

FLOX

SOLA 
PASSION FOR PRECISION

- DE** Gebrauchsanweisung
- EN** Operating instructions
- FR** Manuel d'instructions
- IT** Istruzioni d'uso
- ES** Instrucciones de uso
- NL** Gebruiksaanwijzing
- RU** Руководство по применению
- PL** Instrukcja obsługi
- LT** Eksploatacijos instrukcija
- LV** Lietošanas instrukcija
- SR** Uputstvo za upotrebu
- CS** Návod k použití
- RO** Manual de utilizare
- BG** Ръководство за употреба
- HU** Használati útmutató





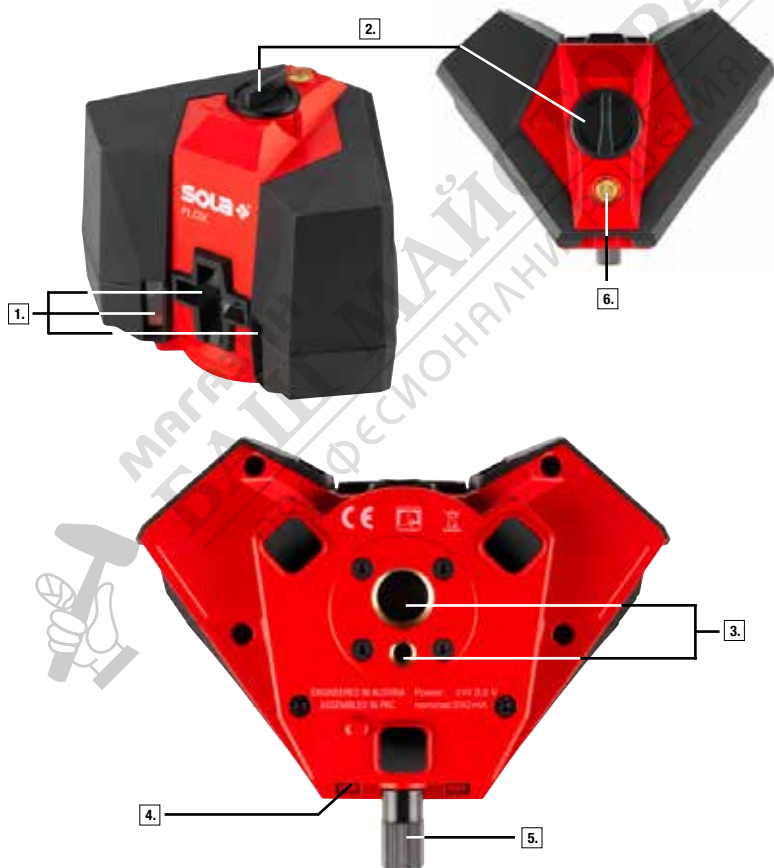
Обем на доставката за FLOX

1. Линеен лазер FLOX
2. Предпазни очила за лазерен нивелир LB red
3. Батерии Mignon (AA)
4. Адаптер за батерии BA
5. Кратко ръководство
6. Куфар





2.1 FLOX





Ръководство за употреба Линеен лазер FLOX

За това упътване

Поздравления за покупката на Вашия нов FLOX! Придобили сте измервателен уред, който ще направи Вашата работа по-лесна, по-прецизна и по-бърза.

За да използвате пълния обем функции на измервателния уред и да гарантирате безопасно обслужване, спазвайте следните указания:

- Прочетете това ръководство за употреба, преди да пуснете уреда в експлоатация.
- Съхранявайте това ръководство за употреба винаги до уреда.
- Предавайте този уред на други лица само с ръководството за употреба.
- Винаги поддържайте четливи поставените предупредителни табелки.

Съдържание

1. Общи указания
2. Описание
3. Технически данни
4. Указания за безопасност
5. Безопасност/класификация на лазера
6. Пускане в експлоатация
7. Обслужване
8. Проверка на точността
9. Поддръжка, съхранение и транспорт
10. Обем на доставката и принадлежности
11. Търсене на грешки
12. Изхвърляне
13. Гаранция на производителя
14. ЕО Декларация за съответствие

1. Общи указания

1.1 Сигнални думи и значение

ОПАСНОСТ

За непосредствена опасност, която води до тежки телесни повреди или смърт.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За потенциално опасна ситуация, която води до тежки телесни повреди или смърт.

ВНИМАНИЕ

За потенциално опасна ситуация, която би могла да доведе до леки телесни повреди или материални щети.

