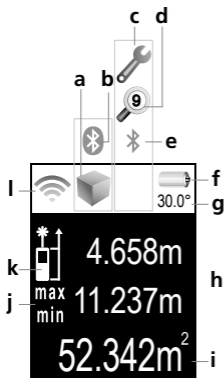


# DistanceMaster Compact Pro



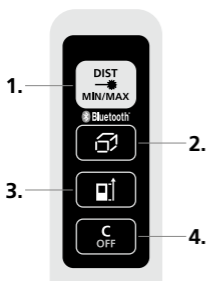
Прочетете изцяло ръководството за експлоатация и приложената брошура „Гаранционна и допълнителна информация“. Следвайте съдържащите се в тях инструкции. Този документ трябва да се съхранява и да се предаде при предаване на лазерното устройство.

## Компактен лазерен дистанциометър за измерване на дължини, площи и обеми – с Bluetooth® интерфейс и функцията за измерване на ъгъл



### ДИСПЛЕЙ:

- a Индикация дължина / площ / обем / ъглова функция 1 + 2 + 3
- b Bluetooth® функция
- c Неправилно функциониране / необходим е сервис
- d Памет
- e Bluetooth® функцията активирана
- f Символ за батерия
- g Измерена стойност на ъгловата функция
- h Междинни стойности / мин/макс стойности
- i Измервани стойности / Резултати от измерването Единица м / ft / inch / \_ ' \_ "
- j мин/макс непрекъснато
- k Измервателна равнина (отправна) отзад / отпред
- l Стълбчестата диаграма показва колко подходяща е отразяващата повърхност за измерване. Това е полезно специално при измервания на големи разстояния, тъмни повърхности или ярка околна светлина.



### КЛАВИАТУРА:

1. ВКЛ / Измерване / мин/макс непрекъснато измерване
2. Дължина / площ / обем / ъглова функция 1 + 2 + 3 / Bluetooth® функция / Памет
3. Измервателна равнина (отправна) отзад / отпред / Измервателна единица м / ft / inch / \_ ' \_ " / Активиране Bluetooth® функция
4. ИЗКЛ / Изтриване на последните измерени стойности

\* Марката Bluetooth® и логото са регистрирани търговски марки на Bluetooth SIG, Inc.

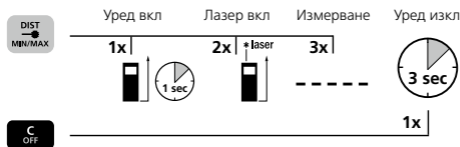
## Общи инструкции за безопасност



Лазерно лъчение!  
Не гледайте срещу лазерния  
лъч! Лазер клас 2  
< 1 мВт • 650 нм  
EN 60825-1:2007-10

- Внимание: Не гледайте в директния или отразения лъч.
- Не допускайте лазерът да попада в ръцете на деца!
- Не насочвайте лазерния лъч към хора.
- Ако лазерно лъчение от клас 2 попадне в окото, очите трябва съзнателно да се затворят и главата веднага да се премести настрана от лъча.
- Не излагайте уреда на механично натоварване, екстремни температури, влага или прекалено високи вибрации.
- Използвайте уреда единствено съгласно предназначението за употреба в рамките на спецификациите. Не се допускат модификации и изменения на уреда. Това ще доведе до невалидност на разрешителното и спецификацията за безопасност.
- Измервателният прибор е оборудван с радиоинтерфейс. Локални ограничения в работата, например в болници или в самолети, трябва да се вземат предвид.

