

Sisukord

Mõõtevahendi seadistus	2
Sissejuhatus	2
Ülevaade	2
Näidik	3
Patareide sisestamine	3
Toimingud	4
Sisse- ja väljalülitamine	4
Kustutamine	4
Teatekoodid	4
Mõõtmise lähtepunkti seadistamine	4
Kauguse ühiku seadistus	4
Mõõtmisfunktsioonid	5
Ühe vahemaa mõõtmine	5
Pidev mõõtmine	5
Liitmine/lahutamine	5
Pindala	6
Ruumala	6
Pythagorase valem (2-punktiline)	7
Pythagorase valem (3-punktiline)	7
Mälu (5 viimast tulemust)	8
Tehnilised andmed	9
Teatekoodid	10
Hooldus	10
Ohutussuunised	10
Vastutus	10
Otstarve	11
Ei ole lubatud	11
Ohud kasutamisel	11

Kasutuspiirangud	11
Utiliseerimine	11
Elektromagnetiline ühilduvus (EMC)	12
Laseri klassifikatsioon	12
Sildid	12

Mõõtevahendi seadistus

Sissejuhatus



Ohutusteave ja kasutusjuhend tuleb enne seadme esmakordset kasutamist hoolega läbi lugeda.



Seadme kasutamise eest vastutav isik peab tagama, et kõik seadme kasutajad mõistavad suuniseid ja järgivad neid.

Kasutataval tel sümbolitel on järgmised tähendused.

⚠ HOIATUS

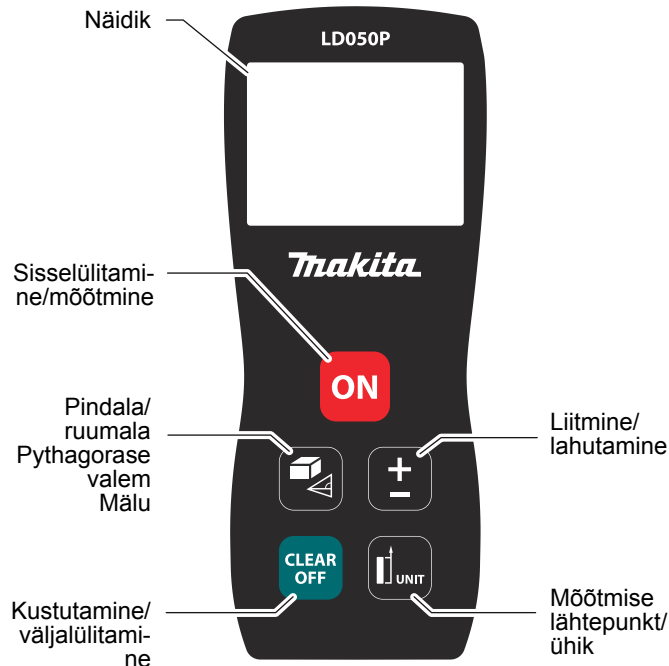
Viitab võimalikule ohuolukorrale või mitteotstarbelisele kasutusele, mis võib eiramise korral lõppeda surma või tõsiste kehavigastustega.

⚠ ETTEVAATUST

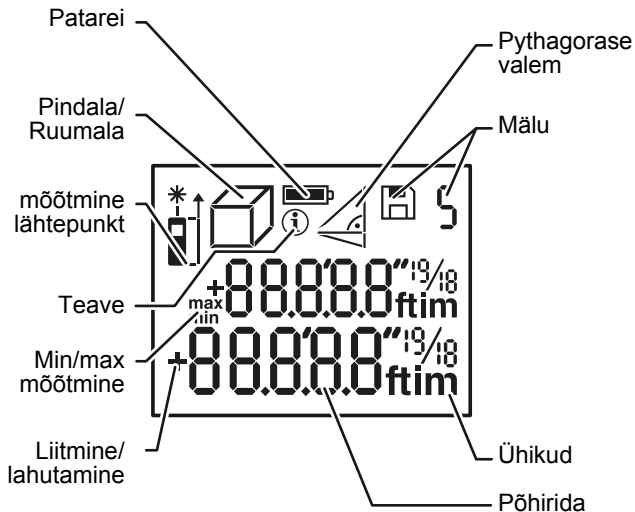
Viitab võimalikule ohuolukorrale või mitteotstarbelisele kasutusele, mis võib eiramise korral põhjustada väiksemaid kehavigastusi ja/või suurt materiaalselt ja rahalist kahju ning ohustada keskkonda.

- i Olulised punktid, millest tuleb kasutamisel kinni pidada, sest need võimaldavad kasutada seadet tehniliselt õigesti ja tõhusalt.

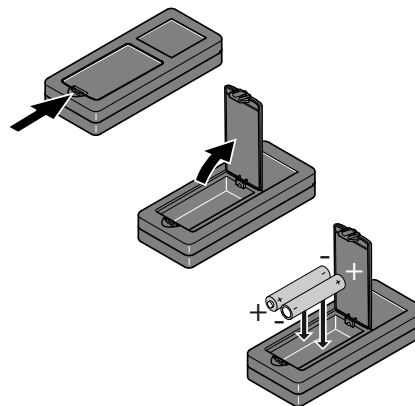
Ülevaade



Näidik



Patareide sisestamine

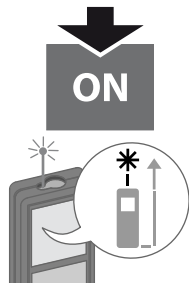


i Ohutu kasutamise tagamiseks ärge kasutage tsink-süsinikpatareisid. Vahetage patareisid, kui patarei sümbol vilgub.



Toimingud

Sisse- ja väljalülitamine



**CLEAR
OFF**

2 s

Seade on välja
lülitatud.

