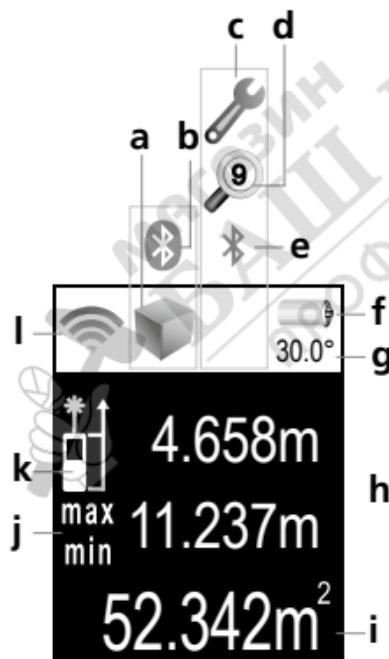


DistanceMaster Compact Pro



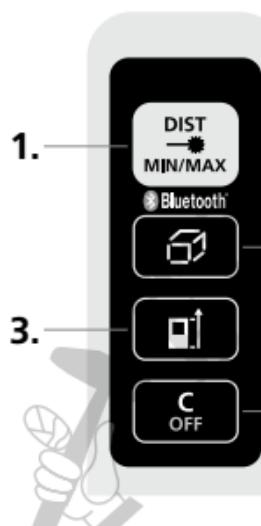
Прочетете изцяло ръководството за експлоатация и приложената брошура „Гаранционна и допълнителна информация“. Следвайте съдържащите се в тях инструкции. Този документ трябва да се съхранява и да се предаде при предаване на лазерното устройство.

Компактен лазерен дистанциометър за измерване на дължини, площи и обеми – с Bluetooth®* интерфейс и функция 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.

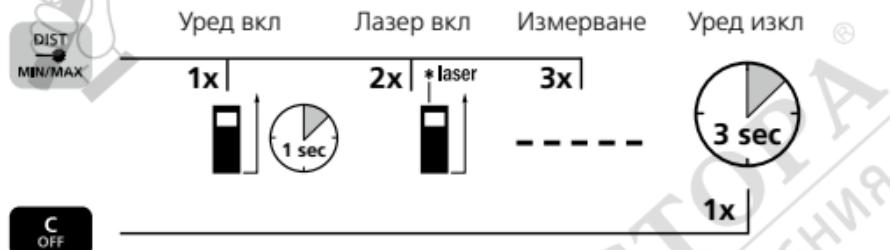
Общи инструкции за безопасност



Лазерно лъчение!
Не гледайте срещу лазерния
лъч! Лазер клас 2
 $< 1 \text{ мВт} \cdot 650 \text{ нм}$
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 настрани 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:

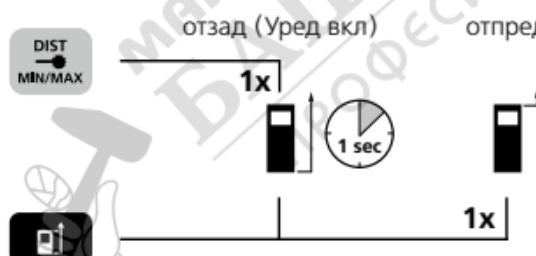


Превключване на мерна единица: m / ft / inch / _ ' _ "

Изтриване на последната измерена стойност:

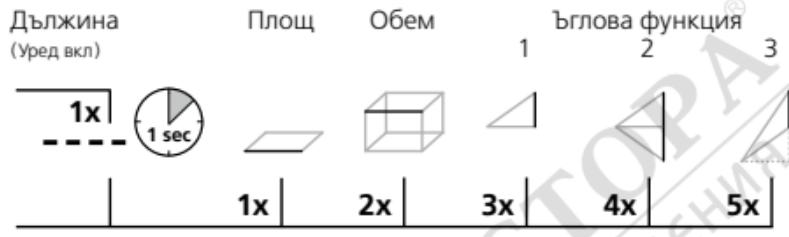


Превключване на измервателната равнина (отправна):



DistanceMaster Compact Pro

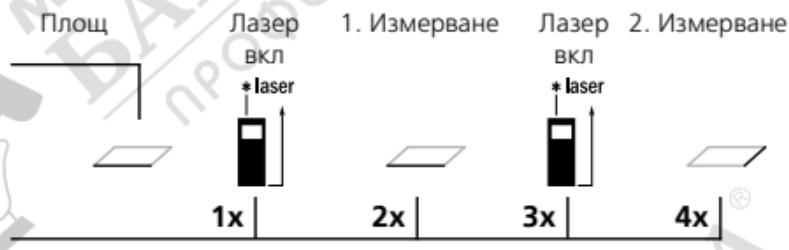
Превключване на измервателни функции:



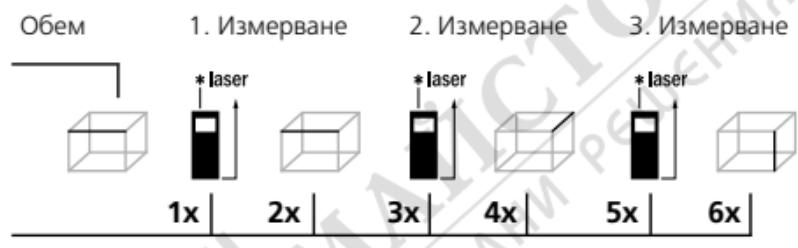
Измерване на дължина:



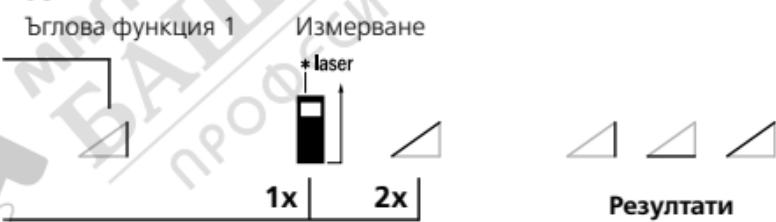
Измерване на площ:



Измерване на обем:

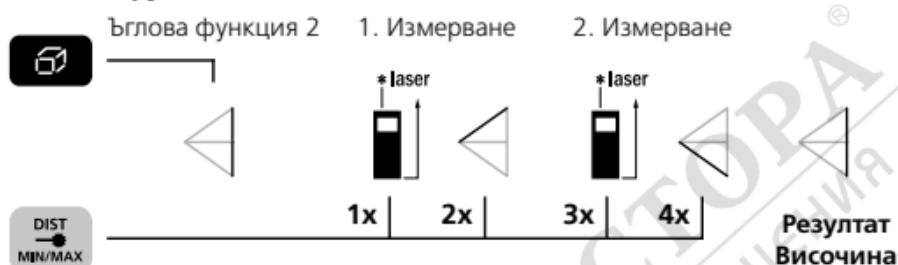


ъглова функция 1:



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

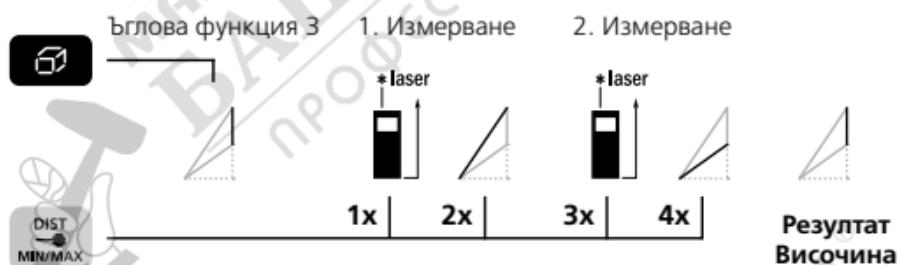
! Задната страна на уреда служи като референтна повърхност за измерването на ъгли.

ъглова функция 2:

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



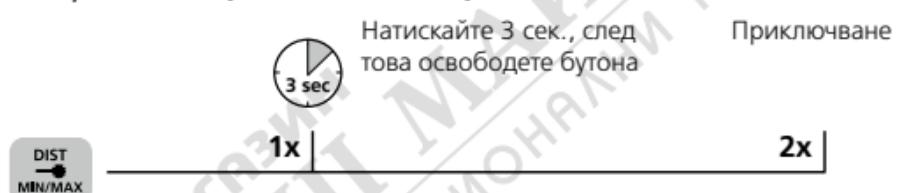
Задната страна на уреда служи като референтна повърхност за измерването на ъгли.

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-дисплейт 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

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

Радиусът на действие е проектиран за макс. 10 м 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 повлият върху резултатите от измерването съответно да ги преизначат.
- При неблагоприятни условия, като например силно отразяващи повърхности, максималното отклонение може да възлиза на повече от 3 mm.
- Килими, тапицерии или пердата не отразяват лазера по най-добрая 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)*	± 2 мм / 10 м

Измерване на ъгли

Измервателен диапазон	± 90°
Разрешаваща способност	0,1°
Точност	0,1°
Лазер клас	2 < 1 мВт
Дължина на вълната на лазера	650 нм
Работна температура	-10°C – 40°C
Температура на съхранение	-20°C – 70°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 mm
Тегло (вкл. батерии)	100 г

* До 10 м 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 ± 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 (ОЕЕО).

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес: 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 или при запитване.