



DistanceMaster Compact



 Laser
650 nm

SPEED SHUTTER 

 COLOUR DISPLAY

DE

GB

NL

DK

FR

ES

IT

PL

FI

PT

SE

NO

TR

RU 04

UA 08

CZ 12

EE 16

LV 20

LT 24

RO 28

BG 32

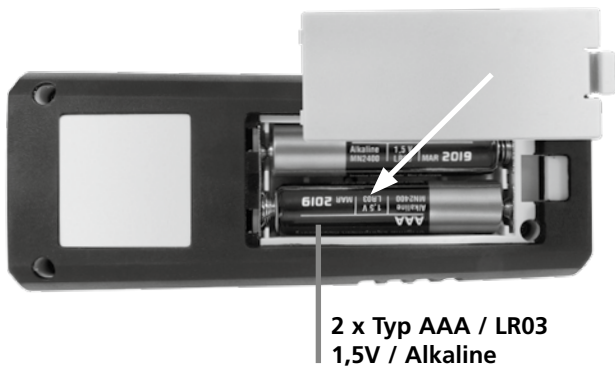
GR 36

SI 40

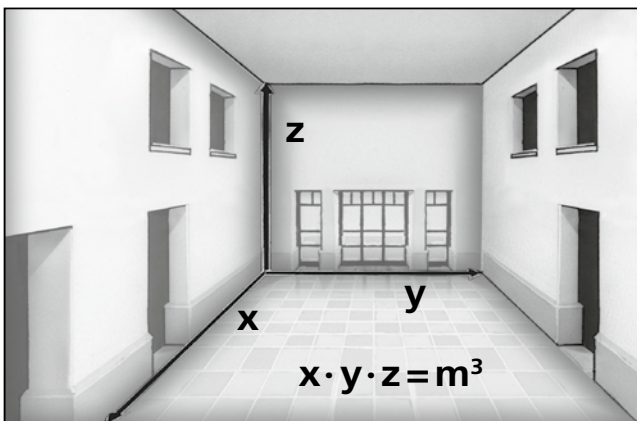
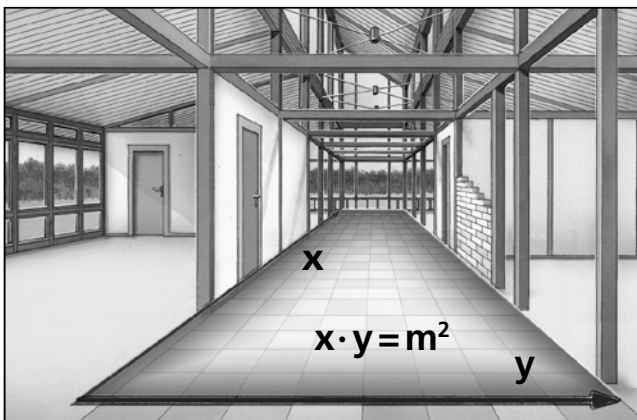
HU 44

SK 48

Laserliner[®]
Innovation in Tools



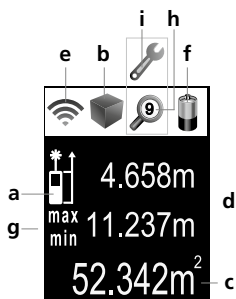
DistanceMaster Compact





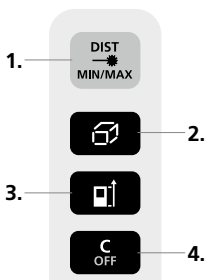
Просим Вас полностью прочитать инструкцию по эксплуатации и прилагаемую брошюру „Информация о гарантии и дополнительные сведения“. Соблюдать содержащиеся в этих документах указания. Этот документ необходимо сохранить и передать при передаче лазерного устройства.

Компактный лазерный дальномер для измерения расстояний, площади и объема внутри помещений



ДИСПЛЕЙ:

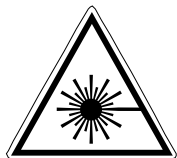
- a** Плоскость измерения (опорная) сзади / спереди
- b** Индикация: длина / площадь / объем
- c** Измеренные значения / Результаты измерения Единица: м/фут/дюйм/_'_"
- d** Промежуточные значения / мин./ макс. значения
- e** Столбчатая диаграмма показывает, насколько хорошо отражательная поверхность подходит для измерений. Это особенно полезно при измерениях на больших расстояниях, темных поверхностях или при ярком окружающем свете.
- f** Символ батареи
- g** Мин./макс. результат непрерывного измерения
- h** Память
- i** Неисправность / требуется обслуживание



КЛАВИАТУРА:

1. ВКЛ. / Измерение / Мин./макс. результат непрерывного измерения
2. длина, площадь, объем / Память
3. Плоскость измерения (опорная) сзади / спереди / Единица измерения: м/фут/дюйм/_'_"
4. ВЫКЛ. / Удаление последних результатов измерения

Общие указания по технике безопасности



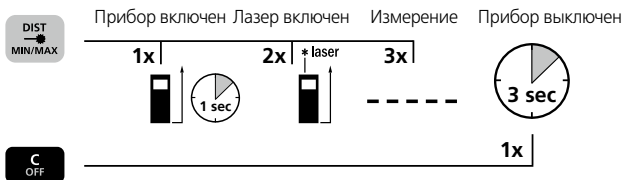
Лазерное излучение!
Избегайте попадания луча
в глаза!
Класс лазера 2
< 1 мВт • 650 нм
EN 60825-1:2014

- Внимание: Запрещается направлять прямой или отраженный луч в глаза.
- Не допускать попадания лазера в руки детей!
- Запрещается направлять лазерный луч на людей.

DistanceMaster Compact

- Если лазерное излучение класса 2 попадает в глаза, необходимо закрыть глаза и немедленно убрать голову из зоны луча.
- Не подвергать прибор механическим нагрузкам, чрезмерным температурам, влажности или слишком сильным вибрациям.
- Прибор использовать только строго по назначению и в пределах условий, указанных в спецификации. Вносить в прибор любые изменения или модификации запрещено, в противном случае допуск и требования по технике безопасности утрачивают свою силу.
- Измерительный прибор снабжен радиоинтерфейсом. Следует соблюдать действующие в конкретных местах ограничения по эксплуатации, например, запрет на использование в больницах или самолетах.

Включение, измерение и выключение:



Изменение единиц измерения:

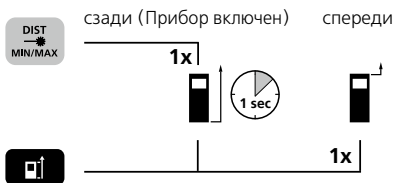
м/фут/дюйм/_'_'



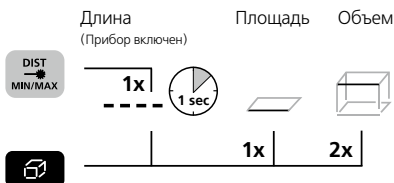
Удаление последнего измеренного значения:



Изменение плоскости измерения (опорной):



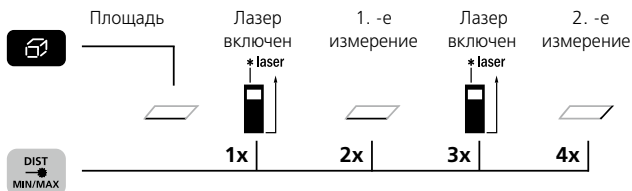
Переключение функций измерения:



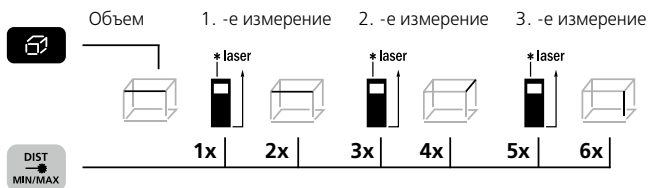
Измерение длины:



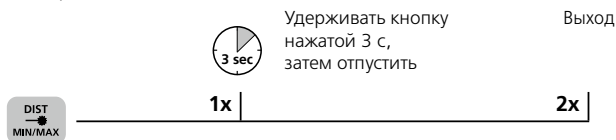
Измерение площади:



Измерение объема:

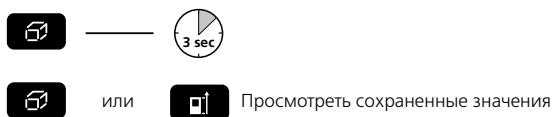


Мин./макс. результат непрерывного измерения:



На жидкокристаллическом дисплее появляется наибольшее значение (макс.), наименьшее (мин.) и текущее значение.

Функция памяти:



Код ошибки:

- Err101: Поменять батарею
- Err104: Ошибка в расчетах
- Err152: Слишком высокая температура: > 40°C
- Err153: Слишком низкая температура: < 0°C
- Err154: За пределами диапазона измерений
- Err155: Принятый сигнал слишком слаб
- Err156: Принятый сигнал слишком мощный
- Err157: Неправильное измерение или слишком яркий фон
- Err160: Слишком быстрое движение измерительного прибора

DistanceMaster Compact

Важные правила

- Лазер указывает точку, до которой выполняется измерение. Наличие предметов на пути лазерного луча не допускается.
- При измерении прибор вносит поправку с учетом различных температур в помещениях. Поэтому необходимо предусмотреть короткое время для адаптации прибора при его переносе в помещение, температура в котором значительно отличается от температуры предшествующего помещения.
- Вне помещения с прибором можно работать лишь ограниченно; использование при интенсивном солнечном свете не допускается.
- Дождь, туман и снег во время измерений на свежем воздухе могут повлиять или исказить результаты измерений.
- В неблагоприятных условиях, например, при наличии плохо отражающих поверхностей макс. отклонение может составлять более 3 мм.
- Ковровые покрытия на полах, мягкая обивка мебели и портьеры не обеспечивают оптимального отражения лазера. Следует использовать гладкие светлые поверхности.
- При измерении через стекло (оконные стекла) возможно искажение результатов измерений.
- Функция экономии энергии автоматически отключает прибор.
- Очистка прибора производится мягкой тканью. Не допускайте попадания воды внутрь корпуса.

Технические характеристики (Подлежит техническим изменениям без предварительного извещения)

Область измерения внутри	0,1 м - 25 м
Точность (типичный)*	± 2 мм / 10 м
Класс лазеров	2 < 1 мВт
Длина волны лазера	650 нм
Питающее напряжение	2 x AAA 1,5 вольт батарейки
Размеры (Ш x В x Г)	43 x 110 x 27 мм
Вес (с батарейки)	100 г
Автоматическое отключение	30 сек - лазер / 3 мин - прибор
Рабочая температура	-10°C – 40°C
Температура хранения	-20°C – 70°C

* Расстояние при измерении до 10 м при хорошо отражающей целевой поверхности и комнатной температуре. Погрешность измерений может увеличиться на ± 0,2 мм/м при целевых поверхностях со слабой отражающей способностью.

Правила и нормы ЕС и утилизация

Прибор выполняет все необходимые нормы, регламентирующие свободный товарооборот на территории ЕС.

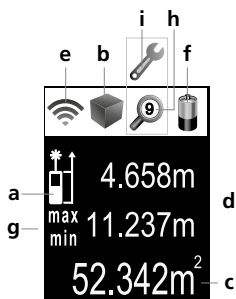
Данное изделие представляет собой электрический прибор, подлежащий сдаче в центры сбора отходов и утилизации в разобранном виде в соответствии с европейской директивой о бывших в употреблении электрических и электронных приборах.

Другие правила техники безопасности и дополнительные инструкции см. по адресу: www.laserliner.com/info



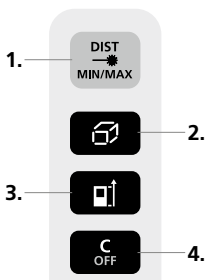
! Повністю прочитайте цю інструкцію з експлуатації та брошуру «Гарантія й додаткові вказівки», що додається. Дотримуйтесь настанов, що в них містяться. Цей документ зберігати та докладати до лазерного пристрою, віддаючи в інші руки.

Компактний лазерний віддалемір для виміру довжин, площ і об'ємів у приміщенні



ДИСПЛЕЙ:

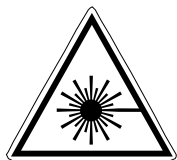
- a** Площина вимірів (покажчик) позаду / спереду
- b** Показ: довжина / площа / об'єм
- c** Величина вимірів / результат вимірів одиниця м/фут/дюйм/_' (кутова хвилина) _" (кутова секунда)
- d** Проміжне значення / мін./макс. значення
- e** Смуговий індикатор показує, наскільки придатна відбивальна поверхня для вимірювання. Особливо це корисно у разі вимірювання на великих відстанях, темних поверхнях або в умовах яскравого освітлення.
- f** Знак акумуляторної батареї
- g** Мін./макс. безперервне вимірювання
- h** Пам'ять
- i** Несправність / потрібне обслуговування



КЛАВІАТУРА:

1. Прилад увімкнено / Вимірювання / Мін./макс. безперервне вимірювання
2. Довжина, площа, об'єм / Пам'ять
3. Площина вимірів (покажчик) позаду / спереду /
Одиниця виміру м/фут/дюйм/_' _"
4. Прилад вимкнути / Видалення останніх показників виміру

Загальні вказівки по безпеці



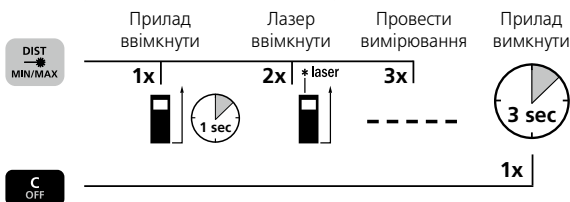
Лазерне випромінювання!
Не спрямовувати погляд
на промінь!
Лазер класу 2
< 1 мВт • 650 нм
EN 60825-1:2014

- Увага: Не дивитися на прямий чи відбитий промінь.
- Лазер не повинен потрапляти в руки дітей!
- Не наводити лазерний промінь на людей.