Kustutamine



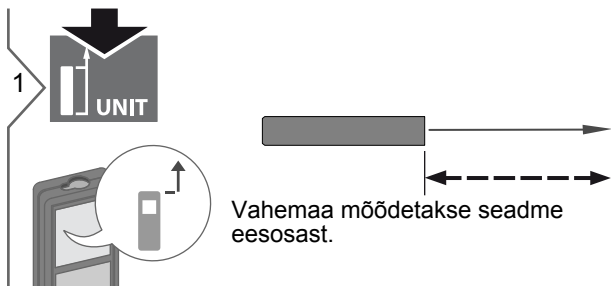
Viimase tegevuse
tühistamine.

Teatekoodid

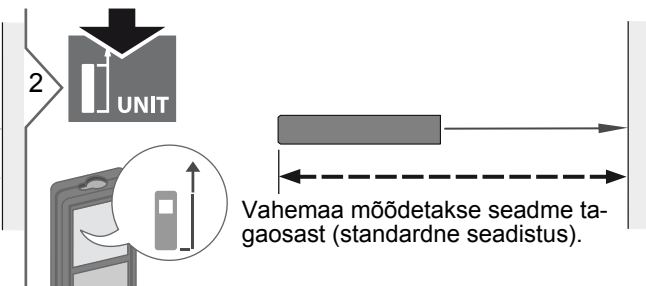
Kui ilmub teabeikoon koos
numbriga, järgige suuniseid
jaotises „Teatekoodid”.
Näide:



Mõõtmise lähtepunkti seadistamine



Vahemaa mõõdetakse seadme
eesosast.



Vahemaa mõõdetakse seadme ta-
gaosast (standardne seadistus).

Kauguse ühiku seadistus



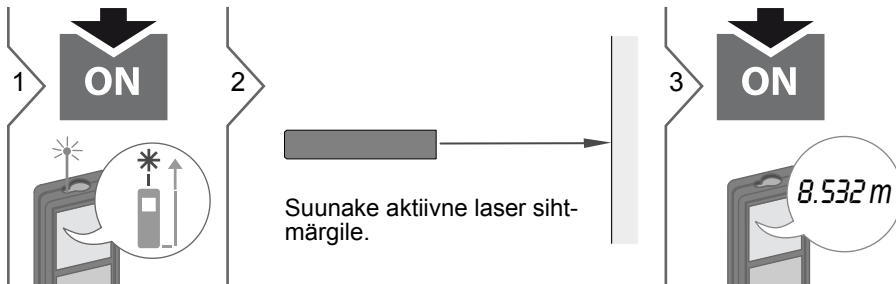
2 s

Vahetada saab järg-
miste ühikute vahel:

0.000m	0'00" 1/16
0.00m	0.00in
0.00ft	0 1/16in

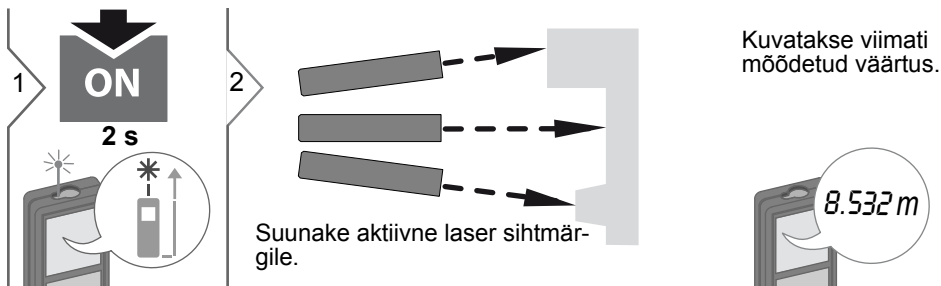
Mõõtmisfunktsioonid

Ühe vahemaa mõõtmine

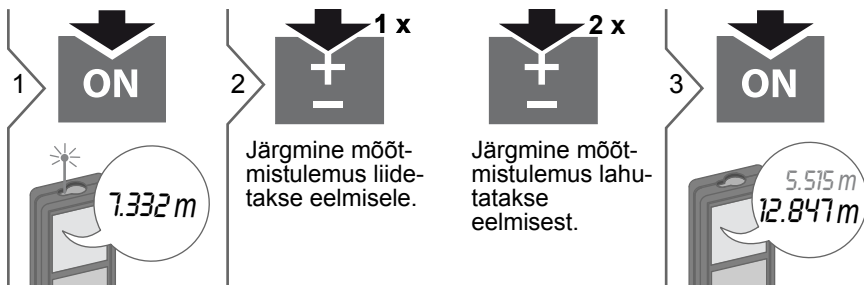


i Objekti pinnad. Mõõtmisvead võivad tekkida, kui mõõta värvituid vedelikke, klaasi, vahtplasti või poolläbipaistvaid pindu või kui suunata laser kõrgläikega pindadele. Tumematel pindadel mõõtmisaeg pikeneb.

Pidev mõõtmine

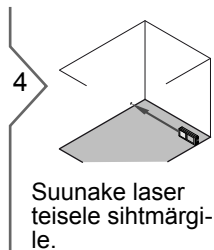
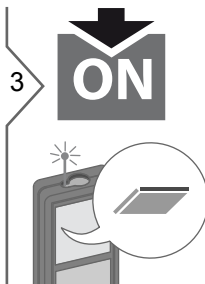
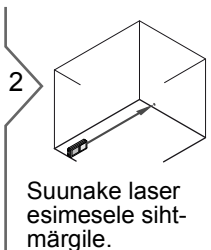
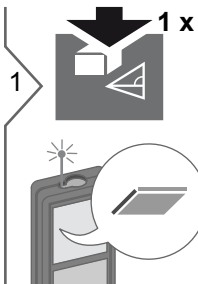


Liitmine/lahutamine



i Tulemust näidatakse põhireal ja mõõdetud väärtust selle kohal. Seda toimingut saab korrata vastavalt vajadusele. Sama protsessi saab kasutada pindalade ja ruumalade liitmisel või lahutamisel.