УКАЗАНИЕ

За указанията относно употребата или друга полезна информация.

1.2 Пиктограми и други указания

1.2.1 Предупредителни знаци



Предупреждение за обща опасност

1.2.2 Символи



Преди употреба прочетете ръководството за употреба



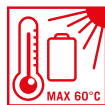
Батериите и уредите не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци



Не хвърляйте батерията в огън



Предупредителна табелка върху опаковки с Li-ion акумулаторни батерии



Не нагрявайте батерията над 60 °C



Уред от клас лазери 2



Не гледайте в лазерния лъч!

2. Описание

2.1 Части от конструкцията на уреда, индикатори и елементи за управление

1. Линеен лазер FLOX
2. Предпазни очила за лазерен нивелир LB red
3. Батерии Mignon (AA)
4. Магнитна стойка MH
5. Прецизно юстиране
6. Нивелир

2.2 Използване по предназначение

FLOX е линеен лазер, с който един човек може сам да нивелира и центрова хоризонтално и вертикално.

Освен това с кръстосаните линии на пода обекти в десния ъгъл могат да се центроват и подреждат.

Уредът е предназначен предимно за употреба в закрити помещения. За приложения на открито трябва да се уверите, че условията на обкръжаващата среда отговарят на тези в закрито помещение.

Обхватът на видимите лазерни линии зависи от условията на обкръжаващата среда.

Съблюдавайте данните на това ръководство за употреба. Уредът и аксесоарите могат да бъдат източник на опасност, ако се използват неправилно или не по предназначение от неинструтирани лица.





3. Технически данни

3.1 Линеен и точков лазер FLOX

Работен обхват

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| - Лазерни линии на стената | $r = 10 \text{ m}^*$ |
| - Лазерни линии на пода | $r = 30 \text{ m}^*$ |

Макс. точност на измерване

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| - Лазерни линии на стената | $\pm 0.5 \text{ mm/m}$ |
| - Лазерни линии на пода | $\pm 0.3 \text{ mm/m}$ |

Вид защита	IP 54
------------	-------

Обхват на нивелиране (стандартно)	$\pm 3^\circ$
-----------------------------------	---------------

Време за нивелиране (стандартно)	$\leq 5 \text{ s}$
----------------------------------	--------------------

Електрозахранване**	3 x 1.5V батерии Mignon (AA)
---------------------	------------------------------

Експлоатационен срок (при 20 °C)

- | | |
|----------------------------|------|
| - Лазерни линии на стената | 9 h |
| - Лазерни линии на пода | 40 h |

допустими температури

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| - работна температура | от -10 °C до +50 °C |
| - температура на съхранение | от -20 °C до +60 °C |

Лазерни диоди линии/точки	635-650 nm < 1 mW
---------------------------	-------------------

Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2014
------------	--------------------------

закрепване на статив	1/4" & 5/8"
----------------------	-------------

тегло без акумулаторна батерия	630 g
--------------------------------	-------

размер Д x Ш x В	150 x 119 x 122 mm
------------------	--------------------

*... в зависимост от условията на околната среда на работното място. | Запазваме си правото на промени (скици, описания и технически данни).

** линейният лазер FLOX може да работи и с Li-Ion батерии на SOLA (вж. глава 7.2)

4. Указания за безопасност

4.1 Отговорност

4.1.1 Производител

SOLA отговаря за безупречната по отношение на техника на безопасност доставка на продукта, включително ръководство за употреба и оригинални принадлежности.

4.1.2 Ползвател

Ползвателят отговаря за използването на продукта по предназначение, назначаването на работниците си, техния инструктаж и експлоатационната надеждност на продукта.

- Той разбира информацията върху продукта, отнасяща се до защитата и инструкциите в ръководството за употреба.
- Той съблюдава местните, производствени правила за техника на безопасност и охрана на труда, респ. законите и разпоредбите за защита на наемните работници.
- Той уведомява SOLA незабавно, ако по продукта или при неговото използване се появят пропуски по отношение на безопасността.
- Той се грижи продуктът да не продължава да бъде експлоатиран при дефекти и извършва ремонт съгласно техническите изисквания.



4.2 Неправилно използване

- Използване на уреда и принадлежностите без инструкции.
- Използване на принадлежностите или допълнителните уреди от трети лица.
- Използване извън границите на приложение (вж. глава 3/Технически данни).
- Използване при екстремни температурни отклонения без достатъчна аклиматизация.
- Деактивиране на предпазни устройства и отстраняване на указателни и предупредителни табелки.
- Неоторизирано отваряне на уреда.
- Извършване на преустройства или промени по уреда или принадлежностите.
- Преднамерено заслепяване на трети лица.
- Недостатъчно обезопасяване на мястото на използване.