DistanceMaster Compact

- Якщо лазерне випромінювання класу 2 потрапить в око, щільно закрити очі та негайно відвести голову від променя.
- Не наражайте прилад на механічне навантаження, екстремальну температуру, вологість або сильні вібрації.
- Використовуйте прилад виключно за призначеннями в межах заявлених технічних характеристик. Переробки та зміни конструкції приладу не дозволяються, інакше анулюються допуск до експлуатації та свідоцтво про безпечність.
- Вимірювальний пристрій обладнаний системою передачі даних по радіоканалу. Слід дотримуватися локальних експлуатаційних обмежень, наприклад, в лікарнях або літаках.

Ввімкнути, заміряти, вимкнути:



Перемкнути одиницю виміру:

м/фут/дюйм/_'_''

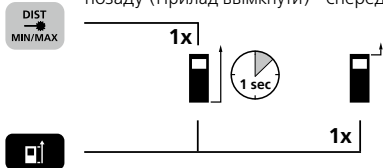


Видалення останньої виміряної величини:



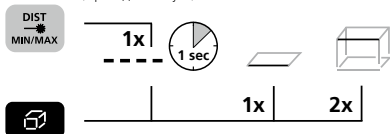
Перемкнути площину вимірів (показчик):

позаду (Прилад ввімкнути) спереду



Перемкнути функції виміру:

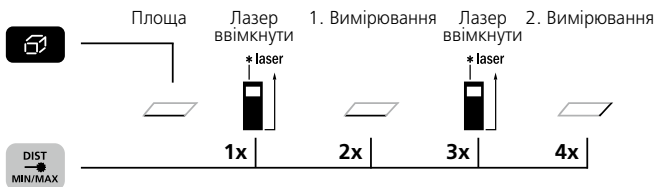
Довжина (Прилад ввімкнути) Площа Об'єм



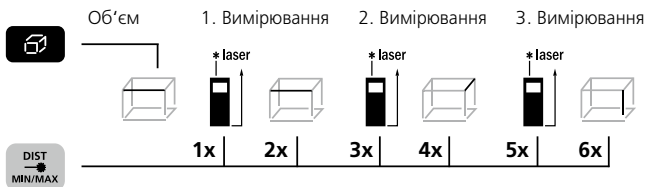
Вимірювання довжини:



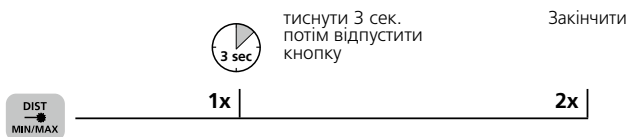
Вимір площі:



Вимір об'єму:



Мін./макс. безперервне вимірювання:



РК-дисплей показує найбільше значення (max), найменше значення (min) і фактичне значення.

Функція збереження в пам'яті:



Код помилки:

Err101: Замінити батарейки

Err104: Помилка обчислення

Err152: Занадто висока температура: > 40°C

Err153: Занадто низька температура: < 0°C

Err154: За межами діапазону вимірювання

Err155: Заслабкий прийманий сигнал

Err156: Запотужний прийманий сигнал

Err157: Хибний вимір, або надто яскраве тло

Err160: Вимірювальний прилад рухається занадто швидко

DistanceMaster Compact

Важливі вказівки

- Лазер вказує на пункт, до якого виконується вимірювання. В промінь лазера не повинні потрапляти ніякі предмети.
- Прилад під час вимірювання компенсує різні температури в приміщенні. Тому треба деякий час почекати після переходу на інше місце з великою різницею температури.
- Прилад поза приміщенням можна застосовувати лише обмежено і не можна використовувати при сильному сонячному випромінюванні.
- При вимірюванні на відкритому повітрі дощ, туман і сніг можуть вплинути на результати вимірювання або їх сфальсифікувати.
- При несприятливих умовах, як напр., погано відбиваючі поверхні, максимальне відхилення може становити більше ніж 3 мм.
- Килими, штори чи завіси не відбивають лазер оптимально. Використовуйте гладкі поверхні.
- При измерении через стекло (оконное стекло) размеры могут искажаться.
- Функція економії енергії автоматично вимикає пристрій.
- Чищення м'якою серветкою. В корпус не повинна потрапляти вода.

Технічні дані (Право на технічні зміни збережене)

Внутрішній діапазон вимірювання	0,1 м - 25 м
Точність (типово)*	± 2 мм / 10 м
Клас лазера	2 < 1 мВт
Довжина хвиль лазера	650 нм
Живлення	Батарейки 2 x AAA 1,5 В
Розміри (Ш x В x Г)	43 x 110 x 27 мм
Вага (з Батарейки)	100 г
Автоматичне вимкнення	30 с лазер / 3 хв. Приладт
Робоча температура	-10°C – 40°C
Температура зберігання	-20°C – 70°C

* відстань вимірювання становить до 10 м, якщо вимірювана поверхня добре відбиває, і за кімнатної температури. На слабе відбиття вимірюваною поверхнею, похибка виміру може зростати на ± 0,2 мм/м.

Нормативні вимоги ЄС й утилізація

Цей пристрій задовольняє всім необхідним нормам щодо вільного обігу товарів в межах ЄС.

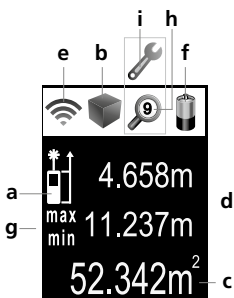
Згідно з європейською директивою щодо електричних і електронних приладів, що відслужили свій термін, цей виріб як електроприлад підлягає збору й утилізації окремо від інших відходів.

Детальні вказівки щодо безпеки й додаткова інформація на сайті: www.laserliner.com/info



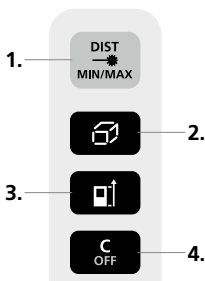
! Kompletně si přečtěte návod k obsluze a přiložený sešit „Pokyny pro záruku a dodatečné pokyny“. Postupujte podle zde uvedených instrukcí. Tuto dokumentaci je nutné uschovat a v případě předání laserového zařízení třetí osobě se musí předat zároveň se zařízením.

Kompaktní laserový dálkoměr pro měření délek, ploch a objemů ve vnitřním prostoru



DISPLEJ:

- a** Rovina měření (referenční) zadní / přední
- b** kazatel délky / plochy / objemu
- c** Naměřené hodnoty / Výsledky měření
Jednotka m / ft / inch / _ ' _"
- d** Mezihodnoty / hodnoty min/max
- e** Sloupcový diagram zobrazuje, jak je reflexní plocha vhodná pro měření. Pomáhá to zejména při měření na delší vzdálenosti, měření tmavých ploch nebo za jasného světla.
- f** Symbol baterie
- g** min/max souvislé měření
- h** Paměť
- i** Chybná funkce / nutný servis



KLÁVESNICE:

1. ZAP / Měření / min/max souvislé měření
2. Délka, plocha, objem / Paměť
3. Rovina měření (referenční) zadní / přední /
Jednotka měření m / ft / inch / _ ' _"
4. VYP / Smazání posledních naměřených hodnot

Všeobecné bezpečnostní pokyny



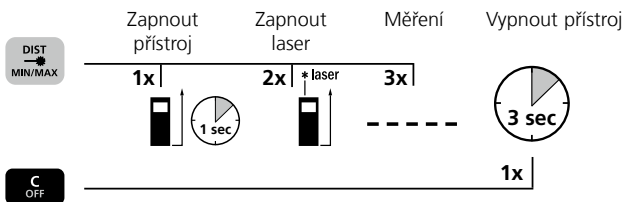
Laserové záření!
Nedívejte se do paprsku!
Laser třídy 2
< 1 mW · 650 nm
EN 60825-1:2014

- Pozor: Nedívejte se do přímého nebo odraženého paprsku.
- Laser se nesmí dostat do rukou dětem!
- Nemiřte laserovým paprskem na lidi.

DistanceMaster Compact

- Pokud laserové záření třídy 2 zasáhne oči, je nutné vědomě zavřít oči a ihned hlavu odvrátit od paprsku.
- Nevystavujte přístroj žádnému mechanickému zatížení, extrémním teplotám, vlhkosti nebo silným vibracím.
- Používejte přístroj výhradně k určenému účelu použití v rámci daných specifikací. Nejsou dovolené přestavby nebo změny na přístroji, v takovém případě by zaniklo schválení přístroje a jeho bezpečnostní specifikace.
- Měřicí přístroj je vybaven rádiovým rozhraním. Dodržujte místní omezení provozu, např. v nemocnicích nebo v letadlech.

Zapnutí, měření a vypnutí:



Přepínání jednotek měření:

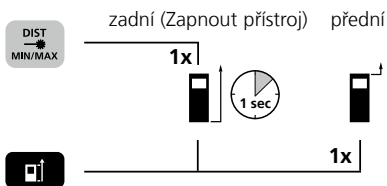
m / ft / inch / _ ' _ "



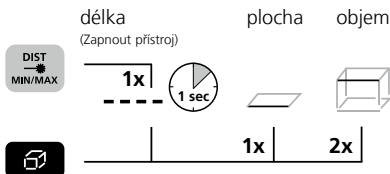
Smazání poslední naměřené hodnoty:



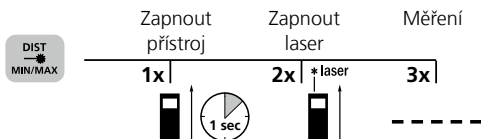
Přepínání roviny měření (reference):



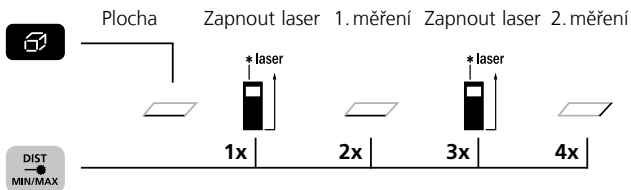
Přepínání měřících funkcí:



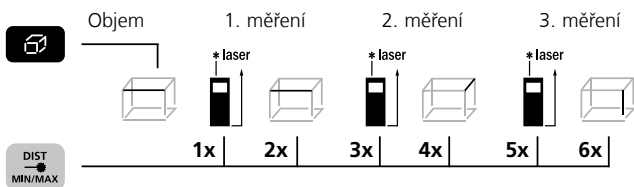
Měření délky:



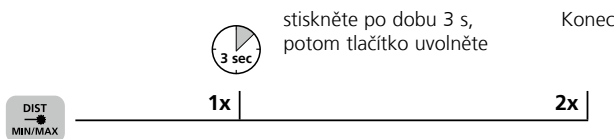
Měření plochy:



Měření objemu:



min/max souvislé měření:



LC displej zobrazí největší hodnotu (max), nejmenší hodnotu (min) a aktuální hodnotu.

Funkce paměti:



Kód poruchy:

- Err101: Vyměňte baterie
- Err104: Chyba výpočtu
- Err152: Příliš vysoká teplota: > 40°C
- Err153: Příliš nízká teplota: < 0°C
- Err154: Mimo rozsah měření
- Err155: Přijatý signál příliš slabý
- Err156: Přijatý signál příliš silný
- Err157: Chybné měření nebo příliš světlé pozadí
- Err160: Příliš rychlý pohyb měřicího přístroje

DistanceMaster Compact

Důležitá upozornění

- Laser zobrazí měřený bod, po který je měření prováděno. Do laserového paprsku nesmí zasahovat žádné předměty.
- Přístroj při měření kompenzuje rozdílné pokojové teploty. Berte proto ohled na to, že při změně místa je při velkých teplotních rozdílech potřebná krátká doba pro přizpůsobení.
- Ve volném prostranství lze přístroj použít jen omezeně a nelze ho použít, když silně svítí slunce.
- Při měření na volném prostranství může déšť, mlha, sníh ovlivnit resp. zkreslit výsledky měření.
- V nepříznivých podmínkách (jako jsou např. povrchy špatně odrážející světlo) může být max. odchylka větší než 3 mm.
- Koberce, čalounění nebo závěsy neodrážejí laser optimálně. Použijte hladké povrchy.
- Při měření skrz sklo (okenní tabulky) může dojít ke zkreslení výsledků měření
- Funkce úsporného režimu přístroj automaticky vypíná.
- Čištění měkkým hadříkem. Do krytu přístroje nesmí proniknout voda.