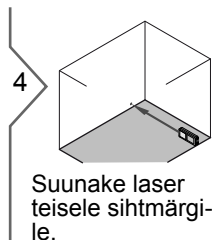
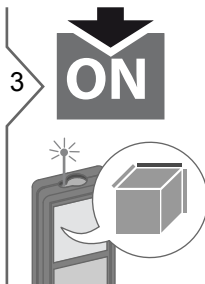
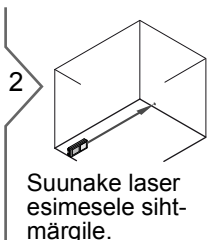
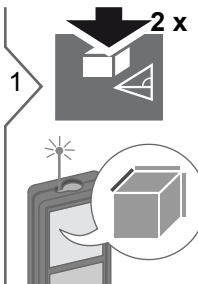
Pindala



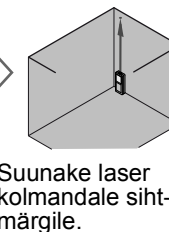
i

Tulemust näidatakse põhi-
real ja mõõdetud väärtust sel-
le kohal.

Ruumala



6




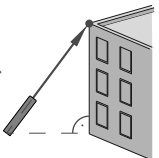
i


Tulemust näi-
datakse põhi-
real ja
mõõdetud
väärtust selle
kohal.

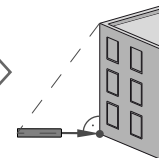
Mõõtmisfunktsioonid


Pythagorase valem (2-punktiline)

1  3 x

2  Suunake laser ülemisse punkti.


3  ON

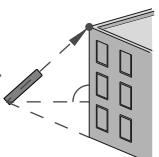
4  Suunake laser täisnurkselt alumisse punkti.


5  ON 8.294 m

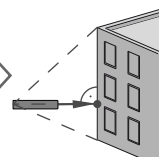
i Tulemust näidatakse põhireal ja mõõdetud vahemaad selle kohal. Funktsiooni kasutamise ajal mõõtmisnupu vajutamine 2 sekundi jooksul aktiveerib automaatselt minimaalse või maksimaalse mõõtmise.


Pythagorase valem (3-punktiline)

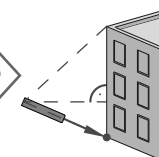
1  4 x


2  Suunake laser ülemisse punkti.

3  ON

4  Suunake laser täisnurksesse punkti.

5  ON

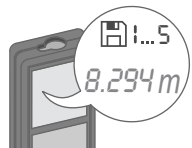
6  Suunake laser alumisse punkti.

7  ON 8.294 m

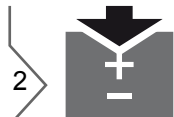
i Tulemust näidatakse põhireal ja mõõdetud vahemaad selle kohal. Funktsiooni kasutamise ajal mõõtmisnupu vajutamine 2 sekundi jooksul aktiveerib automaatselt minimaalse või maksimaalse mõõtmise.

Mõõtmisfunktsioonid

Mälu (5 viimast tulemust)



Kuvatakse 5 viimast tulemust.



Liigutakse läbi 5 viimase tulemuse.

Tehnilised andmed

Kauguse mõõtmine	
Tüüpiline mõõtmise hälve*	± 2.0 mm / 0.08 tolli ***
Maksimaalne mõõtmis-tolerants**	± 3,0 mm / 0,12 tolli ***
Peegelplaadi ulatus*	50 m / 164 jalga
Tüüpiline ulatus	40 m / 132 jalga
Vahemik ebasoodsates tingimustes****	35 m / 115 jalga
Vähikseim kuvatav ühik	1 mm / 1/16 tolli
Laseripunkti läbimõõt vahemaal	6/30 mm (10/50 m)
Üldandmed	
Laseri klass	2
Laseri tüüp	635 nm, < 1 mW
Kaitseklass	IP54 (tolmu- ja pritsme-kaitsega)
Laseri automaatne väljalülitamine	90 s järel
Toite automaatne väljalülitamine	180 s järel
Patareide tööiga (2 x AAA)	kuni 3000 mõõtmist
Mõõtmed (K x S x L)	116 x 45 x 29 mm 4.57 x 1.77 x 1.14 tolli
Kaal (koos patareidega)	0,10 kg / 3,527 oz
Temperatuurivahemik:	
- hoiustamisel	-25 kuni 70 °C -13 kuni 158 °F
- kasutamisel	0 kuni 40 °C 32 kuni 104 °F

* Kehtib objekti 100% tagasipeegelduvuse korral (valge värvitud sein), nõrga taustvalgusega, 25 °C.

** Kehtib objekti 10–500% tagasipeegelduvuse korral, tugev taustavalgus, 0 kuni 50 °C.

*** Hälbed kehtivad alates 0,05 m kuni 10 m 95% usaldusnivooga. Maksimaalne hälve võib halveneda kuni 0,1 mm/m vahemikus 10 m kuni 30 m ja kuni 0,15 mm/m kaugustel üle 30 m.

**** Kehtib 100% tagasipeegelduvuse korral taustvalgusega umbes 30 000 luksit.

Funktsioonid	
Vahekauguse mõõtmine	jah
Min/max mõõtmine	jah
Pidev mõõtmine	jah
Liitmine/lahutamine	jah
Pindala	jah
Ruumala	jah
Pythagorase valem	2-punktiline, 3-punktiline
Mälu	5 tulemust

Teatekoodid

Kui teade „**Error**” (tõrge) ei kao seadme korduva sisselülitamise järel, võtke ühendust edasimüüjaga.

Kui ilmub teade "**InFo**" koos numbriga, vajutage nuppu Clear (kustutamine) ja järgige järgmiste juhiseid.