### Включване, измерване и изключване:



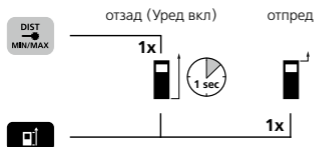
### Превключване на мерна единица: м / ft / inch / \_ ' \_ "



### Изтриване на последната измерена стойност:

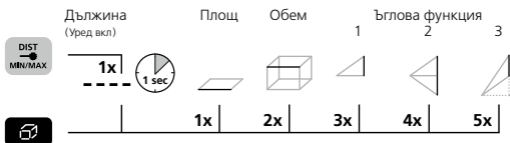


### Превключване на измервателната равнина (отправна):

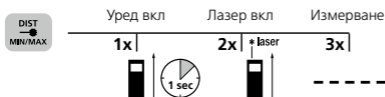


# DistanceMaster Compact Pro

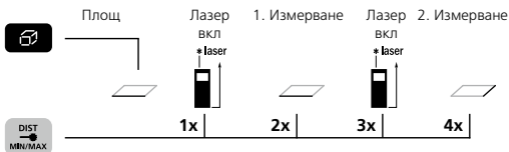
## Превключване на измервателни функции:



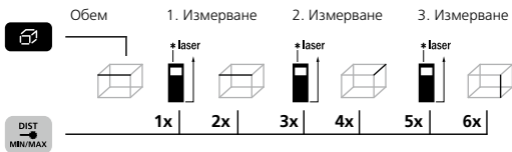
## Измерване на дължина:



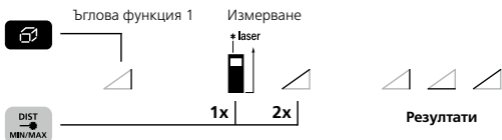
## Измерване на площ:



## Измерване на обем:



## Ъглова функция 1:

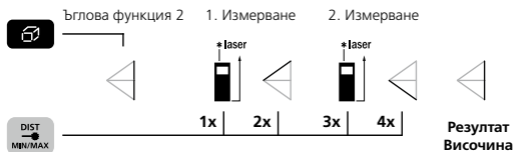


Резултатите от измерване се определят автоматично чрез сензора за наклон 360°.



Задната страна на уреда служи като референтна повърхност за измерването на ъгли.

## Ъглова функция 2:

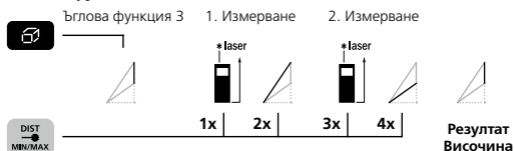


Резултатът от измерване се определя автоматично чрез сензора за наклон 360°.



Задната страна на уреда служи като референтна повърхност за измерването на ъгли.

## Ъглова функция 3:

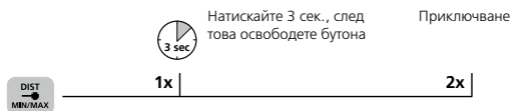


Резултатът от измерване се определя автоматично чрез сензора за наклон 360°.



Задната страна на уреда служи като референтна повърхност за измерването на ъгли.

## мин/макс непрекъснато измерване:



LC-дисплеят показва най-голямата стойност (макс), най-малката стойност (мин) и текущата стойност.

# DistanceMaster Compact Pro

## Пренос на данни

Лазерният дистанциометър разполага с Bluetooth® функция, която позволява преноса на данни чрез радиотехника към мобилни крайни устройства с Bluetooth® интерфейс (например смартфон, таблет).

Изискванията към системата за Bluetooth® връзка ще намерите на адрес [www.laserliner.com](http://www.laserliner.com)

Уредът може да изгради Bluetooth® връзка с Bluetooth 4.0 съвместими крайни устройства.

Радиусът на действие е проектиран за макс. 10 m разстояние от крайното устройство и силно зависи от условията на околната среда, като например дебелината и състава на стени, източници на радиосмущения, както и от приемно / предавателните свойства на крайното устройство.

\* Марката Bluetooth® и логото са регистрирани търговски марки на Bluetooth SIG, Inc.

## Активиране / деактивиране на Bluetooth®:



Bluetooth® символът се появява на дисплея (b) след активиране.

При активна функция с измервателния уред може да се свърже мобилно крайно устройство посредством приложение (App).

\* Марката Bluetooth® и логото са регистрирани търговски марки на Bluetooth SIG, Inc.

## Приложение (App)

За използване на Bluetooth® функцията е необходимо приложение. То може да бъде изтеглено в съответния магазин в зависимост от крайното устройство.



