

SensoLite 110 / SensoLite 110 G



DE

EN

NL

DA

FR

ES

IT

PL

FI

PT

SV

NO 02

TR 06

RU 10

UK 14

CS 18

ET 22

LV 26

LT 30

RO 34

BG 38

EL 42

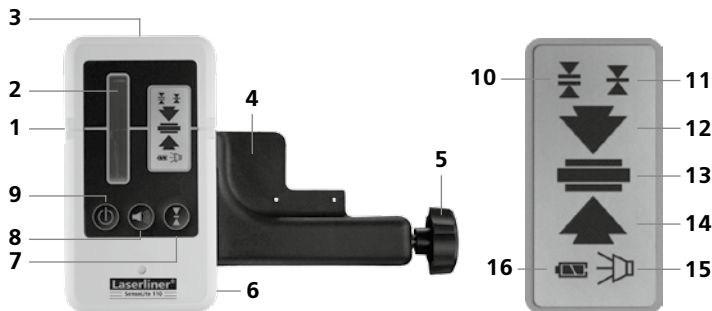


magnetic

Laserliner

! Полностью прочтите инструкцию по эксплуатации, прилагаемый проспект „Информация о гарантии и дополнительные сведения“, а также последнюю информацию и указания, которые можно найти по ссылке на сайт, приведенной в конце этой инструкции. Соблюдать содержащиеся в этих документах указания. Этот документ следует хранить и при передаче прибора другим пользователям передавать вместе с ним.

Лазерный приемник для ротационных лазеров с красным и зеленым лучом



- | | | | |
|---|--|----|------------------------------------|
| 1 | Маркерные пазы по всему периметру | 9 | Выключатель |
| 2 | Поле приема лазерного луча | 10 | Диапазон произвольной регулировки |
| 3 | Магнит | 11 | Диапазон точной регулировки |
| 4 | Универсальное крепление | 12 | Ручной приемник выше уровня лазера |
| 5 | Крепежный болт для нивелирных реек | 13 | Точно на уровне лазера |
| 6 | Батарейный отсек (сзади) | 14 | Ручной приемник ниже уровня лазера |
| 7 | переключение: диапазон точной регулировки, диапазон произвольной регулировки | 15 | Выключатель звука |
| 8 | Выключатель звука | 16 | Индикация заряда батареи |

Общие указания по технике безопасности

- Прибор использовать только строго по назначению и в пределах условий, указанных в спецификации.
- Измерительные приборы и принадлежности к ним - не игрушка. Их следует хранить в недоступном для детей месте.
- Внесение изменений в конструкцию прибора не допускается.
- Не подвергать прибор механическим нагрузкам, чрезмерным температурам, влажности или слишком сильным вибрациям.

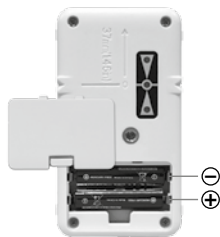
Правила техники безопасности

Обращение с электромагнитным излучением

- В измерительном приборе соблюдены нормы и предельные значения, установленные применительно к электромагнитной совместимости согласно директиве о электромагнитная совместимость (EMC) 2014/30/EU.
- Следует соблюдать действующие в конкретных местах ограничения по эксплуатации, например, запрет на использование в больницах, в самолетах, на автозаправках или рядом с людьми с кардиостимуляторами. В таких условиях существует возможность опасного воздействия или возникновения помех от и для электронных приборов.

Установка батарей

Откройте отделение для батарей и установите батареи с соблюдением показанной полярности. Не перепутайте полярность.



ⓘ Работа с лазерным приёмником

Установить ротационный лазер на максимальную частоту вращения и включить лазерный приемник.

Теперь лазерный приемник может оптимально распознавать лазерный луч на большом расстоянии. Перемещать лазерный приемник через луч лазера вверх и вниз, пока не появятся средние показания (13). Теперь отметьте высоту измерения на вращательном маркерном пазу.



Лазерные приемники имеют 2 диапазона допусков:

- Диапазон произвольной регулировки (10): индикация с увеличенными допусками, для примерного нивелирования вручную.
- Диапазон точной регулировки (11): индикация с уменьшенными допусками, для точного нивелирования (например, с помощью нивелирных реек).

Универсальное крепление

Лазерный приемник можно закреплять на нивелирных рейках с помощью универсального держателя. Передвижной рельс (Арт. № 080.50 – красный / 080.51 – зеленый) необходим для проведения нивелировочных работ. С его помощью вы получите прямые показания высот без дополнительных расчетов.



Опасно! Мощные магнитные поля

Мощные магнитные поля могут оказывать вредное воздействие на людей с активными медицинскими имплантатами (например, кардиостимуляторами) и электромеханические приборы (например, магнитные карты, механические часы, приборы точной механики, жесткие диски).