Nr	Põhjus	Parandus
204	Viga arvutuses.	Teostage mõõtmine uuesti.
252	Liiga kõrge temperatuur.	Laske seadmel jahtuda.
253	Liiga madal temperatuur.	Soojendage seade üles.
255	Vastuvõetud signaal liiga nõrk, mõõtmisaeg liiga pikk.	Vahetage sihtmärgi pinda (nt valge paber).
256	Vastuvõetud signaal on liiga kõrge.	Vahetage sihtmärgi pinda (nt valge paber).
257	Taustvalgus liiga ere.	Pimendage sihtmärgi ala.
258	Mõõtmine väljaspool mõõtmisvahemikku.	Parandage vahemikku.
260	Laserikiire katkestus.	Korrake mõõtmist.

Hooldus

- Kasutage seadme puhastamiseks niisket pehmet lappi.
- Ärge pange seadet vette.
- Ärge kasutage tugevatoimelisi puhastusvahendeid või lahusteid.

Ohutussuunised

Seadme kasutamise eest vastutav isik peab tagama, et kõik seadme kasutajad mõistavad suuniseid ja järgivad neid.

Vastutus

Seadme tootja vastutus

Makita Corporation Anjo,
Aichi 446-8502 Japan
Veeb: www.makita.com

Ülalnimetatud ettevõtte vastutab toote (kaasa arvatud kasutusjuhendi) tarnimise eest täiesti ohutus seisukorras. Ettevõtte ei vastuta kolmandate osapoolte lisatarvikute eest.

Seadme eest vastutav isik on kohustatud:

- aru saama toote ohutussuunistest ja kasutusjuhendi suunistest;
- tegema endale selgeks õnnetusjuhtumite ennetamisega seotud kohalikud ohutuseeskirjad;
- takistama volitamata isikute juurdepääsu tootele.

Ohutussuunised

Otstarve

- Kauguse mõõtmine
- Kalde mõõtmine

Ei ole lubatud

- Kasutada seadet juhendit järgimata.
- Kasutada seadet väljaspool nominaalväärtuste ulatust.
- Kasutada seadet, kui ohutussüsteemid on välja lülitatud ning selgitavad ja hoiatavad kleepsud on seadmelt eemaldatud.
- Avada seadet tööriistadega, mis ei ole spetsiaalselt selleks mõeldud (nt kruvikeeraja).
- Modifitseerida või muuta seadet (kohandada muuks eesmärgiks).
- Kasutada seadmes teiste tootjate lisatarvikuid ilma selgesõnaliseta loata.
- Pimestada kedagi tahtlikult, ka öisel ajal.
- Järgida ebapiisavalt ohutusnõudeid mõõtmise ajal (nt töötades teedel, ehitusplatsidel).
- Kasutada seadet kergemeelselt või vastutustundetult tellingutel ja redelitel või mõõdistada töötavate või kaitsmata tööpinkide või nende osade läheduses.
- Suunata seadet otse päikese poole.

Ohud kasutamisel

HOIATUS

Kui seade on rikkis või kui seda on maha pillatud, väärkasutatud või muudetud, võivad mõõtmistulemused olla valed. Tehke perioodiliselt kontrollmõõtmisi.

Eriti juhul, kui seadet on kasutatud mitte-otstarbeliselt, ning enne ja pärast olulisi mõõtmisi ning nende ajal.

ETTEVAATUST

Ärge püüdke seadet ise parandada. Rikete puhul pöörduge volitatud edasimüüja poole.

HOIATUS

Ilma selgesõnalise vastavusheakskiiduta tehtud muudatused või modifikatsioonid võivad tühistada kasutaja volituse seadme kasutamiseks.

Kasutuspiirangud

- Vt jaotist „Tehnilised andmed”.
- Seade on mõeldud kasutamiseks alalise inimasustusega piirkondades. Ärge kasutage seadet plahvatusohtlikes paikades või seadmele kahjulikult mõjuvates keskkonnatingimustes.

Utiliseerimine

ETTEVAATUST

Tühjasid patareisid ei tohi visata majapidamisjäätmete hulka. Säätke keskkonda ja viige need kogumispunktidesse, nagu on sätestatud riiklikes ja kohalikes eeskirjades.

Seadet ei tohi visata majapidamisjäätmete hulka.

Kõrvaldage toode kasutuselt riigis kehtivate eeskirjade järgi.

Täitke vastavaid kohalikke ja riiklikke eeskirju.

Teavet toote käsitlemise ja jäätmekäitluse kohta saate alla laadida meie koduleheküljelt.

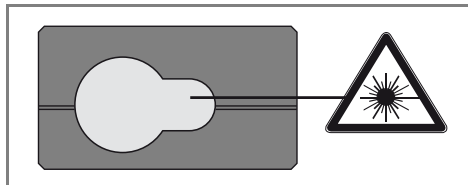


Elektromagnetiline ühilduvus (EMC)

⚠ HOIATUS

Seade vastab vastavate standardite ja eeskirjade kõige rangematele nõuetele. Siiski ei saa täielikult välistada häirete tekitamise võimalust teistes seadmetes.

Laseri klassifikatsioon



Seade tekitab nähtavaid laserikiiri, mida kiiratakse seadmest välja.

See on 2. klassi lasertoode, mis on vastavuses standardiga:

- IEC 60825-1: 2007 „Lasertoodete kiirgusohutus“

2. klassi lasertoode

Ärge vaadake laserikiirt ega suunake seda asjatult inimestele. Kui tunnete silmades ebameeldivat tunnet (nt silmade pilgutamine), kasutage silmakaitsevahendeid.