Technické parametry (Technické změny vyhrazeny)

Rozsah měření (v interiéru)	0,1 m - 25 m
Přesnost (typicky)*	± 2 mm / 10 m
Třída laseru	2 < 1 mW
Vlnová délka laserového paprsku	650 nm
Napájení	2 x AAA 1,5 V
Rozměry (š x v x hl)	43 x 110 x 27 mm
Hmotnost (včetně baterie)	100 g
Automatické vypnutí	30 sek laser / 3 min přístroj
Pracovní teplota	-10°C – 40°C
Teplota při skladování	-20°C – 70°C

* do vzdálenosti měření 10 m při dobře odrážejícím cílovém povrchu a při pokojové teplotě. U slabě odrážejících cílových povrchů se odchylka měření může zvýšit o ± 0,2 mm/m.

Ustanovení EU a likvidace

Přístroj splňuje všechny potřebné normy pro volná pohyb zboží v rámci EU.

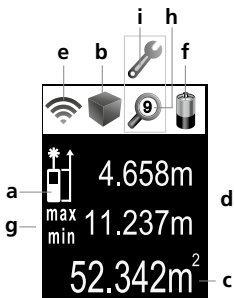
Tento výrobek je elektrický přístroj a musí být odděleně vytríděn a zlikvidován podle evropské směrnice pro použité elektrické a elektronické přístroje.

Další bezpečnostní a dodatkové pokyny najdete na:
www.laserliner.com/info



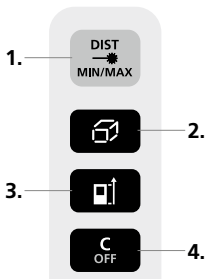
! Lugege kasutusjuhend ja kaasasolev brošüür „Garantii- ja lisajuhised“ täielikult läbi. Järgige neis sisalduvaid juhiseid. Käesolev dokument tuleb alles hoida ja laserseadise edasiandmisel kaasa anda.

Kompaktne laserkaugusmõõtur pikkuste, pindalade ja ruumalade mõõtmiseks sisetingimustes



EKRAAN:

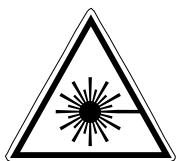
- a** Mõõtetasand (kõrvalekalle) taga / ees
- b** Näit, pikkus / pindala / ruumala
- c** Mõõteväärtused/ Mõõtetulemused
Ühik m / jalg / toll / _ ' _"
- d** Vaheväärtused / min/maks väärtused
- e** Tulpdiagramm näitab, kui hästi peegelpind mõõtmiseks sobib. See on eriti abiks suurte kauguste ja tumedate pindade mõõtmisel ning eredas ümbrusvalguses.
- f** Patarei sümbol
- g** Min/maks pidevmõõtmine
- h** Mälu
- i** Veafunktsioon / vajalik teenindus



KLAVIATUUR:

1. SEES / Mõõtmine / Min/maks pidevmõõtmine
2. Pikkus, pindala, ruumala / Mälu
3. Mõõtetasand (kõrvalekalle) taga / ees / Mõõteühik m / jalg / toll / _ ' _"
4. VÄLJAS / Viimaste kustutamine Mõõteväärtused

Üldised ohutusjuhised



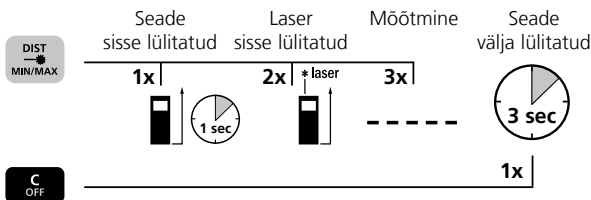
Laserkiirus!
Mitte vaadata laserkiirt!
Laserklass 2
< 1 mW · 650 nm
EN 60825-1:2014

- Tähelepanu: Ärge vaadake otsesesse või peegelduvasse kiirde.
- Laser ei tohi sattuda laste kätte!
- Ärge suunake laserkiirt inimeste peale.
- Kui klassi 2 laserkiirus satub silma, siis tuleb silmad teadlikult sulgeda ja pea kohe kiire eest ära liigutada.

DistanceMaster Compact

- Ärge laske seadmele mõjuda mehaanilist koormust, ülikõrgeid temperatuure, niiskust ega tugevat vibratsiooni.
- Kasutage seadet eranditult spetsifikatsioonide piires vastavalt selle kasutusotstarbele. Ümberehitused või muudatused pole seadmel lubatud, seejuures kaotavad luba ning ohutusspetsifikatsioon kehtivuse.
- Mõõteseadet on varustatud raadiosideliidesega. Tuleb järgida lokaalseid käituspäringuid, nt haiglates või lennukites.

Sisselülitamine, mõõtmine ja väljalülitamine:



Mõõtühiku ümberlülitamine:

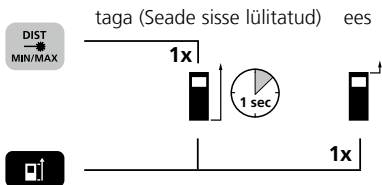
m / jalg / toll / ' _ "



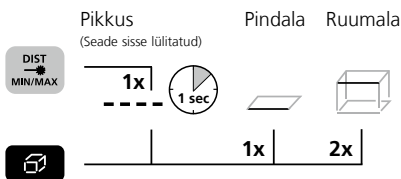
Viimase mõõteväärtuse kustutamine:



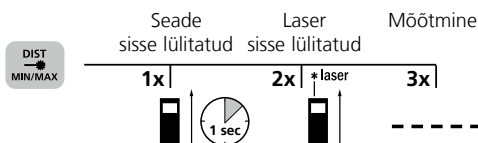
Mõõtetasandi (kõrvalekalle) ümberlülitamine:



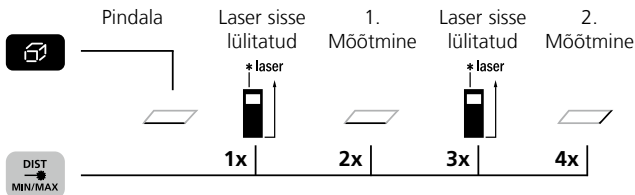
Mõõtefunktsioonide ümberlülitamine:



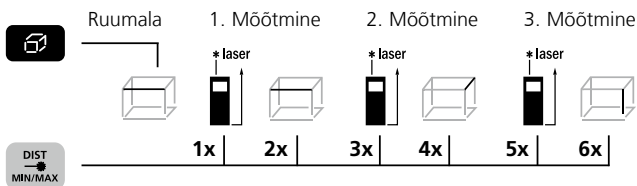
Pikkuse mõõtmine:



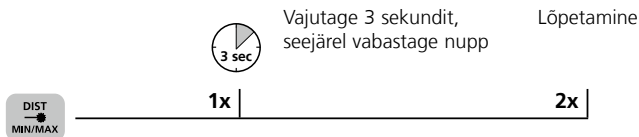
Pindala mõõtmine:



Ruumala mõõtmine:



Min/maks pidevmõõtmine:



LC-ekraanil näidatakse suurimat väärtust (max), väikseimat väärtust (min) ja tegelikkusele vastavat väärtust.

Mälufunktsioon:



Veakood:

Err101: Vahetage patareid

Err104: Arvutusviga

Err152: Temperatuur liiga kõrge: > 40°C

Err153: Temperatuur liiga madal: < 0°C

Err154: Väljaspool mõõtepiirkonda

Err155: Vastuvõetud signaal on liiga nõrk

Err156: Vastuvõetud signaal on liiga tugev

Err157: Vale mõõtmine või on taust liiga hele

Err160: Mõõteseade liigub liiga kiiresti

DistanceMaster Compact

Tähtsad nõuanded

- Laser kuvab mõõtepunkti, milleni mõõdetakse. Laserkiirt ei tohi teised esemed takistada.
- Seade kompenseerib mõõtmise ajal erinevad ruumitemperatuurid. Arvestage seetõttu asukoha vahetamisel temperatuurierinevustest tuleneva kohanemisajaga.
- Seade on väljas vaid piiratult kasutatav ja seda ei saa kasutada tugeva päikesekiirguse korral.
- Mõõtmist ja mõõteväärtuseid vabas looduses võib mõjutada/muuta vihm, udu ja lumi.
- Ebasobivates tingimustes, nt halvasti peegelduvate pindade korral, võib maksimaalne kõrvalekalle olla suurem kui 3 mm.
- Vaibad, polstrid või kardinad ei peegelda laserkiirt kõige optimaalsemalt tagasi. Kasutage siledaid pindu.
- Mõõtes läbi klaasi (aknad) võivad mõõtetulemused valed olla.
- Energiat säästev funktsioon lülitab seadme automaatselt välja.
- Puhastage pehme lapiga. Seadme korpusesse ei tohi sattuda vett.

Tehnilised andmed (Jätame endale õiguse teha tehnilisi muudatusi)

Mõõtepind sees	0,1 m - 25 m
Täpsus (tüüpiline)*	± 2 mm / 10 m
Laserklass	2 < 1 mW
Laserkiire lainepikkus	650 nm
Toitepinge	2 x AAA 1,5 V patareid
Mõõdud (L x K x S)	43 x 110 x 27 mm
Kaal (koos patareiga)	100 g
Automaatne väljalülitumine	30 sek laser / 3 min seade
Töötemperatuur	-10°C – 40°C
Säilitamistemperatuur	-20°C – 70°C

* Mõõtmiskaugus kuni 10 m hästi peegeldavate sihtpindade ja ruumitemperatuuri puhul. Halvasti peegeldavate sihtpindade puhul võib mõõtehälv $\pm 0,2$ mm/m võrra suurened.

ELi nõuded ja utiliseerimine

Seade täidab kõik nõutavad normid vabaks kaubavahetuseks EL-i piires.

Käesolev toode on elektriseade ja tuleb vastavalt Euroopa direktiivile elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta eraldi koguda ning kõrvaldada.

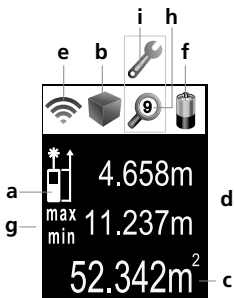
Edasised ohutus- ja lisajuhised aadressil:

www.laserliner.com/info



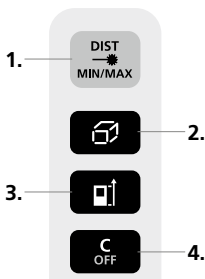
! Lūdzam pilnībā iepazīties ar Lietošanas instrukciju un pievienoto materiālu „Garantija un papildu norādes”. Levērot tajās ietvertos norādījumus. Šis dokuments jā saglabā, un tas ir nododams tālāk kopā ar lāzera ierīci.

Kompakts lāzers-distances mērītājs garuma, laukuma un tilpuma mērīšanai iekštelpās



DISPLEJS:

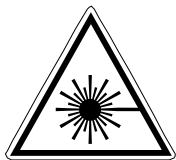
- a** Mērvirsmas (reference) aizmugurē / priekšā
- b** Rādījums garums / virsmas / apjoms
- c** Mērījumu vērtības / Mērījumu rezultāti / Vienība m / ft / inch / _' _"
- d** Starprādītāji / min./maks. vērtības
- e** Stabiņu diagramma parāda, cik labi atstarojošā virsmas ir piemērotas mērīšanai. Tam ir sevišķa nozīme, ja mērījumi tiek veikti no liela attāluma, uz tumšas virsmas vai spilgtā apgaismojumā.
- f** Baterijas simbols
- g** min./maks. ilgā mērīšana
- h** Atmiņa
- i** Kļūdaina darbība / nepieciešams serviss



TASTATŪRA:

1. IESLĒGT / Mērīšana / min./maks. ilgā mērīšana
2. Garums, virsmas, apjoms / Atmiņa
3. Mērvirsmas (reference) aizmugurē / priekšā / Mērvienība m / ft / inch / _' _"
4. IZSLĒGT / Dzēst pēdējās mērījumu vērtības

Vispārīgi drošības norādījumi



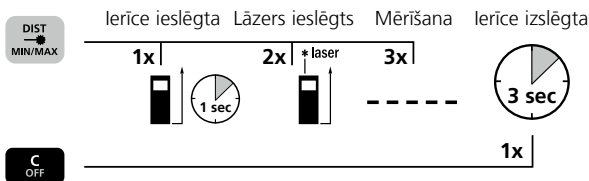
Lāzera starojums!
Neskatīties tieši starā!
2. Lāzera klase
< 1 mW · 650 nm
EN 60825-1:2014

- Uzmanību: Neskatīties tiešā vai atstarotā lāzera starā.
- Lāzers nedrīkst nonākt bērnu rokās!
- Nevērsiet lāzera staru uz cilvēkiem.

