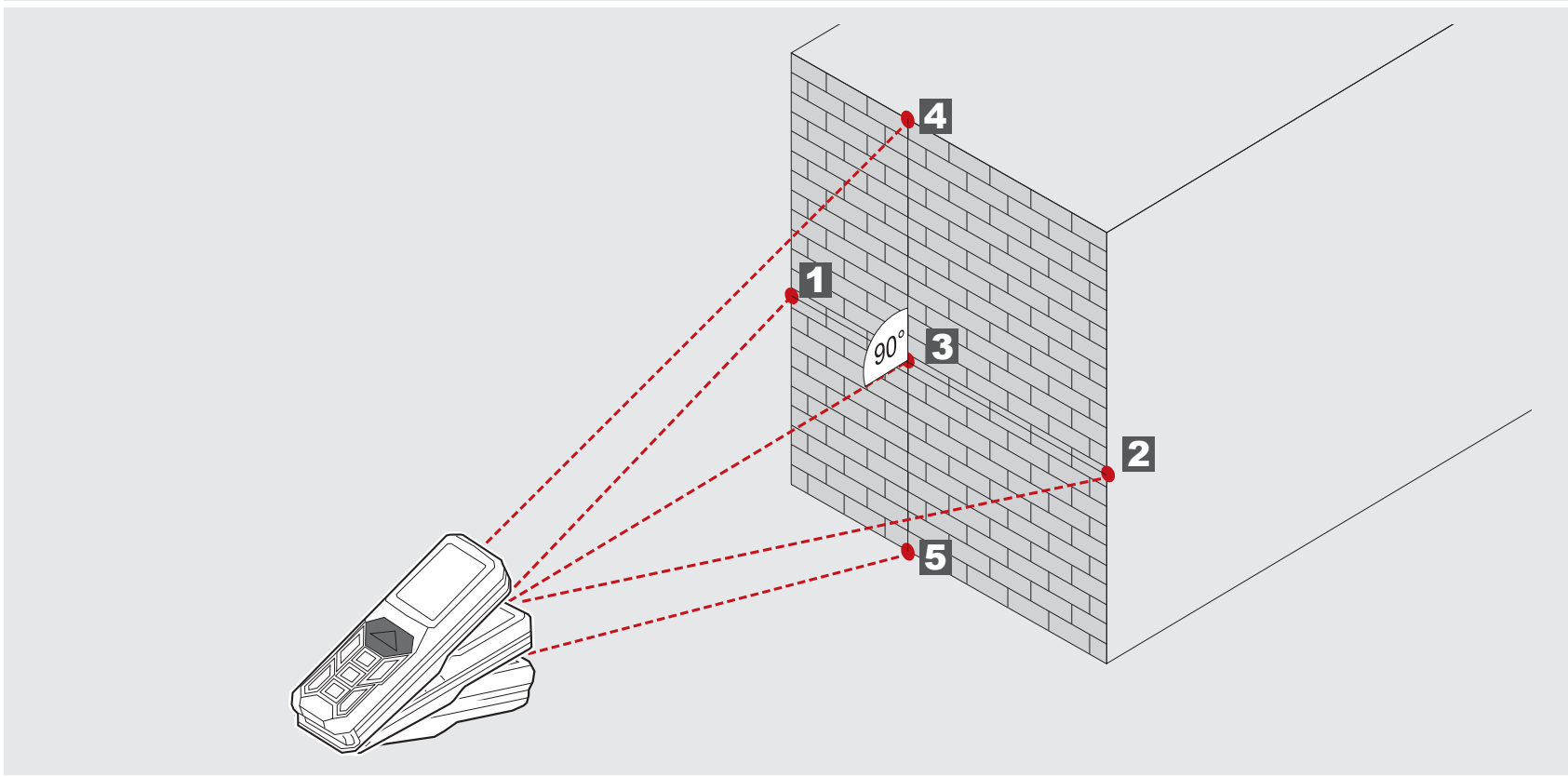


4




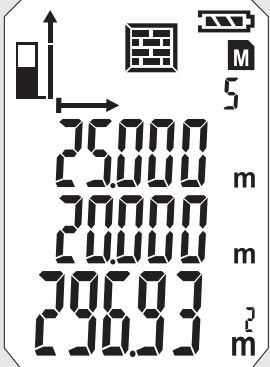
ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОЩАДИ СТЕНЫ (СЦЕНАРИЙ 1)