В отношении воздействия мощных магнитных полей на людей следует соблюдать соответствующие действующие в конкретной стране нормы и правила, например, правила отраслевых страховых обществ V11 §14 „Электромагнитные поля“ в Германии.

Во избежание опасных помех между магнитами и соответствующими чувствительными имплантатами и приборами всегда соблюдайте безопасное расстояние не менее 30 см.

Информация по обслуживанию и уходу

Все компоненты очищать слегка влажной салфеткой; не использовать чистящие средства, абразивные материалы и растворители. Перед длительным хранением прибора обязательно вынуть из него батарею/батареи. Прибор хранить в чистом и сухом месте.

Технические характеристики (Изготовитель сохраняет за собой права на внесение технических изменений. 10.17)

Диапазон приема лазера	макс. 100 м
Электропитание	2 x AAA 1,5 вольт батарейки
Рабочие условия	0 ... 40°C, Влажность воздуха макс. 80%гН, без образования конденсата, Рабочая высота не более 4000 м над уровнем моря
Условия хранения	-10 ... 70°C, Влажность воздуха макс. 80%гН
Вес (с батареей)	0,14 кг
Размеры (Ш x В x Г)	60 x 110 x 23 мм

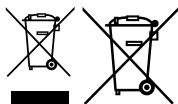
Правила и нормы ЕС и утилизация

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:

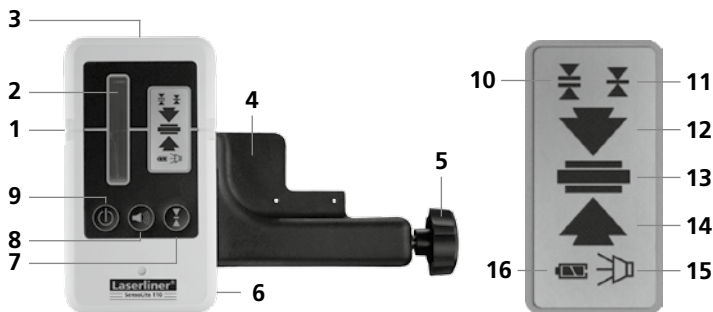
<http://laserliner.com/info?an=sesoli110>





Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації та брошуру «Інформація про гарантії та додаткові відомості», яка додається, та ознайомтесь з актуальними даними та рекомендаціями за посиланням в кінці цієї інструкції. Дотримуйтесь настанов, що в них містяться. Цей документ зберігати та докладати до пристрою, віддаючи в інші руки.

Приймач лазерного випромінювання для ротаційних лазерів з червоним і зеленим променем



- 1 Периметрова маркувальна канавка
- 2 Поле прийому лазерного променя
- 3 Магнит
- 4 Універсальний тримач
- 5 Кріпильний гвинт для нівелірних рейок
- 6 Батарейний відсік (задня сторона)
- 7 Перемикання: точно, грубо
- 8 Выключатель звука

- 9 Вкл. / Выкл.
- 10 діапазон грубого визначення
- 11 Діапазон точного визначення
- 12 Ручний приймач вище рівня лазерного променя
- 13 Точно на рівні лазерного променя
- 14 Ручний приймач нижче рівня лазерного променя
- 15 Выключатель звука
- 16 Індикація стану заряду батареї

Загальні вказівки по безпеці

- Використовуйте прилад лише для відповідних цілей та в межах специфікацій.
- Вимірвальні прилади і приладдя до них – не дитяча іграшка. Зберігати у недосяжному для дітей місці.
- Забороняється змінювати конструкцію приладу.
- Не наражайте прилад на механічне навантаження, екстремальну температуру, вологість або сильні вібрації.

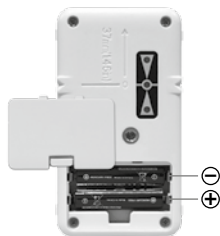
Правила техніки безпеки

Обращение с електромагнитним излучением

- Вимірвальний прилад відповідає вимогам і обмеженням щодо електромагнітної сумісності згідно з директивою ЄС про електромагнітної сумісності (EMC) 2014/30/EU.
- Необхідно дотримуватися локальних експлуатаційних обмежень, наприклад, в лікарнях, літаках, на заправних станціях або поруч з людьми з електрокардіостимулятором. Існує можливість негативного впливу або порушення роботи електронних пристроїв / через електронні пристрої.

Вставлення батарей

Відкрити відсік для батарейок і вкласти батарейки згідно з символами. Слідкувати за полярністю.



ⓘ Робота з приймачем лазерного випромінювання

Встановіть ротаційний лазер на максимальні оберти та увімкніть приймач лазерного випромінювання.