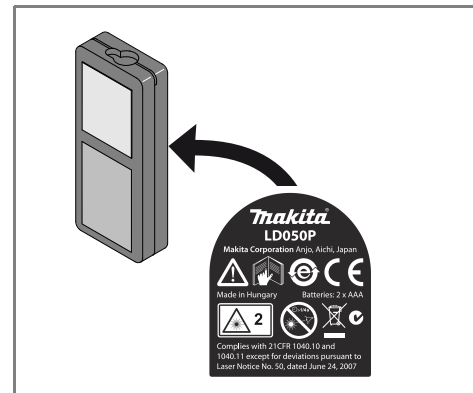
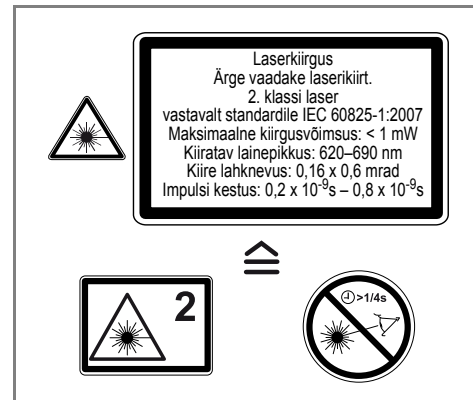
⚠ HOIATUS

Läbi optiliste seadmete (nt läbi binokli või teleskoobi) otse laserikiirde vaatamine võib olla ohtlik.

⚠ ETTEVAATUST

Laserikiirde vaatamine võib olla silmadele ohtlik.

Sildid



Teave võib muutuda ette teatamata (joonised, kirjeldused ja tehnilised andmed).

Содержание

Настройка инструмента-----2

- Введение -----2
- Обзор -----2
- Дисплей-----3
- Установка батарей-----3

Работа с прибором -----4

- Включение/Выключение-----4
- Клавиша отмены -----4
- Коды сообщений -----4
- Установка точки отсчета измерений-----4
- Настройка единиц измерения расстояния -----4

Функции измерения-----5

- Однократное измерение расстояния -----5
- Непрерывное измерение -----5
- Сложение/Вычитание -----5
- Площадь -----6
- Объем -----6
- Вычисление по теореме Пифагора (2-точечное) --7
- Вычисление по теореме Пифагора (3-точечное) --7
- Память (5 последних результатов)-----8

Технические характеристики -----9

Коды сообщений-----10

Меры предосторожности -----10


Инструкции по технике безопасности -----10


- Области ответственности -----10
- Разрешенное использование-----11
- Неразрешенное использование-----11

- Источники опасности при эксплуатации прибора -11
- Ограничения в использовании прибора -----11
- Утилизация -----11
- Электромагнитная совместимость (ЭМС) -----12
- Классификация лазера-----12
- Надписи на приборе-----12

Настройка инструмента

Введение

 Перед началом работы с инструментом внимательно изучите инструкции по технике безопасности и данное руководство пользователя.

 Лицо, ответственное за прибор, должно удостовериться, что все пользователи понимают и следуют данному руководству.

Используемые символы имеют следующие значения:

ВНИМАНИЕ

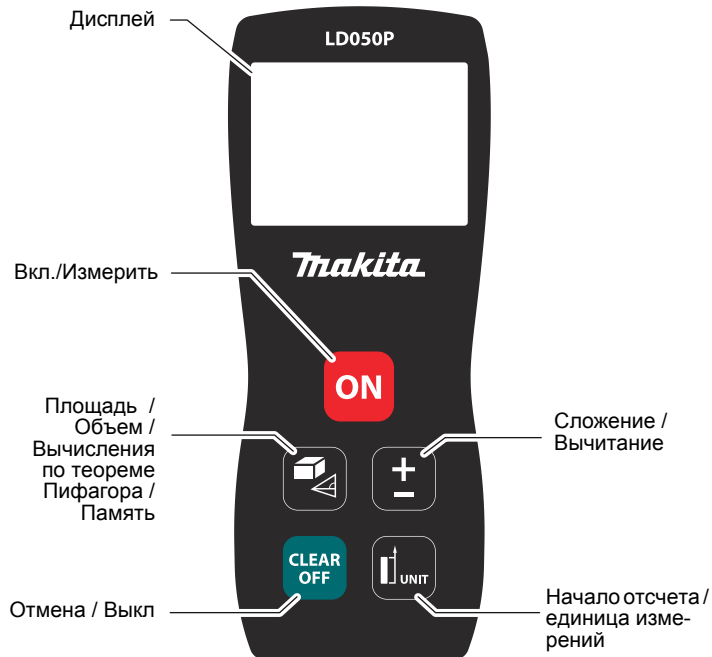
Обозначает потенциально опасную ситуацию или применение не по назначению, если не предотвращать, может привести к смерти или серьезным травмам.

ОСТОРОЖНО

Обозначает потенциально опасную ситуацию и/или неправильное использование инструмента, которые могут привести к легким травмам и/или нанести материальный, финансовый или экологический ущерб.

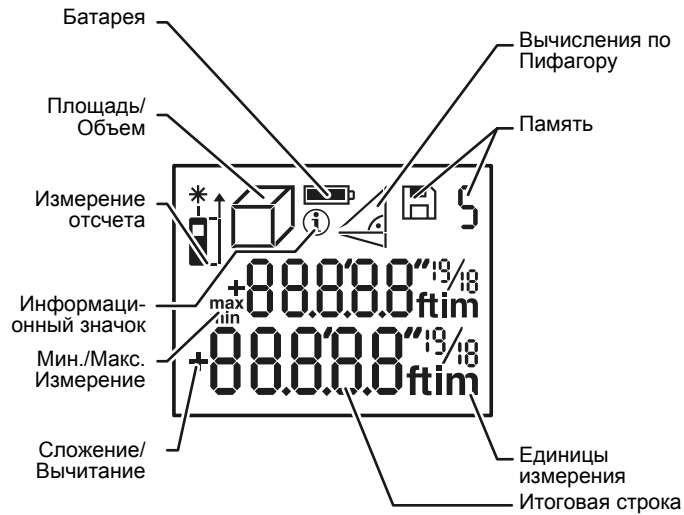
i Важные параграфы, которых необходимо придерживаться при практическом применении, поскольку они позволяют использовать прибор технически корректно и рационально.