0 	1 	2 	3 	4 
				



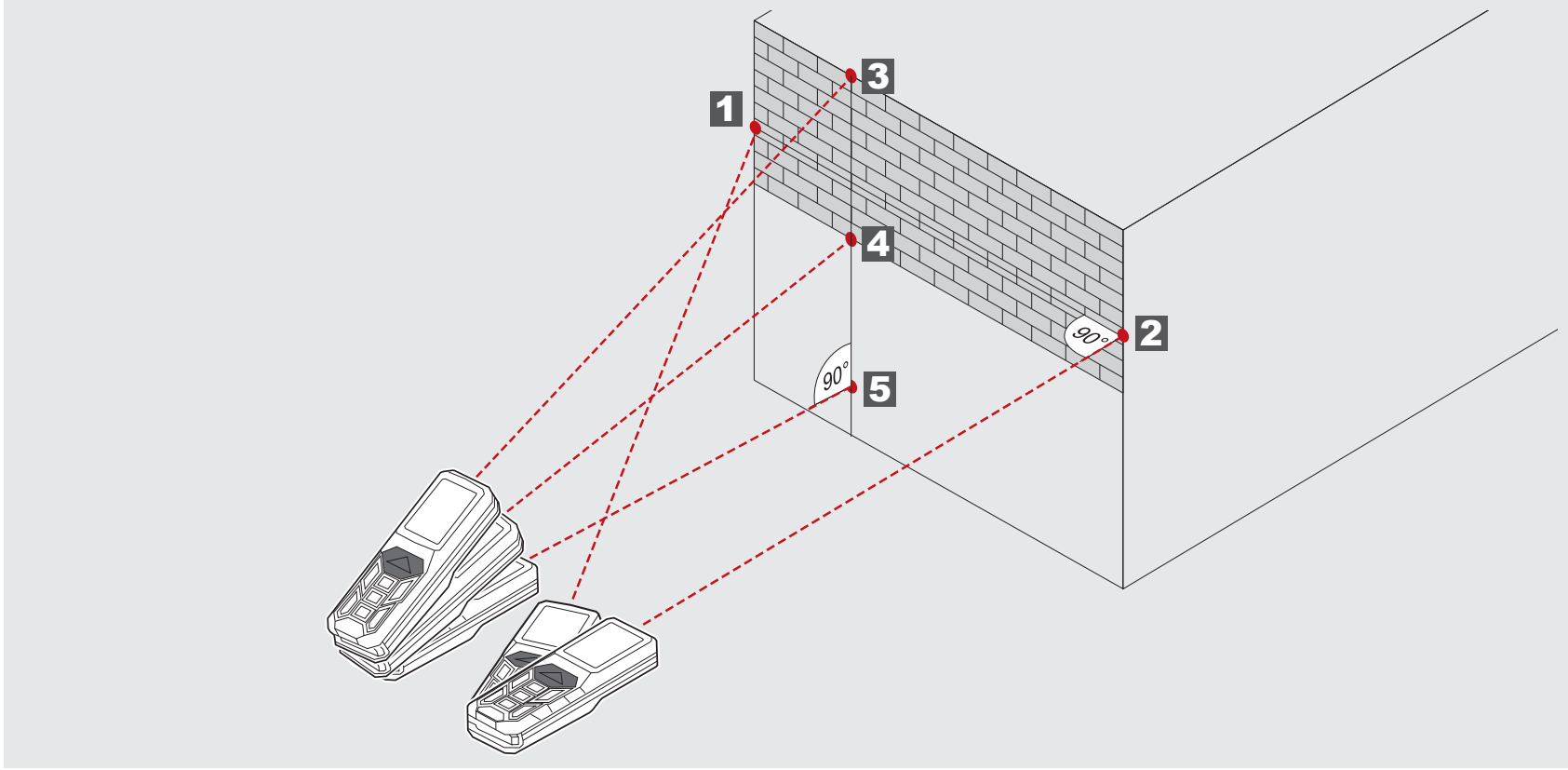
5





ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОЩАДИ СТЕНЫ (СЦЕНАРИЙ 2)


0 	1 	2 	3 	4






5

ТАЙМЕР

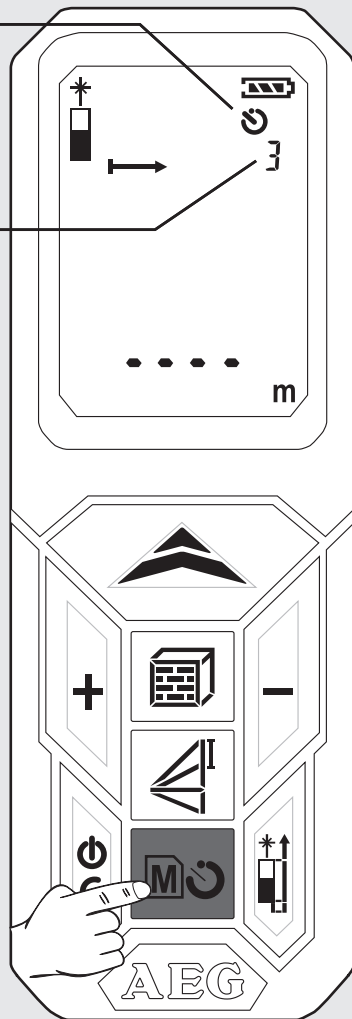
С помощью таймера можно включить измерение с отсрочкой, например, для расположения компонента в измерительном пучке.