DistanceMaster Compact

- Ja 2 klases lāzera stars trāpa acīs, acis tūdaļ apzināti jāaizver un galva jāpagriež prom no stara.
- Sargiet ierīci no mehāniskas slodzes, ekstremālas temperatūras, mitruma vai stiprām vibrācijām.
- Lietojiet ierīci vienīgi paredzētajam mērķim attiecīgo specifikāciju ietvaros. Ierīces pārbūves vai izmaiņas nav atļautas, jo tā rezultātā tiek zaudēts sertifikāta derīgums un nav spēkā drošības specifikācija.
- Mērierīcei ir radio saskarne. Jāņem vērā vietējie lietošanas ierobežojumi, piemēram, slimnīcās vai lidmašīnās.

Ieslēgšana, mērīšana un izslēgšana:



Pārslēgt mērvienību:

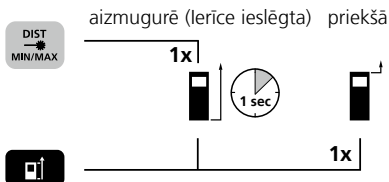
m / ft / inch / ' _ ' _ "



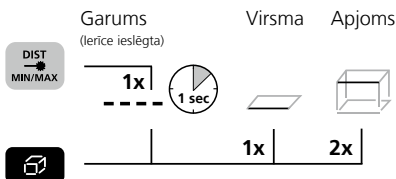
Dzēst pēdējo mērījumu:



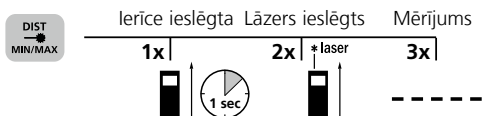
Mērvirsmas (references) pārslēgšana:



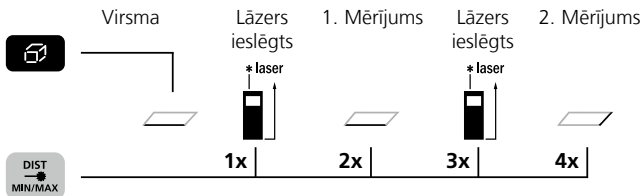
Pārslēgt mērīšanas funkcijas:



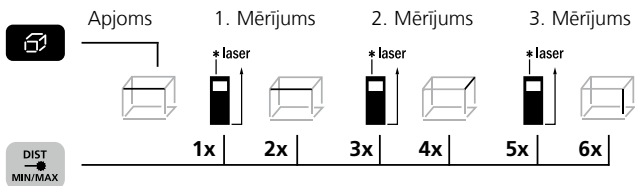
Garumu mērīšana:



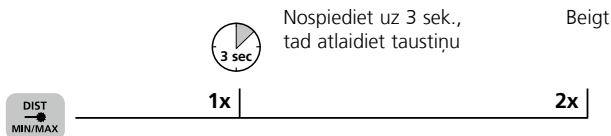
Virsmas mērijums:



Apjoma mērišana:



min./maks. ilgā mērišana:



LCD displejs parāda lielāko vērtību (max), mazāko vērtību (min) un šā brīža vērtību.

Atmiņas funkcija:



Kļūdu kods:

Err101: Nomainīt baterijas

Err104: Aprēķinu kļūda

Err152: Temperatūra ir pa augstu: > 40°C

Err153: Temperatūra ir pa zemu: < 0°C

Err154: Ārpus mērišanas diapazona

Err155: Uztvertais signāls ir pārāk vājš

Err156: Uztvertais signāls ir pārāk stiprs

Err157: Nepareizs mērijums vai arī fons ir pārāk gaišš

Err160: Mērierīces nestabilitāte

DistanceMaster Compact

Svarīgi norādījumi

- Lāzers rāda to mērījuma punktu, līdz kuram tiek veikts mērījums. Lāzera starā nedrīkst atrasties priekšmeti.
- Veicot mērījumu, iekārta kompensē atšķirīgas telpu temperatūras. Krasas temperatūras atšķirības situācijā, mainot ekspluatācijas vietu, ievēro nelielu pielāgošanās laiku.
- Ārpus telpām ierīce ekspluatējama ierobežoti, to nevar ekspluatēt spilgtā saules gaismā.
- Mērot ārpus telpām, mērījumu precizitāti var ietekmēt lietuss, migla un sniegs.
- Nepraktiskā situācijā, piem., ja virsmas ir vāji reflektējošas, maks. novirze var būt lielāka par 3 mm.
- Paklāji, polsterējumi vai aizkari staru nereflektē pilnībā. Iekārtu ekspluatē uz gludām virsmām.
- Mērījumos caur stiklu (vējstiklu) iespējamas novirzes.
- Enerģijas taupības funkcija ieslēdzas automātiski.
- Ierīci tīra ar mīkstu drānu. Neļaut ūdenim iekļūt ierīces korpusā.

Tehniskie dati (Lespējamās tehniskas izmaiņas)

Iekšējais mērīšanas diapazons	0,1 m - 25 m
Precizitāte (tipisks)*	± 2 mm / 10 m
Lāzera klase	2 < 1 mW
Lāzera viļņu garums	650 nm
Strāvas piegāde	2 x AAA 1,5 Volt baterijas
Izmēri (p x a x d)	43 x 110 x 27 mm
Svars (ieskaitot baterijas)	100 g
Automātiskās izslēgšanās režīms	pēc 30 sek. lāzers / pēc 3 min. ierīce
Darba temperatūra	-10°C – 40°C
Uzglabāšanas temperatūra	-20°C – 70°C

* Virsmai ar labu atstarošanas spēju un istabas temperatūrā mērīšanas attālums ir līdz 10 m. Ja ir nepietiekama virsmas atstarošanas spēja, mērījuma novirze var palielināties par ± 0,2 mm/m.

ES-noteikumi un utilizācija

Ierīce atbilst attiecīgajiem normatīviem par brīvu preču apriti ES.

Konkrētais ražojums ir elektroiekārta. Tā utilizējama atbilstīgi ES Direktīvai par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem.

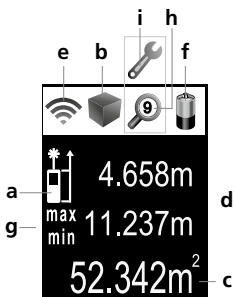
Vairāk drošības un citas norādes skatīt:

www.laserliner.com/info



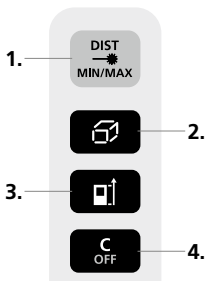
! Perskaitykite visą pateikiamą dokumentą „Nuorodos dėl garantijos ir papildoma informacija“. Laikykitės čia esančių instrukcijos nuostatų. Šis dokumentas turi būti laikomas ir perduodamas kartu su lazeriniu įrenginiu.

Kompaktiškas lazerinis atstumo matuoklis ilgiui, plotui ir tūriui matuoti patalpose



DISPLĖJUS:

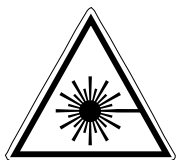
- a Matavimo lygis (atskaitos taškas) gale / priekyje
- b Rodmenys: ilgis / plotas / tūris
- c Matavimo vienetai / matavimo rezultatai / vienetas m / ft / inch / _ ' _"
- d Tarpiniai rezultatai / min./maks. rezultatai
- e Stulpelinė diagrama rodo, kiek gerai atspindintis paviršius yra pritaikytas matavimui. Tai ypač praverčia matuojant dideliais atstumais, kai paviršiai yra tamsūs arba aplinkos šviesa yra ryški.
- f Baterijos simbolis
- g min./maks. nuolatinis matavimas
- h Atmintis
- i Klaida / reikia kviesti aptarnavimo tarnybą



KLAVIATŪRA:

1. ĮJUNGTĄ / Matavimas / min./maks. nuolatinis matavimas
2. Ilgis, plotas, tūris / Atmintis
3. Matavimo lygis (atskaitos taškas) gale / priekyje / Vienetas m / ft / inch / _ ' _"
4. IŠJUNGTĄ / Paskutinių matavimų rezultatų ištrynimasis

Bendrieji saugos nurodymai



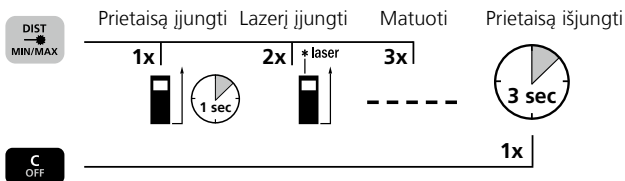
Lazerio spinduliavimas!
Nežiūrėkite į lazerio spindulį!
Lazerio klasė 2
< 1 mW · 650 nm
EN 60825-1:2014

- Dėmesio: Nežiūrėkite į tiesioginį ar atspindėtą spindulį.
- Saugokite, kad lazerio nepaimtų vaikai!
- Nenukreipkite lazerio spindulio į asmenis.

DistanceMaster Compact

- Jeigu 2 klasės lazerio spindulys nukreipiamas į akis, būtina greitai užsimerkti ir nusukti galvą į šoną.
- Negalima prietaiso veikti mechaniškai, aukšta temperatūra, drėgme arba didele vibracija.
- Prietaisą naudokite išskirtinai tik pagal specifikacijoje nurodytą paskirtį. Draudžiama keisti ir modifikuoti prietaiso konstrukciją, priešingu atveju nebegalioja leidimas jį naudoti ir nebegalioja saugos specifikacijos.
- Matavimo prietaise įrengta funkcijų sąsaja. Būtina atsižvelgti į vietinius naudojimo apribojimus, pvz., ligoninėse arba lėktuvuose.

Įjungimas, matavimas ir išjungimas:



Matavimo vieneto keitimas:

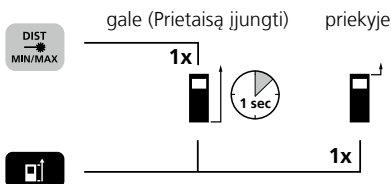
m / ft / inch / _ ' _ "



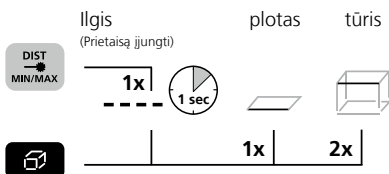
Paskutinio matavimo rezultato ištrynimasis:



Matavimo lygio (atskaitos taško) keitimas:



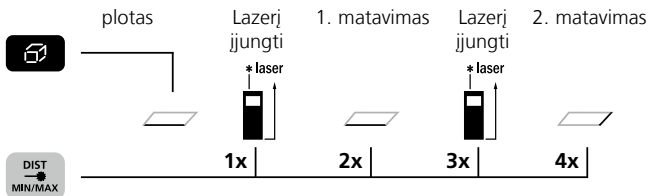
Matavimo funkcijos perjungimas:



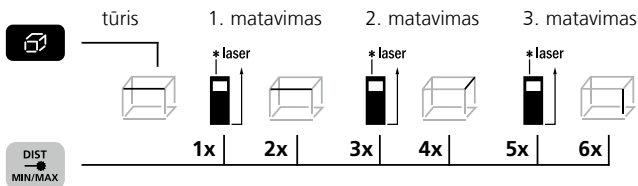
Ilgio matavimas:



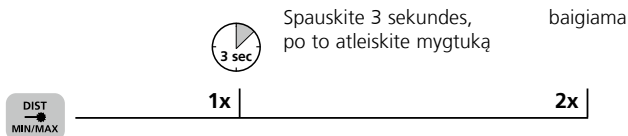
Ploto matavimas:



Tūrio matavimas:



min./maks. nuolatinis matavimas:



Skystųjų kristalų displejuje rodoma maksimali reikšmė (maks.), mažiausioji reikšmė (min.) ir esama reikšmė.

Atmintinės funkcija:



Klaidos kodas:

- Err101: Pakeiskite baterijas
- Err104: Apskaičiavimo klaida
- Err152: Per aukšta temperatūra: > 40°C
- Err153: Per žema temperatūra: < 0°C
- Err154: Už matavimo ribų
- Err155: Priimamas signalas per silpnas
- Err156: Priimamas signalas per stiprus
- Err157: Klaidingas matavimas arba fonas per šviesus
- Err160: Per greitai judinamas prietaisas

DistanceMaster Compact

Svarbios nuorodos

- Lazeris rodo tašką, iki kurio yra matuojama. Lazerio spindulio kelyje negali būti jokių daiktų.
- Matuojant prietaisas kompensuoja skirtingas patalpų temperatūras. Atkreipkite dėmesį, kad perėjus matuoti į kitą patalpą, kurios temperatūra labai skiriasi nuo ankstesniosios, prieš pradėdant matuoti reikia trumpai palaukti.
- Lauke įrenginio naudojimas yra ribotas, jo negalima naudoti šviečiant labai skaisčiai saulei.
- Matuojant lauke, matavimo rezultatus gali įtakoti lietus, rūkas ir sniegas.
- Nepalankiomis sąlygomis, pvz. kai yra blogai atspindintys paviršiai, maks. matavimo paklaida gali būti didesnė kaip 3 mm.
- Kilimai, minkštieji baldai ir užuolaidos neoptimaliai atspindi lazerį. Matavimui naudokite tik lygius paviršius.
- Matuojant per stiklą (lango stiklą), matavimo rezultatai gali būti iškreipiami.
- Energijos taupymo funkcija automatiškai išjungia įrenginį.
- Valykite prietaisą minkštu skudurėliu. Į prietaiso korpusą negali patekti vanduo.