Наразі приймач лазерного випромінювання здатен оптимально розпізнавати лазерний промінь на великій відстані. Рухайте приймач лазерного випромінювання вгору-вниз, перетинаючи лазерний промінь, доки не засяє середній індикатор (13). Тоді позначте виміряну висоту у периметровій маркувальній канавці.

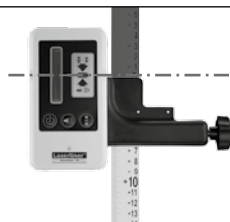


Приймач лазерного випромінювання має 2 діапазони похибки:

- діапазон грубого визначення (10): індикація з більшою похибкою, для грубого вирівнювання вручну.
- діапазон точного визначення (11): – зелений світлодіод: діапазон точного визначення: індикація з меншою похибкою, для точного вирівнювання (наприклад, із нівелірними рейками).

Універсальний тримач

Приймач лазерного випромінювання може кріпитися за допомогою універсального тримача на нівелірних рейках. Для всіх вимірювань рівня радимо користуватися рухомою рейкою Flexi (арт. №: 080.50 – червоний / 080.51 – зелений). Вона дозволяє визначити різницю рівней відразу без розрахунків.



Небезпека впливу сильного магнітного поля

Сильні магнітні поля можуть спричинити шкідливий вплив на людей з електронними імплантатами (наприклад, з кардіостимуляторами) та на електромеханічні пристрої (наприклад, на карти з магнітним кодом, механічні годинники, точну механіку, жорсткі диски).

Необхідно враховувати і дотримуватися відповідних національних норм і положень щодо впливу сильних магнітних полів на людей, наприклад, у Федеративній Республіці Німеччині приписи галузевих страхових товариств BGV B11 §14 „Електромагнітні поля“.

Щоб уникнути перешкод через вплив магнітних полів, магніти завжди повинні знаходитися на відстані не менше 30 см від імплантатів і пристроїв.

Інструкція з технічного обслуговування та догляду

Всі компоненти слід очищувати зволоженою тканиною, уникати застосування миючих або чистячих засобів, а також розчинників. Перед тривалим зберіганням слід витягнути елемент (-ти) живлення. Зберігати пристрій у чистому, сухому місці.

Технічні дані (Право на технічні зміни збережене. 10.17)

Діапазон приймання лазерного випромінювання	Габаритні розміри (Ш x В x Г)
Живлення	Батарейки 2 x AAA 1,5 В
Режим роботи	0 ... 40°C, Вологість повітря max. 80%rH, без конденсації, Робоча висота max. 4000 м над рівнем моря (нормальний нуль)
Умови зберігання	-10 ... 70°C, Вологість повітря max. 80%rH
Маса (з батареєю)	0,14 кг
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	60 x 110 x 23 мм

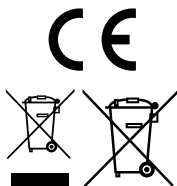
Нормативні вимоги ЄС й утилізація

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

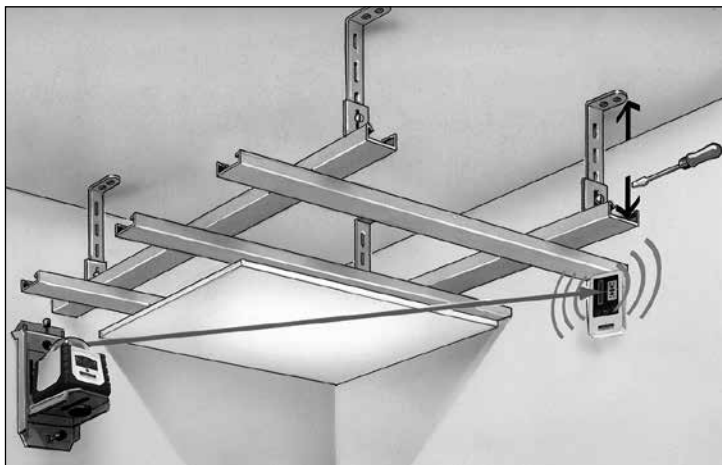
Згідно з європейською директивою щодо електричних і електронних приладів, що відслужили свій термін, цей виріб як електроприлад підлягає збору й утилізації окремо від інших відходів.

Детальні вказівки щодо безпеки й додаткова інформація на сайті:

<http://laserliner.com/info?an=sesoli110>



SensoLite 110 / SensoLite 110 G



SERVICE



Umarex GmbH & Co. KG

– Laserliner –

Möhnestraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

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

info@laserliner.com

8.028.96.10.1 / Rev.1017

Umarex GmbH & Co. KG

Donnerfeld 2

59757 Arnsberg, Germany

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

www.laserliner.com



Laserliner