Нажать кнопку 

- Появится символ 
- При нажатии кнопки  можно выставить таймер от 3 до 15 секунд.


Нажать кнопку 


- Идет обратный отсчет секунд до измерения.
- Измерение начинается при значении 0.



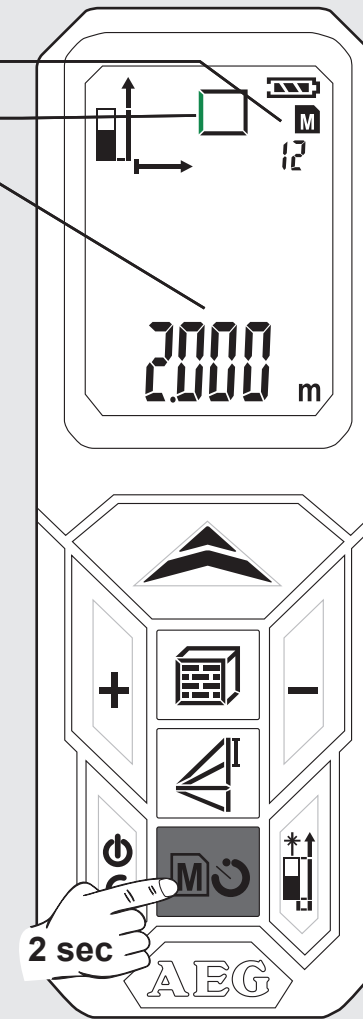
ПАМЯТЬ

Значения измерения автоматически сохраняются в памяти.

Сохраненные значения можно вызвать с помощью кнопки .


Нажать кнопку  на 2 с

- Появится символ и место хранения.
- Отобразится соответствующее значение измерения.
- Сохраненное значение отображается в основной строке.
- Навигация с помощью кнопок +/-



ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ НА ПРИМЕРЕ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДИ (1)

1 Включение

Нажать кнопку .




⚠ Внимание! Лазерный луч включен!

Не направлять на людей!

Мигает символ лазера (мигание показано зеленым).

2 Выбор плоскости измерения


Стандартная установка после включения: сзади

-  Нажать 1 раз -> угловой штифт
-  Нажать 2 раза -> спереди
-  Нажать 3 раза -> сзади

Отображается символ


3 Выбор функции

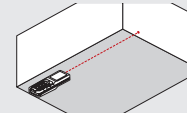
После включения прибор всегда установлен на измерение длины.

-  Нажать 1 раз - измерение площади

- Появится символ
- Значение измерения мигает (мигание показано зеленым)


4 Измерение длины

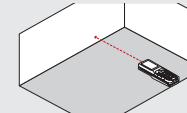
Вывернуть прибор и нажать кнопку .