Techniniai duomenys

(Pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus)

Matavimų patalpose diapazonas	0,1 m - 25 m
Tikslumas (tipinis)*	± 2 mm / 10 m
Lazerio klasė	2 < 1 mW
Lazerio bangų ilgis	650 nm
Elektros maitinimas	2 x AAA 1,5 voltų baterijos
Gabaritai (P x A x G)	43 x 110 x 27 mm
Svoris (kartu su baterijos)	100 g
Automatinis išjungimas	30 sek. lazeris arba 3 min. prietaisas
Darbinė temperatūra	-10°C – 40°C
Sandėliavimo temperatūra	-20°C – 70°C

* iki 10 m matavimo atstumu esant gerai atspindinčiam tiksliniam paviršiui ir kambario temperatūrai. Esant silpnai atspindintiems tiksliniams paviršiams, matavimo paklaida gali padidėti iki ± 0,2 mm/m.

ES nuostatos ir utilizavimas

Prietaisas atitinka visus galiojančius standartus, reglamentuojančius laisvą prekių judėjimą ES.

Šis produktas yra elektros prietaisas ir pagal Europos Sąjungos Direktyvą dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų, turi būti surenkamas atskirai ir utilizuojamas aplinką tausojamuoju būdu.

Daugiau saugos ir kitų papildomų nuorodų rasite:

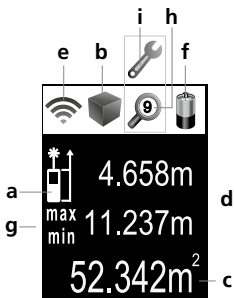
www.laserliner.com/info





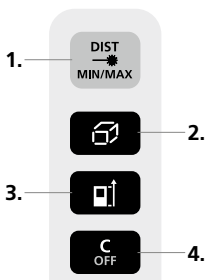
Citiți integral instrucțiunile de exploatare și caietul însoțitor „Indicații privind garanția și indicații suplimentare”. Urmați indicațiile din cuprins. Aceste instrucțiuni trebuie păstrate și la predarea mai departe a dispozitivului laser.

Laser compact pentru măsurarea distanțelor cum ar fi lungimi, suprafețe și volume în spații interioare



DISPLAY:

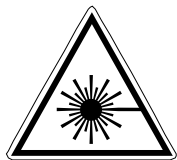
- a** Nivel măsurare (referință) spate / față
- b** Afișaj lungime / suprafață / volum
- c** Valori măsurare / rezultate măsurare Unitate m / ft / inch / _ ' _"
- d** Valori intermediare / valori min/max
- e** Graficul cu bare indică cât de adecvată este suprafața reflexivă pentru măsurare. Această proprietate este de un ajutor deosebit la efectuarea măsurătorilor la distanțe mari, suprafețe întunecoase sau lumină ambientală intensă.
- f** Simbol baterie
- g** Măsurare continuă min/max
- h** Memorie
- i** Funcție eronată / necesită servisare



TASTATURĂ:

1. PORNIRE / Măsurare / măsurare continuă min/max
2. Lungime, suprafață, volum / Memorie
3. Nivel măsurare (referință) spate / față / Unitate măsurare m / ft / inch / _ ' _"
4. OPRIRE / Ștergerea ultimelor valori măsurate

Indicații generale de siguranță



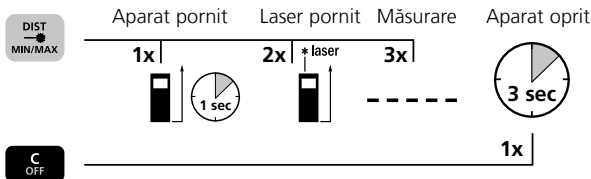
Raze laser!
Nu se va privi în raza!
Laser clasa 2
< 1 mW · 650 nm
EN 60825-1:2014

- Atenție: Nu priviți direct sau în raza reflectată.
- Dispozitivul laser nu are voie să ajungă în mâinile copiilor!
- Nu îndreptați raza laser spre persoane.

DistanceMaster Compact

- Dacă raza laser clasa 2 intră în ochi, aceștia trebuie închiși conștient și capul trebuie îndepărtat imediat din dreptul razei.
- Nu expuneți aparatul la solicitări mecanice, temperaturi ridicate, umiditate sau vibrații puternice.
- Utilizați aparatul exclusiv conform destinației sale de utilizare cu respectarea specificațiilor. Reconstruirea sau modificarea aparatului nu este admisă, astfel se anulează autorizația și specificațiile de siguranță.
- Aparatul de măsură este dotat cu o interfață radio. Trebuie să se țină cont de limitările locale ale activității, de ex. în spitale sau în avioane.

Cuplare, măsurare și decuplare:



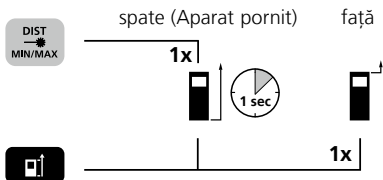
Comutarea între unitățile de măsurare: m / ft / inch / ' ' "



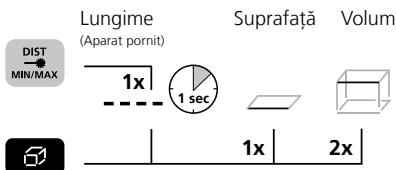
Ștergerea ultimei valori măsurate:



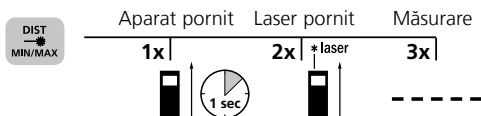
Comutarea între nivelele de măsurare (referință):



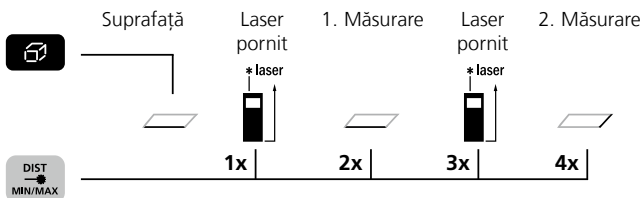
Comutarea între funcțiile de măsurare:



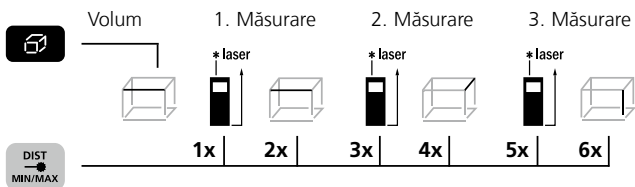
Măsurare lungimii:



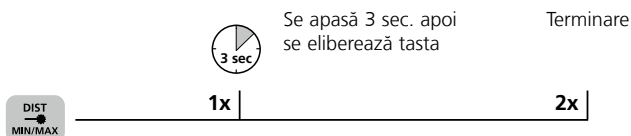
Măsurarea suprafeței:



Măsurarea volumului:



Măsurare continuă min/max:



Afișajul LCD afișează cea mai mare valoare (max), cea mai mică valoare (min) și valoarea actuală.

Funcție de memorare:



Cod eroare:

Err101: Baterii descărcate

Err104: Eroare de calcul

Err152: Temperatura este prea ridicată: > 40°C

Err153: Temperatura este prea scăzută: < 0°C

Err154: În afara domeniului de măsurare

Err155: Semnal recepționat prea slab

Err156: Semnal recepționat prea puternic

Err157: Măsurare eronată sau suprafață de fond prea luminoasă

Err160: Ipotențuza este mai scurtă decât una din părți

DistanceMaster Compact

Indicații importante

- Laserul indică punctul de măsurare până la care se măsoară. În dreptul razei laser nu au voie să se afl e obiecte.
- Aparatul compensează la măsurarea diverselor temperaturi din încăpere. Luați în considerare faptul că este nevoie de o durată scurtă de adaptare la schimbarea locației cu diferențe mari de temperatură.
- Aparatul se poate utiliza numai limitat în spații deschise și nu se poate utiliza dacă razele solare sunt intense.
- La măsurători efectuate în spațiu deschis rezultatele măsurării pot fi eronate în caz de averse, ceață și zăpadă.
- Dacă utilizarea este neadecvată ca de ex. suprafețe care se oglindesc insuficient abaterea max. poate să fie mai mare de 3 mm.
- Covoarele, tapițeriile, sau perdelele nu reflectă laserul optim. Utilizați numai pe suprafețe netede.
- La efectuarea măsurătorilor prin geam (geamul ferestrelor) rezultatele de măsurare pot fi eronate
- O funcție de economisire a energiei decuplează automat aparatul.
- Curățarea cu o lavetă moale. Este interzisă pătrunderea apei în carcasă.

Date tehnice (Ne rezervăm dreptul să efectuăm modificări tehnice)

Domeniu măsurare în interior	0,1 m - 25 m
Exactitate (tipic)*	± 2 mm / 10 m
Clasă laser	2 < 1 mW
Lungime undă laser	650 nm
Alimentare energie	2 x AAA 1,5 Volt
Dimensiuni (L x Î x A)	43 x 110 x 27 mm
Greutate (incl. baterii)	100 g
Decuplare automată	30 sec Laser / 3 min aparat
Temperatură de lucru	-10°C – 40°C
Temperatură de depozitare	-20°C – 70°C

* până la 10 m distanță de măsurare la o suprafață țintă cu reflexie bună și temperatura încăperii bună. În cazul redusă abaterea de măsurare poate crește cu ± 0,2 mm/m.

Prevederile UE și debarasarea

Aparatul respectă toate normele necesare pentru circulația liberă a mărfii pe teritoriul UE.

Acest produs este un aparat electric și trebuie colectat separat și debarasat în conformitate cu normativa europeană pentru aparate uzate electronice și electrice.

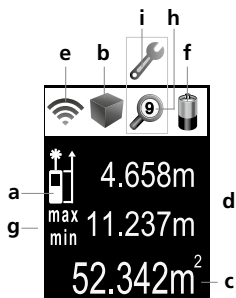
Pentru alte indicații privind siguranța și indicații suplimentare vizitați: www.laserliner.com/info



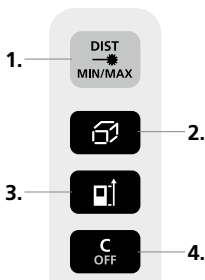
! Прочетете изцяло ръководството за експлоатация и приложената брошура „Гаранционна и допълнителна информация“. Следвайте съдържанието в тях инструкции. Този документ трябва да се съхранява и да се предаде при предаване на лазерното устройство.

Компактен лазерен далекомер за измерване на дължини, площи и обеми на закрито

ДИСПЛЕЙ:



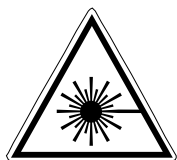
- a** Измервателна равнина (отправна) отзад / отпред
- b** Индикация дължина / площ / обем
- c** Измервани стойности / Резултати от измерването Единица м/ft/inch/_ ' _"
- d** Междинни стойности / мин/макс стойности
- e** Стълбчестата диаграма показва колко подходяща е отразяващата повърхност за измерване. Това е полезно специално при измервания на големи разстояния, тъмни повърхности или ярка околна светлина.
- f** Символ за батерия
- g** мин/макс непрекъснато измерване
- h** Памет
- i** Неправилно функциониране / необходим е сервиз



КЛАВИАТУРА:

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

Общи инструкции за безопасност



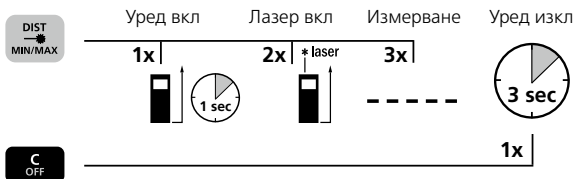
Лазерно лъчение!
Не гледайте срещу
лазерния лъч!
Лазер клас 2
< 1 мВт • 650 нм
EN 60825-1:2014

- Внимание: Не гледайте в директния или отразения лъч.
- Не допускайте лазерът да попада в ръцете на деца!
- Не насочвайте лазерния лъч към хора.