Обзор

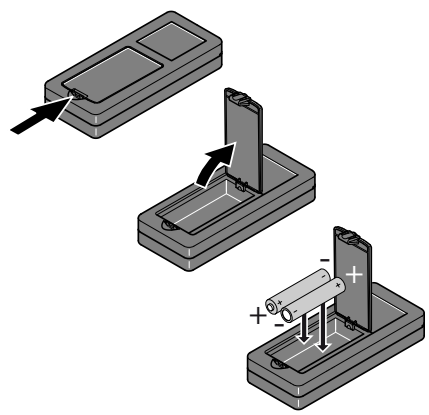


Настройка инструмента

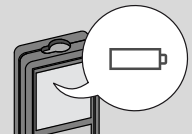
Дисплей



Установка батарей

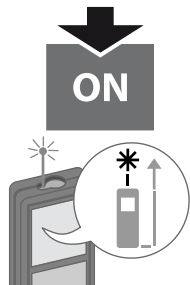


i Для обеспечения надежного функционирования не используйте угольно-цинковые батареи. Замените батареи, когда на дисплее появится мигающий символ батареи.



Работа с прибором

Включение/Выключение



Клавиша отмены



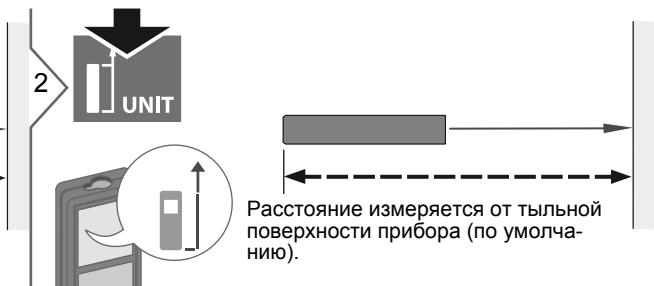
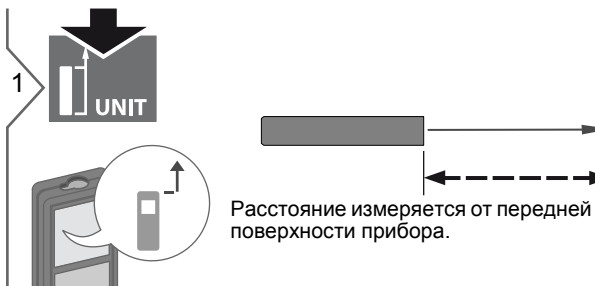
Отмена последнего действия.

Коды сообщений

При появлении сообщения "info" вместе с числом следуйте инструкциям в разделе "Коды сообщений".
Пример:



Установка точки отсчета измерений



Настройка единиц измерения расстояния





2 сек

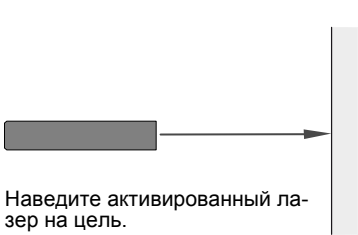
Переключение между следующими единицами измерения:


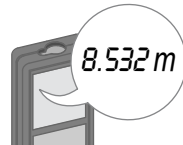
0.000m	0'00" 1/16
0.00m	0.00in
0.00ft	0 1/16in

Функции измерения

Однократное измерение расстояния



1  

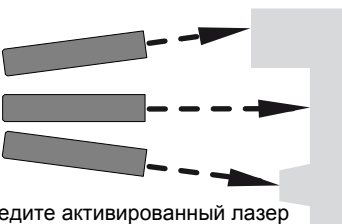
2 
Наведите активированный лазер на цель.



3  

i Целевые поверхности: Ошибки при измерениях могут возникнуть в случае выполнения измерений до таких поверхностей, как бесцветные жидкости, стекло, стиропором, матовые полупрозрачные поверхности или при наведении на очень блестящие поверхности. При наведении на темные поверхности время измерения увеличивается.

Непрерывное измерение



1 
2 сек 

2 
Наведите активированный лазер на цель.


3 
Отображается последнее измеренное значение. 


i Прекращение непрерывного измерения.

Сложение/Вычитание

1  
7.332 m

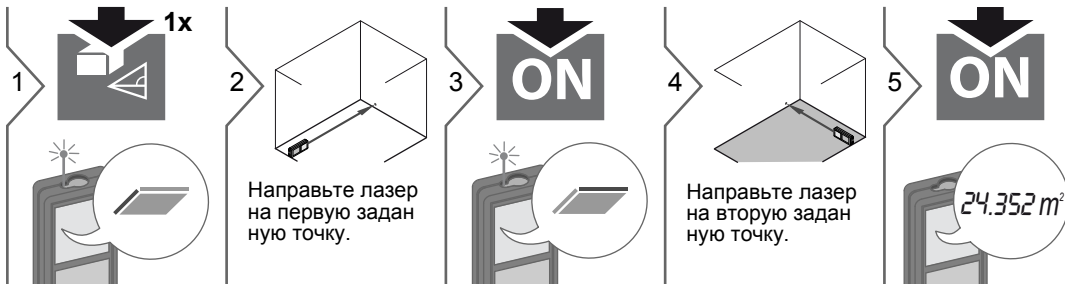
2  1x
Следующее измерение прибавляется к предыдущему.

3  2x
Следующее измерение вычитается из предыдущего.