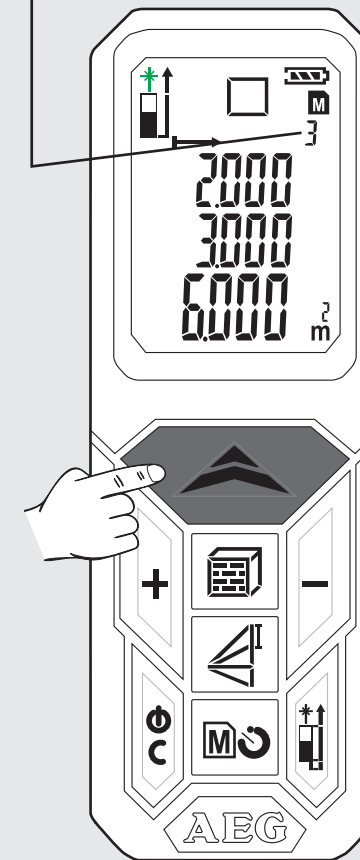
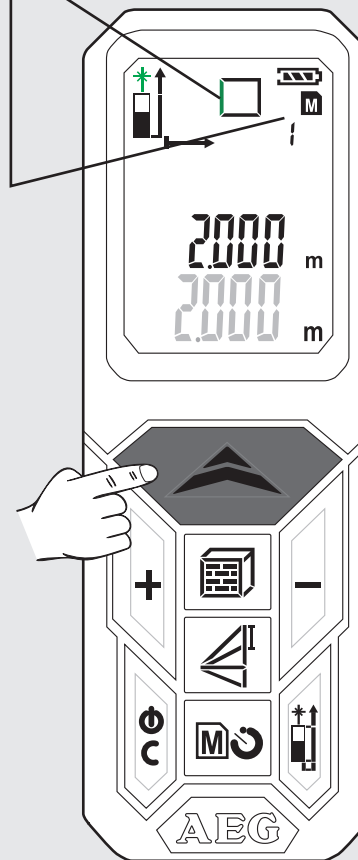
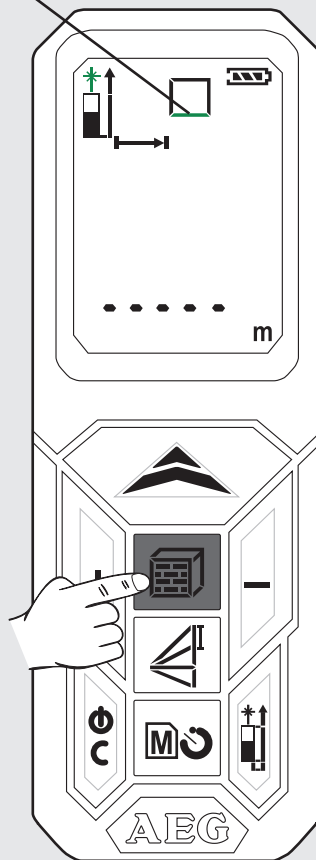
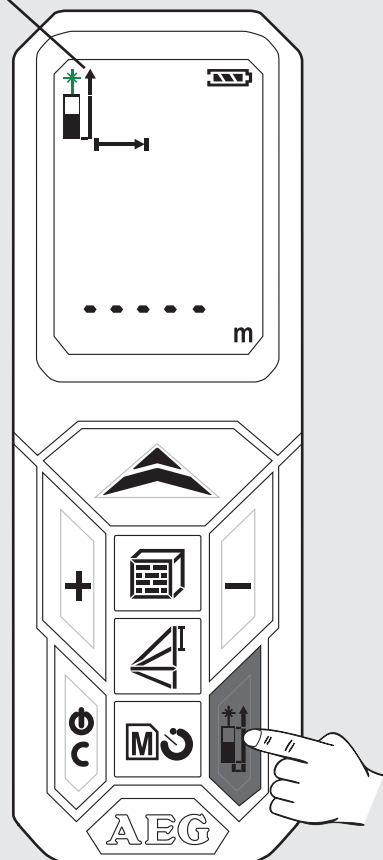
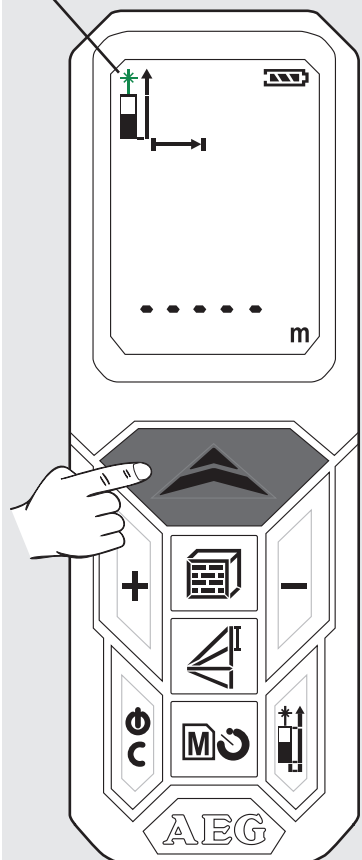
- Ненадолго появится значение измерения в основной строке.
- Через 1 с значение измерения переместится на строку вверх.
- Значение измерения сохраняется в памяти под порядковым номером.
- Мигает второе значение измерения. Прибор готов к измерению второго значения.

5 Измерение ширины

Вывернуть прибор и нажать кнопку .




- Ненадолго появится значение измерения в основной строке.
- Через 1 с значение измерения переместится на строку вверх.
- Значение измерения сохраняется в памяти под порядковым номером.
- Результат отображается в основной строке и сохраняется в памяти под порядковым номером.




ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ НА ПРИМЕРЕ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДИ (2)


6 Вызов сохраненных значений

Нажать кнопку  на 2 с.
Нажать кнопку + или -

7 Выход из памяти

Нажать кнопку 

8 Выключение

Нажать кнопку  на 2 с.
(Заранее необходимо выйти из памяти).

- Сохраненные значения отображаются в основной строке.
- Отображается соответствующий символ, и мигает значение измерения (мигание показано зеленым).

- Прибор выключается.
- Если в течение 3 минут не нажимаются кнопки, прибор автоматически отключается.