DistanceMaster Compact

- 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:



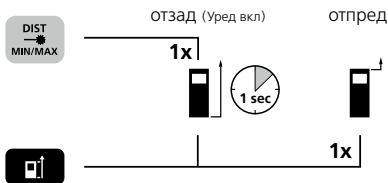
Превключване на мерна единица: м / ft / inch / ' ' "



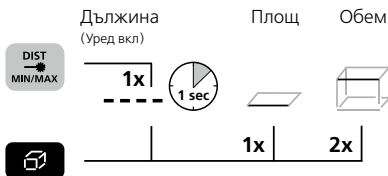
Изтриване на последната измерена стойност:



Превключване на измервателната равнина (отправна):



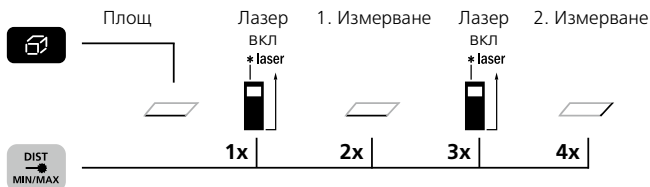
Превключване на измервателни функции:



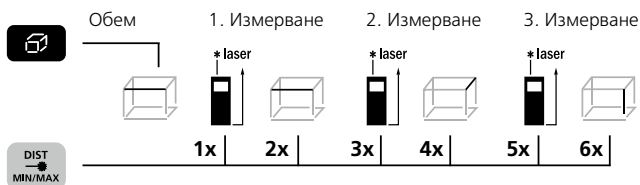
Измерване на дължина:



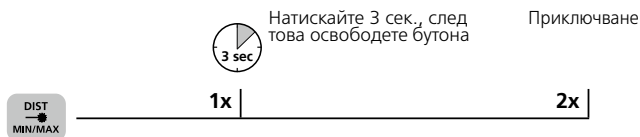
Измерване на площ:



Измерване на обем:

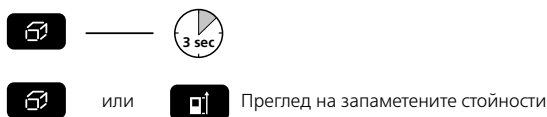


мин/макс непрекъснато измерване:



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

Функция запаметяване:



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

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 преинчат.
- 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.

Технически характеристики

(Запазва се правото за технически промени)

Диапазон на измерване вътре	0,1 м - 25 м
Точност (Типично)*	± 2 мм / 10 м
Лазер клас	2 < 1 мВт
Дължина на вълната на лазера	650 нм
Захранване	2 батерии AAA, 1,5 V
Размери (Ш x В x Д)	43 x 110 x 27 мм
Тегло (вкл. батерии)	100 г
Автоматично изключване	след 30 секунди лазерът / след 3 минути
Работна температура	-10°C – 40°C
Температура на съхранение	-20°C – 70°C

* До 10 м разстояние на измерване при добре отразяваща целева повърхност и температура на помещението. При слабо рефлектиращи целеви повърхности, отклонението в измерването може да нарасне с ± 0,2 мм/м.

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

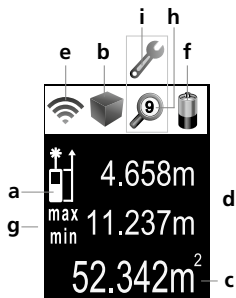




Διαβάστε τις πλήρεις οδηγίες χειρισμού και το συνημμένο τεύχος „Υποδείξεις εγγύησης και πρόσθετες υποδείξεις“. Τηρείτε τις αναφερόμενες οδηγίες. Αυτές οι οδηγίες θα πρέπει να φυλάσσονται και να παραδίδονται μαζί με τη συσκευή λέιζερ στον επόμενο χρήστη.

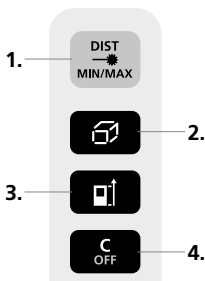
Συμπαγής μετρητής αποστάσεων με λέιζερ για τη μέτρηση μηκών, επιφανειών και όγκων σε εσωτερικούς χώρους

ΟΘΟΝΗ:



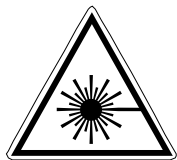
- a Επίπεδο μέτρησης (αναφοράς) πίσω / μπροστά
- b Ένδειξη Μήκος / Επιφάνεια / Όγκος
- c Τιμές μέτρησης / Αποτελέσματα μέτρησης Μονάδα m / ft / inch / _ ' _ "
- d Ενδιάμεσες τιμές / ελάχ./μέγ. τιμές
- e Το διάγραμμα μπάρας δείχνει πόσο κατάλληλη είναι η επιφάνεια ανάκλασης για τη μέτρηση. Αυτό βοηθά ιδιαίτερα σε μετρήσεις μεγάλων αποστάσεων, σε πολύ φωτεινό περιβάλλον ή σκούρες επιφάνειες.
- f Σύμβολο μπαταρίας
- g ελάχ./μέγ. διαρκής μέτρηση
- h Μνήμη
- i Σφάλμα λειτουργίας / αναγκαίο Service

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ:



- 1. ON / Μέτρηση / ελάχ./μέγ. διαρκής μέτρηση
- 2. Μήκος, Επιφάνεια, Όγκος / Μνήμη
- 3. Επίπεδο μέτρησης (αναφοράς) πίσω / μπροστά / Μονάδα μέτρησης m / ft / inch / _ ' _ "
- 4. OFF / Διαγραφή των τελευταίων τιμών μέτρησης

Γενικές υποδείξεις ασφαλείας



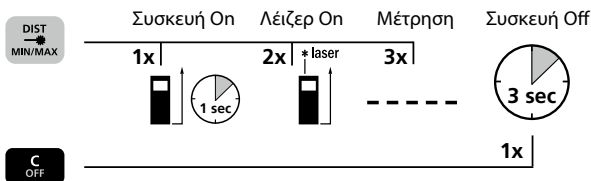
Ακτινοβολία λέιζερ!
Μην κοιτάτε απευθείας
στην ακτίνα!
Κατηγορία λέιζερ 2
< 1 mW · 650 nm
EN 60825-1:2014

- Προσοχή: Μην κοιτάτε κατευθείαν στην ακτίνα ή στην αντανάκλασή της.
- Το λέιζερ δεν επιτρέπεται να είναι προσβάσιμο από παιδιά!
- Μην στρέψετε την ακτίνα του λέιζερ σε άτομα.

DistanceMaster Compact

- Σε περίπτωση πρόσπτωσης ακτίνας λέιζερ κατηγορίας 2 στο μάτι, κλείστε τα μάτια σας και μετακινήστε το κεφάλι αμέσως μακριά από την ακτίνα.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε μηχανική καταπόνηση, πολύ υψηλές θερμοκρασίες, υγρασία ή έντονους κραδασμούς.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή αποκλειστικά σύμφωνα με τον σκοπό χρήσης εντός των προδιαγραφών. Προσθήκες ή τροποποιήσεις στη συσκευή δεν επιτρέπονται. Στις περιπτώσεις αυτές ακυρώνονται οι άδειες και οι προδιαγραφές ασφάλειας.
- Η συσκευή μέτρησης είναι εξοπλισμένη με μία διεπαφή ραδιοεπικοινωνίας. Θα πρέπει να δίνεται προσοχή στους κατά τόπους περιορισμούς της λειτουργίας της π.χ. σε νοσοκομεία ή αεροπλάνα.

Ενεργοποίηση, Μέτρηση και Απενεργοποίηση:



Αλλάξτε μονάδα μέτρησης:

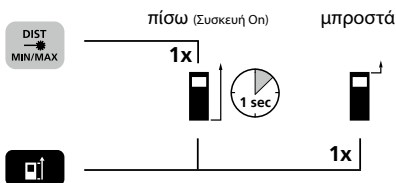
m / ft / inch / ' _ ' "



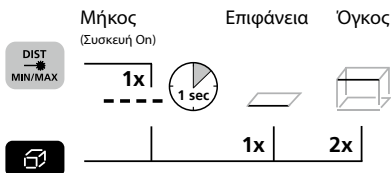
Διαγραφή της τελευταίας τιμής μέτρησης:



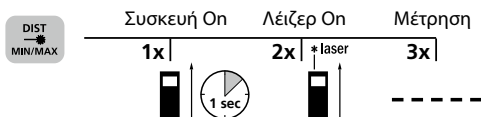
Αλλάξτε επίπεδο μέτρησης (αναφοράς):



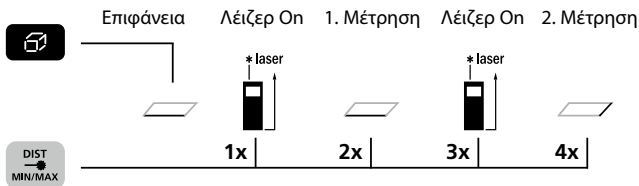
Αλλάξτε λειτουργίες μέτρησης:



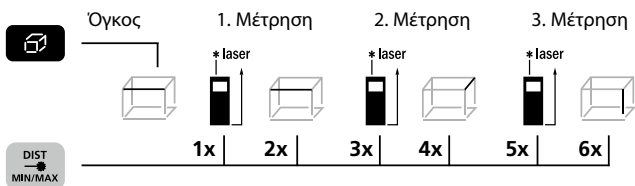
Μέτρηση μήκους:



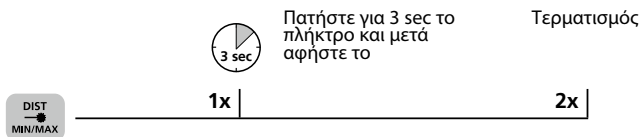
Μέτρηση επιφάνειας:



Μέτρηση όγκου:



ελάχ./μέγ. διαρκής μέτρηση:



Η LC οθόνη δείχνει τη μέγιστη τιμή (μέγ.), τη μικρότερη τιμή (ελάχ.) και την τρέχουσα τιμή.

Λειτουργία μνήμης:



Κωδικός σφάλματος:

- Err101: Αντικατάσταση μπαταριών
- Err104: Υπολογιστικό λάθος
- Err152: Πολύ ψηλή θερμοκρασία: > 40°C
- Err153: Πολύ χαμηλή θερμοκρασία: < 0°C
- Err154: Εκτός της περιοχής μέτρησης
- Err155: Το παραληφθέν σήμα είναι πολύ αδύνατο
- Err156: Το παραληφθέν σήμα είναι πολύ δυνατό
- Err157: Εσφαλμένη μέτρηση ή το φόντο είναι πολύ φωτεινό
- Err160: Πολύ γρήγορη κίνηση της συσκευής μέτρησης

DistanceMaster Compact

Σημαντικές υποδείξεις

- Το λέιζερ δείχνει το σημείο μέτρησης, μέχρι το οποίο γίνεται μέτρηση. Στην ακτίνα του λέιζερ δεν επιτρέπεται να παρεμβάλλονται αντικείμενα.
- Η συσκευή αντισταθμίζει κατά τη μέτρηση διαφορετικές θερμοκρασίες χώρου. Λάβετε υπόψη σας για αυτό τον λόγο ένα σύντομο χρόνο προσαρμογής όταν αλλάζετε τοποθεσία με μεγάλη διαφορά θερμοκρασίας.
- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί πολύ περιορισμένα σε εξωτερικούς χώρους, ενώ δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με δυνατό ήλιο.
- Σε μετρήσεις στο ύπαιθρο μπορούν βροχή, ομίχλη και χιόνι να επηρεάσουν τα αποτελέσματα της μέτρησης ή να τα παραμορφώσουν.
- Όταν οι προϋποθέσεις δεν είναι ευνοϊκές όπως π.χ. σε επιφάνειες με χαμηλή αντανάκλαστική ικανότητα μπορεί η μέγ. απόκλιση να είναι πάνω από 3 mm.
- Η αντανάκλαση του λέιζερ σε χαλιά, πολυθρόνες ή κουρτίνες δεν είναι ιδιαίτερα καλή. Χρησιμοποιείτε λείες επιφάνειες.
- Σε μετρήσεις μέσα από τζάμια (παραθύρων) μπορεί τα αποτελέσματα των μετρήσεων να εμφανίσουν παραμορφώσεις.
- Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας απενεργοποιεί τη συσκευή αυτομάτως.
- Καθαρισμός με ένα μαλακό πανί. Δεν επιτρέπεται να διεισδύει νερό στο περίβλημα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά (Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών)

Περιοχή μέτρησης εσωτερικά	0,1 m - 25 m
Ακρίβεια (τυπική)*	± 2 mm / 10 m
Κατηγορία λέιζερ	2 < 1 mW
Μήκος κύματος λέιζερ	650 nm
Τροφοδοσία ρεύματος	2 x AAA 1,5 Volt μπαταρίες
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	43 x 110 x 27 mm
Βάρος (με μπαταρίες)	100 g
Αυτόματη απενεργοποίηση	30 δευτ λέιζερ / 3 λεπτά συσκευή
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C – 40°C
Θερμοκρασία αποθήκης	-20°C – 70°C

* για απόσταση μέτρησης έως 10 m και επιφάνεια στόχευσης με καλή αντανάκλαση, σε θερμοκρασία δωματίου. Σε επιφάνειες στόχευσης με ασθενή αντανάκλαση, μπορεί να αυξηθεί η απόκλιση μέτρησης κατά ± 0,2 mm/m.

Κανονισμοί ΕΕ και απόρριψη

Η συσκευή πληροί όλα τα αναγκαία πρότυπα για την ελεύθερη κυκλοφορία προϊόντων εντός της ΕΕ.

Το παρόν προϊόν είναι μία ηλεκτρική συσκευή και πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να απορρίπτεται σύμφωνα με την ευρωπαϊκή Οδηγία περί Ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών παλιών συσκευών.