4 
5.515 m
12.847 m

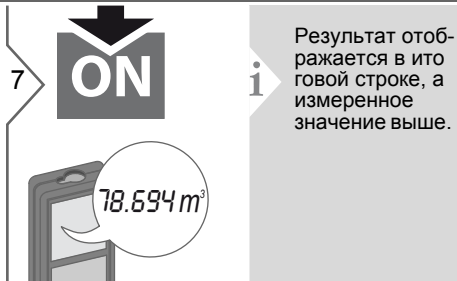
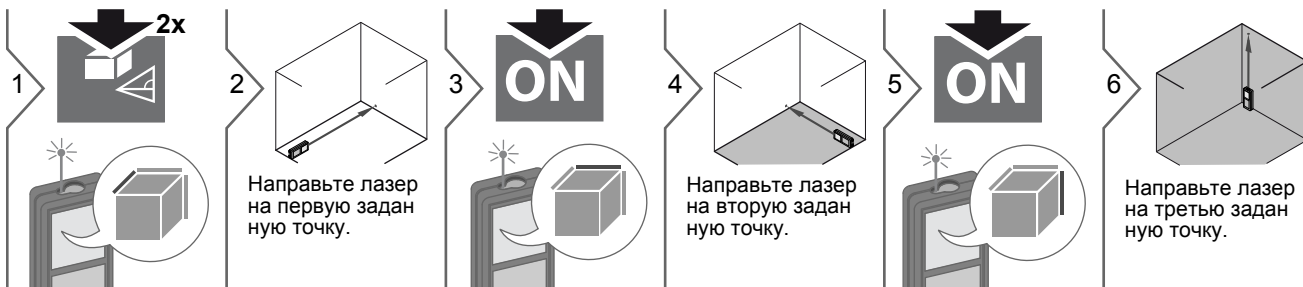
i Результат отображается в итоговой строке, а измеренное значение выше. Этот процесс можно повторять столько раз, сколько это необходимо. Этот же процесс может быть использован для сложения или вычитания площадей или объемов.

Площадь



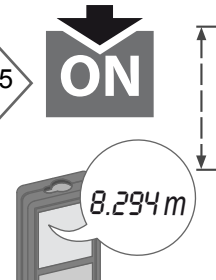
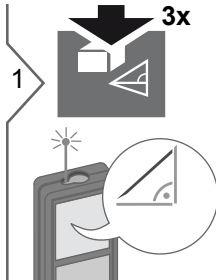
i Результат отображается в итоговой строке, а измеренное значение выше.

Объем



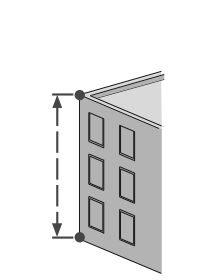
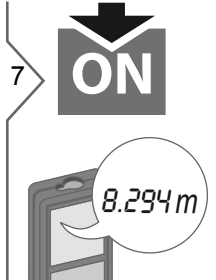
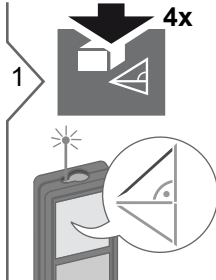
Функции измерения

Вычисление по теореме Пифагора (2-точечное)



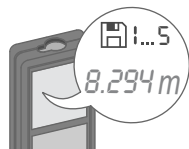
i Результат отображается в главной строке, и измеренное расстояние - сверху. Нажатие на клавишу измерения в течение 2 сек активирует автоматическое выполнение измерений минимального и максимального расстояния.

Вычисление по теореме Пифагора (3-точечное)

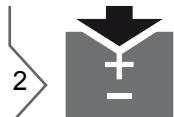


i Результат отображается в главной строке, и измеренное расстояние - сверху. Нажатие на клавишу измерения в течение 2 сек активирует автоматическое выполнение измерений минимального и максимального расстояния.

Память (5 последних результатов)



Отображаются 5
последних значе-
ний.



Прокрутка послед-
них 5 значений.

Технические характеристики

Измерение расстояния	
Стандартная погрешность*	± 2,0 мм / 0,08 дюйма ***
Максимальный допуск измерения**	± 3.0 мм / 0.12 дюйма ***
Диапазон визирной пластины*	50 м / 164 футов
Типичный диапазон	40 м / 132 футов
Диапазон при неблагоприятных условиях ****	35 м / 115 футов
Наименьшая единица измерения	1 мм / 1/16 дюйма
Ø лазерной точки (на расстояниях)	6 / 30 мм (10 / 50 м)
Общие	
Класс лазера	2
Тип лазера	635 нм, < 1 мВт
Степень защиты	IP 54 (пылезащищенный, брызгозащищенный)
Автом. отключение лазера	после 90 сек
Автом. отключение питания	после 180 сек
Срок службы батареи (2 x AAA)	до 3000 измерений
Размер (В x Д x Ш)	116 x 45 x 29 мм 4.57 x 1.77 x 1.14 дюйма
Вес (с элементами питания)	0.10 кг / 3.527 унций
Температурный диапазон:	
- Хранение	от -25 до 70 °C от -13 до 158 °F
- Работа с прибором	от 0 до 40 °C от 32 до 104 °F

* применимо при коэффициенте отражения целевой поверхности 100 % (белая окрашенная стена), низком фоновом освещении, температуре 25 °C

** применимо при коэффициенте отражения целевой поверхности от 10 до 500 %, высоком фоновом освещении, температуре от 0 °C до + 50 °C

*** погрешность определена для расстояний от 0,05 м до 10 м с уровнем достоверности 95%. Максимальная погрешность может достигать 0,1 мм/м при расстоянии от 10 м до 30 м и 0.15 мм/м при расстоянии более 30 м

**** применимо при коэффициенте отражения целевой поверхности 100 %, фоновом освещении прилб. 30 000 люкс

Функции	
Измерение расстояния	да
Мин/макс значения	да
Непрерывное измерение	да
Сложение/вычитание	да
Площадь	да
Объем	да
Вычисления по Пифагору	2 точки, 3 точки
Память	5 результатов

Коды сообщений

Если сообщение **Error** остается активным после нескольких отключений и включений инструмента, пожалуйста, обратитесь к авторизованному дилеру. При появлении сообщения **InFo** вместе с числом нажмите кнопку Очистить и следуйте указанным инструкциям:

№	Причина	Исправление
204	Ошибка вычисления	Выполните вычисление снова.
252	Перегрев прибора	Охладите прибор.
253	Слишком низкая температура	Прогрейте прибор.
255	Слишком слабый отраженный сигнал, время измерения слишком велико	Измените целевую поверхность (например, используя белую бумагу).
256	Отраженный сигнал слишком сильный	Измените целевую поверхность (например, используя белую бумагу).
257	Слишком яркое фоновое освещение	Затемните цель.
258	Измерение вне диапазона измерений	Исправьте диапазон.
260	Помеха лазерному лучу	Повторите измерение.