Обърнете внимание Bluetooth® интерфейсът на мобилното крайно устройство да е активиран.

След старта на приложението и активирана Bluetooth® функция може да се създаде връзка между мобилно крайно устройство и лазерния дистанциометър. Ако приложението открие няколко активни измервателни уреда, изберете подходящия измервателен уред.

При следващия старт този измервателен уред може да бъде свързан автоматично.

\* Марката Bluetooth® и логото са регистрирани търговски марки на Bluetooth SIG, Inc.

## Функция запаметяване:



или



Преглед на запаметените стойности

---

## Важни указания

- Лазерът сочи точката на измерване, до която ще се мери. На пътя на лазерния лъч не трябва да има никакви обекти.
  - При измерване приборът извършва температурна компенсация при различни температури в помещението. Когато извършвате измерване на места с голяма разлика в температурите, предвидете кратко време за адаптиране на прибора.
  - Уредът може да се използва на открито само ограничено и не може да се използва при силно слънчево лъчение.
  - При измервания на открито явления като дъжд, мъгла и сняг може да повлияят върху резултатите от измерването съотв. да ги преиначат.
  - При неблагоприятни условия, като например силно отразяващи повърхности, максималното отклонение може да възлиза на повече от 3 мм.
  - Килими, тапицерии или пердета не отразяват лазера по най-добрия начин. Използвайте гладки повърхности.
  - При измервания през стъкло (прозоречни стъкла) резултатите от измерването може да не бъдат достоверни.
  - Функция за пестене на енергия автоматично изключва уреда.
  - Почиствайте с мека тъкан. В корпуса не трябва да прониква вода.
- 

## Код на грешка:

Err101: Сменете батериите

Err104: Грешка при изчислението

Err152: Температурата е твърде висока: > 40°C

Err153: Температурата е твърде ниска: < 0°C

Err154: Извън диапазона на измерване

Err155: Твърде слаб приет сигнал

Err156: Твърде силен приет сигнал

Err157: Неправилно измерване или фонът е твърде ярък

Err160: Прекалено бързо преместване на прибора

# DistanceMaster Compact Pro

## Технически характеристики

(Запазва се правото за технически промени)

### Измерване на дистанция

Диапазон на измерване вътре	0,1 м - 50 м
Точност (Типично)*	$\pm 2$ мм / 10 м

### Измерване на ъгли

Измервателен диапазон	$\pm 90^\circ$
Разрешаваща способност	$0,1^\circ$
Точност	$0,1^\circ$

Лазер клас	2 < 1 мВт
Дължина на вълната на лазера	650 нм
Работна температура	$-10^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$
Температура на съхранение	$-20^\circ\text{C} - 70^\circ\text{C}$
Автоматично изключване	след 30 секунди лазерът / след 3 минути
Захранване	2 батерии AAA, 1,5 V
Размери (Ш x В x Д)	43 x 110 x 27 мм
Тегло (вкл. батерии)	100 г

\* До 10 m разстояние на измерване при добре отразяваща целева повърхност и температура на помещението. При поголеми дистанции и неблагоприятни условия на измерване, като например силно слънчево лъчение или слабо рефлектиращи целеви повърхности, отклонението в измерването може да нарасне с  $\pm 0,2$  mm/m.

## ЕС-разпоредби и изхвърляне

Уредът изпълнява всички необходими стандарти за свободно движение на стоки в рамките на ЕС.

Този продукт е електрически уред и трябва да се събира и изхвърля съгласно европейската директива относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (OEEO).

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес: [www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)



## Декларация за съответствие

Настоящият продукт отговаря на разпоредбите на Директиви 2004/108/EC, 2014/30/EC (EMC), 2011/65/EC (RoHS) и 1999/5/EO (R&TTE).

Umarex GmbH & Co KG с настоящото декларира съответствието на основните изисквания и всички имащи отношение технически правила и предписания спрямо горепосочените директиви и поради това има право да използва CE маркировка върху продукта.

Допълнителна информация се намира в интернет на адрес [www.laserliner.com](http://www.laserliner.com) или при запитване.