Περαιτέρω υποδείξεις ασφαλείας και πρόσθετες υποδείξεις στην ιστοσελίδα: www.laserliner.com/info

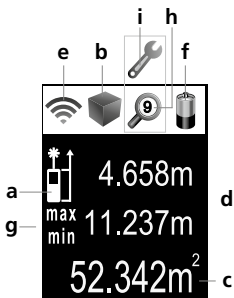




V celoti preberite navodila za uporabo in priloženo knjižico „Napotki o garanciji in dodatni napotki“. Upoštevajte vsebovana navodila. Ta dokument je treba shraniti in ga izročiti novemu lastniku ob predaji laserske naprave.

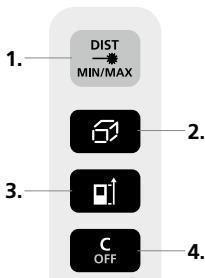
Kompaktni laserski merilnik oddaljenosti za merjenje dolžin, površin in prostornine v notranjih prostorih

ZASLON:



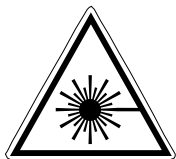
- a** Merilna raven (referenca) zadaj / spredaj
- b** Prikaz dolžine / površine / prostornine
- c** Merske vrednosti / rezultati meritve enota m / ft / inch / _ ' _"
- d** Vmesne vrednosti / najm./najv. vrednosti
- e** Stolpični diagram prikazuje, kako primerna je odseva površina za meritev. To je še posebej koristno pri meritvah na dolge razdalje, temnih površinah ali pri svetli okolici.
- f** Simbol baterije
- g** najm./najv. trajna meritev
- h** Pomnilnik
- i** Napaka v delovanju / potreben servis

TIPKOVNICA:



1. VKLJUČENO / merjenje / najm./najv. trajna meritev
2. Dolžina, površina, prostornina / Pomnilnik
3. Merilna raven (referenca) zadaj / spredaj / merska enota m / ft / inch / _ ' _"
4. IZKLOP / brisanje zadnje merske vrednosti

Splošni varnostni napotki



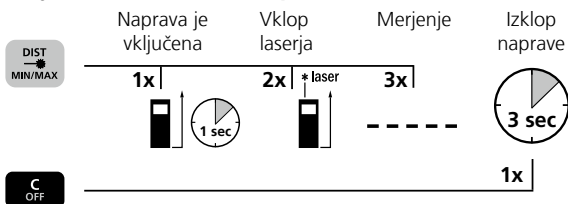
Lasersko sevanje!
Ne gledati v laserski žarek!
Laser razreda 2
< 1 mW · 650 nm
EN 60825-1:2014

- Pozor: Ne glejte v neposredni ali odsevni žarek.
- Laser ne sme priti v roke otrok!

DistanceMaster Compact

- Ne usmerjajte laserskega žarka na osebo.
- Če vam lasersko sevanje 2. razreda pride v oči, je treba oči zapreti in glavo takoj umakniti iz žarka.
- Naprave ne izpostavljajte mehanski obremenitvi, visokim temperaturam, vlagi ali močnim tresljajem.
- Napravo uporabljajte izključno v skladu z njenim namenom in tehničnimi specifikacijami. Preureditve ali spremembe na napravi niso dovoljene; v tem primeru uporabno dovoljenje in varnostne specifikacije prenehajo veljati.
- Merilna naprava je opremljena z radijskim vmesnikom. Upoštevat je treba lokalne omejitve pri delovanju, npr. v bolnišnicah ali v letalih.

Vključite, merite in izklop:



Preklop merske enote:

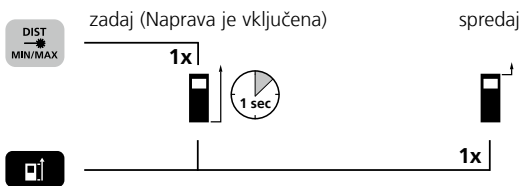
m / ft / inch / ' _ ' _ "



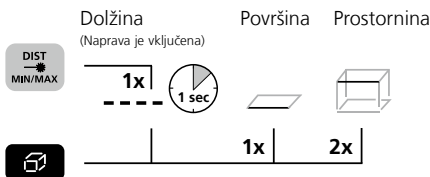
Brisanje zadnje merske vrednosti:



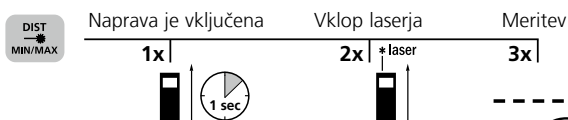
Preklop merilne ravni (referenca):



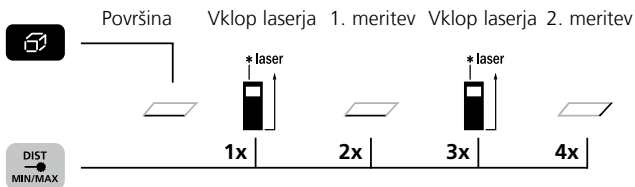
Preklop merskih funkcij:



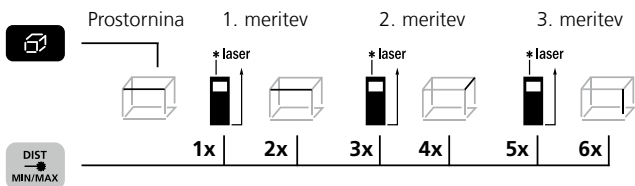
Merjenje dolžine:



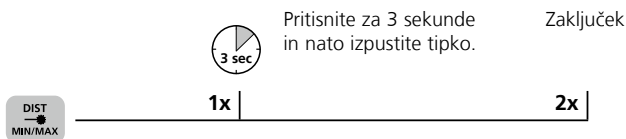
Merjenje površine:



Merjenje prostornine:

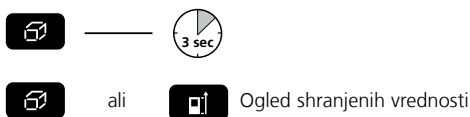


najm./najv. trajna meritev:



Na LCD-zaslonu so prikazane največja vrednost (najv.), najmanjša vrednost (najm.) in trenutna vrednost.

Funkcija pomnilnika:



Koda napake:

- Err101: Zamenjava baterij
- Err104: Izračunska napaka
- Err152: Temperatura je previsoka: > 40 °C
- Err153: Temperatura je prenizka: < 0 °C
- Err154: Izven merilnega območja
- Err155: Sprejeti signal prešibek
- Err156: Sprejeti signal premočan
- Err157: Napačna meritev ali presvetlo ozadje
- Err160: Prehitri premiki merilne naprave pri meritvi

DistanceMaster Compact

Pomembni napotki

- Laser prikazuje merilno točko, do katere se meri. V laserski žarek ne smejo moleti nobeni predmeti.
- Naprava pri merjenju kompenzira različne prostorske temperature. Zato pri menjavi mesta z velikimi temperaturnimi razlikami upoštevajte, da naprava potrebuje kratek čas, da se prilagodi novemu okolju.
- Napravo je na prostem dovoljeno uporabljati le omejeno, pri močnem sončnem sevanju pa je ni dovoljeno uporabljati.
- Pri meritvah na prostem lahko dež, megla in sneg vplivajo oz. popačijo merilne rezultate.
- Pri neugodnih pogojih, kot je npr. slabo odsevna površina, je lahko najv. odstopanje večje od 3 mm.
- Preproge, oblazinjenje ali zavese laserja ne odbijajo optimalno. Uporabljajte gladke površine.
- Pri meritvah skozi steklo (okensko steklo) se lahko rezultati meritev popačijo.
- Funkcija za varčevanje z energijo samodejno izključi napravo.
- Čiščenje z mehko krpo. V ohišje ne sme priti voda.

Tehnični podatki (Tehnične spremembe pridržane)

Merilno območje znotraj	0,1 m - 25 m
Natančnost (običajno)*	± 2 mm / 10 m
Razred laserja	2 < 1 mW
Valovna dolžina laserja	650 nm
Električno napajanje	2 x AAA 1,5-voltni bateriji
Dimenzije (Š x V x G)	43 x 110 x 27 mm
Teža (vklj. z baterijami)	100 g
Samodejni izklop	28 s laser / 3 min. naprava
Delovna temperatura	-10°C – 40°C
Temperatura skladiščenja	-20°C – 70°C

* do 10 m merilne razdalje pri dobro odsevni ciljni površini in temperaturi prostora. Pri slabo odsevni ciljni površini se lahko merilno odstopanje poveča za ± 0,2 mm/m.

EU-določila in odstranjevanje med odpadke

Naprava ustreza vsem potrebnim standardom za prosto prodajo blaga v EU.

Ta izdelek je elektronska naprava in jo je treba zbirati in odstraniti ločeno v skladu z evropsko Direktivo za odpadno elektronsko in električno opremo.

Nadaljnje varnostne in dodatne napotke najdete pod:
www.laserliner.com/info



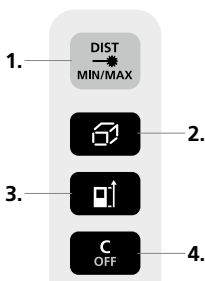
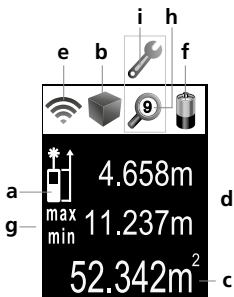


Olvassa el végig a kezelési útmutatót és a mellékelt „Garanciális és egyéb útmutatások” c. füzetet. Kövesse az abban foglalt utasításokat. A jelen dokumentációt meg kell őrizni, és a lézeres készülék továbbadásakor mellékelni kell az eszközhöz.

Kompakt lézeres távolságmérő beltéri hossz-, felület- és térfogatméréshez

KIJELZŐ:

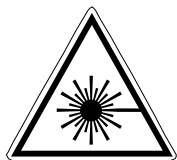
- a** Mérési sík (referencia) hátul / elől
- b** Hossz / felület / térfogat megjelenítése
- c** Mért értékek / mérési eredmények egység m / láb / hüvelyk / ' _ "
- d** Köztes értékek / min/max-értékek
- e** Az oszlopdiagram megmutatja, hogy a visszaverő felület mennyire alkalmas mérésre. Ez különösen nagy távolságon, sötét felületeken vagy erős környezeti fénynél történő méréseknél hasznos.
- f** Elem szimbólum
- g** min/max tartós mérés
- h** Memória
- i** Hiba / szervizelés szükséges



BILLENTYŰZET:

1. BE / mérés / min/max tartós mérés
2. Hossz, felület, térfogat / Memória
3. Mérési sík (referencia) hátul / elől / Mértékegység m / láb / hüvelyk / ' _ "
4. KI / a legutóbbi mért értékek törlése

Általános biztonsági útmutatások



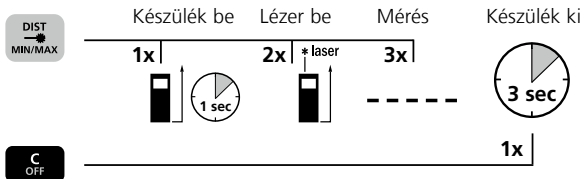
Lézersugár!
Ne nézzen a sugárba!
2-es osztályú lézer
< 1 mW · 650 nm
EN 60825-1:2014

- Figyelem: Ne nézzen a közvetlen vagy a visszaverődött sugárba.
- A lézer nem kerülhet gyermekek kezébe!
- Nem pont lézersugár egy személy.
- Ha 2-es osztályú lézer éri a szemet, akkor szándékosan be kell csukni a szemet, és azonnal ki kell mozdítani a fejet a sugár útjából.

DistanceMaster Compact

- Ne tegye ki a készüléket mechanikus terhelésnek, extrém hőmérsékletnek, nedvességnek vagy erős rázkódásnak.
- A készüléket kizárólag a rendeltetési célnak megfelelően, a specifikációban írt tartományokban használja. A készüléket tilos átépíteni vagy módosítani, ilyen esetben érvényét veszti az engedély és a biztonsági specifikációban foglaltak.
- A mérőműszer rádiós interfésszel van felszerelve. A használatra vonatkozó helyi korlátozásokat - pl. kórházakban vagy repülőgépeken - be kell tartani.