Меры предосторожности

- Периодически протирайте прибор мягкой влажной салфеткой.
- Не погружайте прибор в воду.
- Никогда не используйте агрессивные чистящие средства или растворители.

Инструкции по технике безопасности

Ответственное должностное лицо эксплуатирующей организации должно быть уверено, что все пользователи понимают эти инструкции и следуют им.

Области ответственности

Ответственность производителя оригинального оборудования:

Makita Corporation Anjo,
Aichi 446-8502 Japan
Internet: www.makita.com

Вышеуказанная компания несет ответственность за поставку прибора, включая Руководство пользователя, в полностью безопасном состоянии. Вышеуказанная компания не несет ответственности за принадлежности производства сторонних компаний.

Обязанности лица, ответственного за эксплуатацию прибора:

- Ясно понимать требования предупредительных надписей на приборе, а также Руководства пользователя.
- Знать требования инструкций по технике безопасности и предотвращению несчастных случаев.
- Всегда принимать меры для предотвращения доступа к изделию неуполномоченного персонала.

Инструкции по технике безопасности

Разрешенное использование

- Измерение расстояний
- Измерение наклона

Неразрешенное использование

- Использование прибора без инструкции
- Использование, выходящее за пределы разрешенных операций
- Вывод из строя систем безопасности и удаление с прибора предупредительных и указательных надписей
- Вскрытие прибора с помощью инструментов (отверток, и т.д.)
- Изменение конструкции прибора или его модификация
- Использование аксессуаров, полученных от других производителей, если они не допущены к применению
- Намеренное ослепление третьих лиц, также в темноте
- Ненадлежащие меры безопасности на участке произведения геодезической съемки (например, при проведении измерений на дорогах, стройплощадках и т.д.)
- Безответственное обращение с прибором на лесах, лестницах, при измерениях вблизи работающих машин или открытых частей машин и установок без защиты
- Прямое наведение прибора на солнце

Источники опасности при эксплуатации прибора

ВНИМАНИЕ

Если прибор роняли, неправильно использовали или модифицировали, то при работе с таким прибором Вы можете получить неправильные результаты измерений. Периодически проводить контрольные измерения. Особенно после того, как прибор подвергался чрезмерным механическим и другим воздействиям, а также до и после выполнения ответственных измерительных работ.

ОСТОРОЖНО

Ни в коем случае не пытаться ремонтировать прибор самостоятельно. В случае возникновения неисправностей, связаться с местным дилером.

ВНИМАНИЕ

Внесение изменений и модификаций, которые не были согласованы, могут повлечь за собой утерю пользователем полномочий управлять оборудованием.

Ограничения в использовании прибора

- i См. главу "Технические характеристики".

Прибор спроектирован для использования в условиях, характерных для мест постоянного проживания людей.

Не использовать этот прибор во взрывоопасных или других агрессивных условиях.

Утилизация

ОСТОРОЖНО

Использованные батарейки не подлежат утилизации с бытовыми отходами. Позаботиться об окружающей среде, сдать их на сборный пункт, организованный в соответствии с государственными или местными нормами.

Изделие не подлежит утилизации с бытовыми отходами.

Утилизировать изделие надлежащим образом в соответствии с государственными нормами, действующими в вашей стране.



Придерживаться национальных или местных нормативов.

Информацию по особому обращению с продуктом и обработке отходов можно скачать на нашей домашней странице.

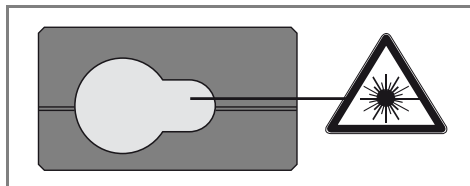
Электромагнитная совместимость (ЭМС)

⚠ ВНИМАНИЕ

Прибор соответствует самым жестким требованиям действующих стандартов и правил в этой области.

Однако, полностью исключить влияние прибора на другое оборудование нельзя.

Классификация лазера



Прибор излучает видимые лазерные лучи из своей передней части:

Изделие относится ко 2-му классу лазеров в соответствии с:

- IEC60825-1: 2007 "Безопасность лазерных изделий"

Лазерные изделия класса 2:

Не смотреть в лазерный луч и не направлять его без надобности на других людей. Защита глаз обычно осуществляется путем отведения их в сторону или закрытием век.

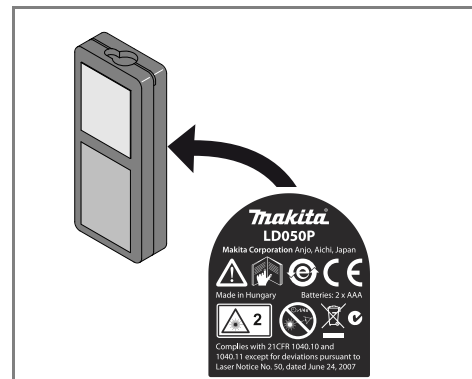
⚠ ВНИМАНИЕ

Прямой взгляд на луч через оптические устройства (например, бинокли, зрительные трубы) может быть опасен.

⚠ ОСТОРОЖНО

Взгляд на лазерный луч может быть опасным для глаз.

Надписи на приборе



Все иллюстрации, описания и технические требования могут быть изменены без предшествующего уведомления.