Bekapcsolás, mérés és kikapcsolás:



Mértékegység átállítása:

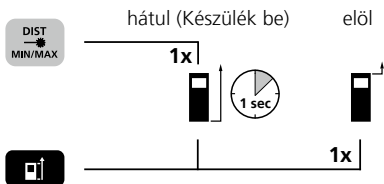
m / ft / inch / _ ' _ "



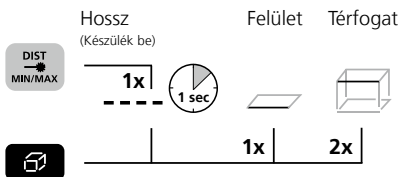
Az utolsó mért érték törlése:



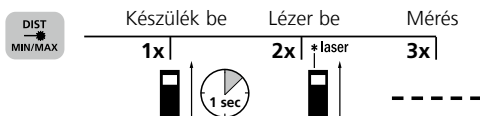
Mérési sík (referencia) átállítása:



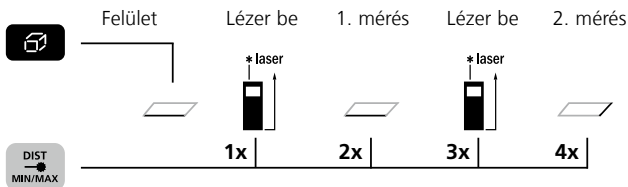
Mérési funkciók átállítása:



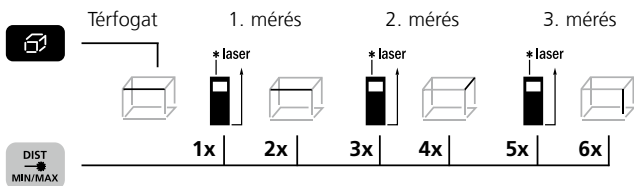
Hosszúságmérés:



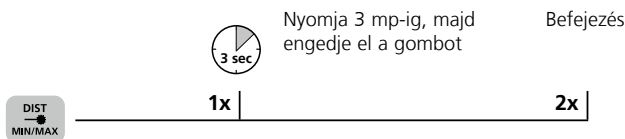
Területmérés:



Térfogatmérés:

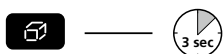


min/max tartós mérés:



Az LCD kijelző a legnagyobb (max), a legkisebb (min) és az aktuális értéket mutatja.

Memória funkció:



vagy  Tárolt értékek megtekintése

Hibakód:

Err101: Elemek cseréje

Err104: Számítási hiba

Err152: Túl magas hőmérséklet: > 40°C

Err153: Túl alacsony hőmérséklet: < 0°C

Err154: Mérési tartományon kívül

Err155: Vételi jel túl gyenge

Err156: Vételi jel túl erős

Err157: Hibás mérés vagy a háttér túl világos

Err160: Mérés közben túl gyorsan mozgatta a mérőműszert

DistanceMaster Compact

Fontos útmutatások

- A lézer azt a mérési pontot mutatja, ameddig a mérés történik. A lézersugárba nem érhetnek bele tárgyak.
- A készülék a mérés során kompenzálja a különböző beltéri hőmérsékleteket. Ezért nagy hőmérsékletkülönbséggel járó helyváltoztatás esetén várjon egy kis ideig, hogy a készülék alkalmazkodni tudjon.
- A készülék kültéren csak korlátozottan alkalmazható, és erős napsugárzásnál nem használható.
- Szabadtéri méréseknél az eső, a köd és a hó befolyásolhatja a mérési eredményeket, ill. a mérés hamis eredményt adhat.
- Kedvezőtlen feltételek, pl. rosszul visszaverő felületek esetén a maximális eltérés nagyobb lehet 3 mm-nél.
- A szőnyegek, bélések vagy függönyök nem optimálisan verik vissza a lézert. Használjon sima felületeket.
- Az üvegen (ablaküvegen) keresztül végzett mérések hamis eredményt adhatnak.
- Az energiatakarékos funkció automatikusan lekapcsolja a készüléket.
- Tisztítás puha kendővel. A készülékékházba nem juthat víz.

Műszaki adatok (A műszaki módosítások joga fenntartva)

Beltéri mérési tartomány	0,1 m - 25 m
Pontosság (tipikusan)*	± 2 mm / 10 m
Lézer osztály	2 < 1 mW
Lézer hullámhossz	650 nm
Áramellátás	2 x AAA 1,5 V-os elem
Méreték (Sz x Ma x Mé)	43 x 110 x 27 mm
Tömeg (elemekkel együtt)	100 g
Automatikus lekapcsolás	28 mp lézer / 3 perc készülék
Működési hőmérséklet	-10°C – 40°C
Tárolási hőmérséklet	-20°C – 70°C

* 10 m mérési távolságig jól visszaverő célfelületen és szobahőmérsékleten. Rosszul visszaverő célfelületek esetén a mérési eltérés méterenként ± 0,2 mm-rel nőhet.

EU-rendeletek és ártalmatlanítás

A készülék megfelel az EU-n belüli szabad forgalmazásra vonatkozó minden szükséges szabványnak.

Ez a termék egy elektromos készülék és az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló európai irányelv szerint szelektíven kell gyűjteni és ártalmatlanítani.

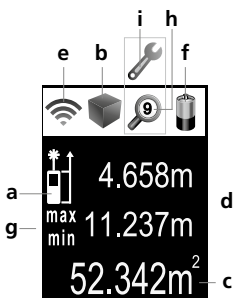
További biztonsági és kiegészítő útmutatások:

www.laserliner.com/info



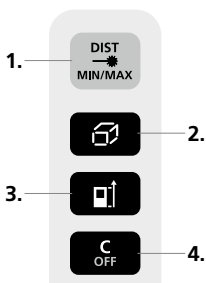
! Prečítajte si celý návod na obsluhu a priloženú brožúru „Pokyny k záruke a dodatočné inštrukcie“. Dodržiavajte pokyny uvedené v týchto podkladoch. Tieto podklady si uschovajte a pri postúpení laserového zariadenia ďalším osobám ich odovzdajte spolu so zariadením.

Kompaktný laserový merač vzdialenosti na meranie dĺžok, plôch a objemov v interiéri



DISPLEJ:

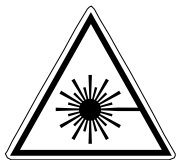
- a Meraná rovina (referencia) vzadu / vpredu
- b Indikátor dĺžky / plochy / objemu
- c Namerané hodnoty / výsledky merania
Jednotka m / ft / inch / _ ' _"
- d Medzihodnoty / min./max. hodnoty
- e Stĺpcový diagram udáva, do akej miery je odrazová plocha vhodná na meranie. Je to veľmi osožné najmä pri meraniach na dlhé vzdialenosti, tmavých povrchoch alebo pri jasnom okolitom svetle.
- f Symbol batérie
- g Min./max. trvalé meranie
- h Pamäť
- i Porucha / je potrebný servis



KLÁVESNICA:

1. ZAP / meranie / min./max. trvalé meranie
2. dĺžka, plocha, objem / pamäť
3. Merná rovina (referencia) vzadu / vpredu /
Jednotka merania m / ft / inch / _ ' _"
4. VYP / vymazanie posledných nameraných hodnôt

Všeobecné bezpečnostné pokyny



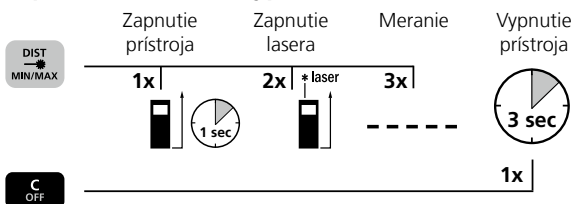
Laserové žiarenie!
Nepozerajte sa do lúča.
Laser triedy 2
< 1 mW · 650 nm
EN 60825-1:2014

- Pozor: Nepozerajte sa do priameho alebo odrazeného lúča.
- Laser sa nesmie dostať do rúk deťom!
- Laserový lúč nesmerujte na osoby.

DistanceMaster Compact

- Ak laserové žiarenie triedy 2 zasiahne oči, treba oči vedome zatvoriť, hlavu okamžite otočiť z dosahu lúča.
- Prístroj nevystavujte mechanickému zaťaženiu, enormným teplotám, vlhkosti ani silným vibráciám.
- Prístroj používajte výlučne na predpísaný účel v rámci danej špecifikácie. Na prístroji nie je povolené vykonávať žiadne úpravy alebo zmeny, tieto by znamenali zánik osvedčenia vydaného pre tento prístroj a zánik bezpečnostnej špecifikácie.
- Merací prístroj je vybavený funkčným rozhraním. Dodržiavajte miestne prevádzkové obmedzenia, napr. v nemocniciach alebo lietadlách.

Zapnutie, meranie a vypnutie:



Prepnutie jednotky merania:

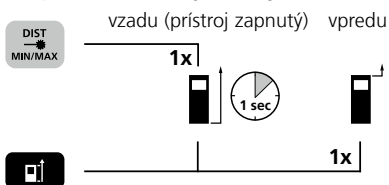
m / ft / inch / ' _ ' _ "



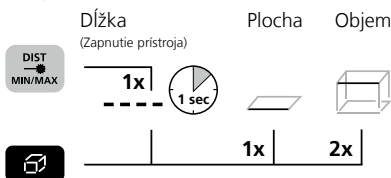
Vymazanie poslednej nameranej hodnoty:



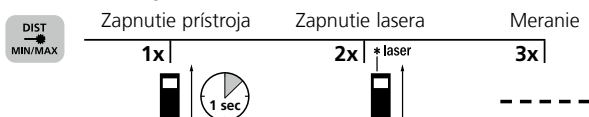
Prepnutie mernej roviny (referencie):



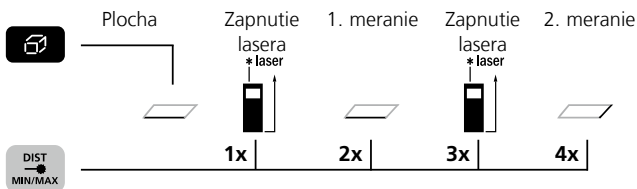
Prepnutie funkcií merania:



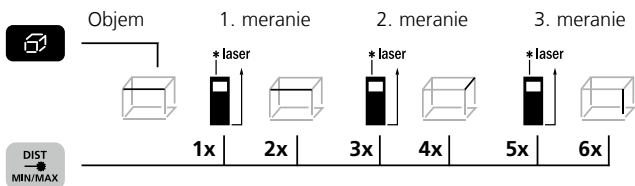
Meranie dĺžky:



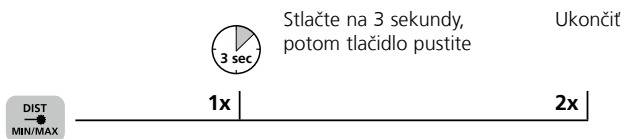
Meranie plochy:



Meranie objemu:



Min./max. trvalé meranie:



LC displej udáva najvyššiu hodnotu (max), najnižšiu hodnotu (min) a aktuálnu hodnotu.

Funkcia pamäte:



Kód poruchy:

- Err101: Vymeniť batérie
- Err104: Chyba výpočtu
- Err152: Teplota je príliš vysoká: > 40°C
- Err153: Teplota je príliš nízka: < 0°C
- Err154: Mimo rozsahu merania
- Err155: Prijatý signál je príliš slabý
- Err156: Prijatý signál je príliš silný
- Err157: Chybné meranie alebo príliš jasné pozadie
- Err160: Príliš rýchly pohyb meracieho prístroja pri meraní

DistanceMaster Compact

Dôležité upozornenia

- Laser udáva bod merania, po ktorý sa meria. Do laserového lúča nesmú zasahovať žiadne predmety.
- Prístroj kompenzuje pri meraní rozdielne teploty v miestnosti. Rešpektujte preto krátku adaptačnú dobu pri zmene miesta s veľkými teplotnými rozdielmi.
- Prístroj sa dá použiť v exteriéri len v obmedzenej miere a nedá sa používať pri silnom slnečnom žiarení.
- Pri meraniach na voľnom priestranstve môže dážď, hmla a sneh ovplyvniť, resp. skresliť výsledky merania.
- Pri nepriaznivých podmienkach, ako sú napr. zle odrážajúce povrchy, môže byť max. odchýlka väčšia ako 3 mm.
- Koberce, podušky alebo závesy neodrážajú optimálne laser. Používajte hladké povrchy.
- Pri meraniach cez sklo (okenné tabule) môžu byť výsledkymerania skreslené.
- Vďaka funkcii úspory energie sa zariadenie automaticky vypne.
- Na čistenie používajte jemnú handričku. Do puzdra nesmie vniknúť voda.

Technické údaje (Technické zmeny vyhradené.)

Rozsah merania vo vnútri	0,1 m - 25 m
Presnosť (typická)*	± 2 mm / 10 m
Laserová trieda	2 < 1 mW
Vlnová dĺžka lasera	650 nm
Napájanie prúdom	2 x AAA 1,5 V batérie
Rozmery (Š x V x H)	43 x 110 x 27 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	100 g
Automatické vypnutie	30 sek. laser / 3 min. prístroj
Pracovná teplota	-10°C – 40°C
Teplota skladovania	-20°C – 70°C

* do vzdialenosti merania 10 m pri dobre odrážajúcom cieľovom povrchu a izbovej teplote. Pri väčších vzdialenostiach a nepriaznivých podmienkach merania môže odchýlka merania vzrásť o ± 0,2 mm/m.

Ustanovenie EÚ a likvidácia

Prístroj spĺňa všetky potrebné normy pre voľný pohyb tovaru v rámci EÚ.

Tento výrobok je elektrické zariadenie a musí byť separátne zhromažďovaný a likvidovaný v súlade s európskou smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení.

Ďalšie pokyny k bezpečnosti a doplnkové pokyny nájdete na: www.laserliner.com/info



DistanceMaster Compact



SERVICE



Umarex GmbH & Co KG

– Laserliner –

Möhnestraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: +49 2932 638-333

laserliner@umarex.de

Rev.0915

Umarex GmbH & Co KG

Donnerfeld 2

59757 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: -333

www.laserliner.com



Laserliner®
Innovation in Tools