4.3 Граници на приложение

FLOX е подходящ за използване в постоянно обитавана от хора атмосфера.

- Продуктът не трябва да се използва във взривоопасна или агресивна околна среда.
- Свържете се с местните служби и отговорниците по безопасност, преди да работите в застрашена околна среда, в близост до електрически инсталации или в подобни ситуации.



4.4 Опасности при използване

4.4.1 Обща информация



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Липсващи или непълни инструкции могат да доведат до неправилно използване или използване не по предназначение. Вследствие на това могат да възникнат злополуки с тежки увреждания на лица, вещи, имущество и околна среда.

- Съблюдавайте указанията за безопасност на производителя и разпореденията на ползвателя.
- Съхранявайте уреда и принадлежностите далеч от деца.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Заслепяването вследствие лазерния лъч може индиректно да доведе до тежки злополуки, особено при лица, които управляват автомобил или обслужват машина. Не гледайте в лазерния лъч.

- Не центровайте лазерния лъч, респ. равнината на лазера, на височината на очите и не ги насочвайте към хора.



ВНИМАНИЕ

Падане, по-продължително съхранение, транспорт или други механични въздействия могат да доведат до грешни резултати от измерванията. Преди употреба проверете уреда за повреди. Не използвайте повредени уреди.

- Възлагайте извършването на ремонт само на SOLA.
- Преди употреба проверете точността на уреда (вж. глава 8/Проверка на точността).

4.4.2 Зарядно устройство/батерии/акумулаторни батерии



ОПАСНОСТ

Опасност за живота вследствие токов удар!

- Никога не отваряйте SOLA Li-Ion зарядното устройство и зарядната станция.
- Използвайте SOLA Li-Ion зарядното устройство и зарядната станция само в суха околна среда и не поставяйте в контакт с течности.



ОПАСНОСТ

Тежките механични въздействия могат да доведат до протичането, запалването или експлозията на батерии или акумулаторни батерии, могат да се отделят и токсични вещества.

- Не отваряйте батериите или акумулаторните батерии и не ги подлагайте на механични натоварвания.
- Не използвайте повредени акумулаторни батерии, зарядни устройства и зарядни станции.
- Възлагайте извършването на ремонт само на SOLA.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Високите температури на околната среда и потапянето в течности могат да доведат до протичането, запалването или експлозията на батерии или акумулаторни батерии, могат да се отделят и токсични вещества.

- При транспорт защитете батериите и акумулаторните батерии от механични въздействия.
- Не съхранявайте Li-Ion акумулаторни батерии на слънце, върху отопление или зад стъкла на прозорци.
- Не прегрявайте батериите и акумулаторните батерии и не ги подлагайте на огън.
- Предотвратете проникването на влага в батериите и акумулаторните батерии.
- Не използвайте повредени батерии и акумулаторни батерии. Изхвърляйте правилно (вж. глава 12/Изхвърляне).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Батериите могат да прегреят вследствие късо съединение и неправилно използване, съществува и опасност от нараняване или пожар.

- Не транспортирайте и не съхранявайте батериите в джобове на дрехи.
- Не поставяйте контактите на батериите в контакт с навити, ключове или други електропроводими предмети.
- Не зареждайте батериите.
- Не разреждайте батериите чрез късо съединение.
- Не запоявайте батериите в уреда.
- Не смесвайте стари и нови батерии и не използвайте батерии на различни производители или с различно обозначение на типа.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При използването на зарядни устройства на други производители Li-Ion акумулаторните батерии могат да се повредят. Това може да доведе до опасност от пожар и експлозия.

- Използвайте само оригинални принадлежности SOLA.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При неправилно изхвърляне Вие или трети лица може тежко да пострадате, както и да замърсите околната среда. При изгарянето на пластмасови части се отделят отровни изгорели газове, вдишването на които може да причини заболявания. Батериите/ акумулаторните батерии могат да експлодират, ако са повредени или са силно нагряти и освен това да предизвикат отравяния, изгаряния от киселина или замърсяване на околната среда. При необмислено изхвърляне има възможност продуктът да попадне в неоторизирани лица и да бъде използван неправилно.

- Продуктът не трябва да се изхвърля с битовите отпадъци. Изхвърляйте правилно уреда и принадлежностите (вж. глава 12/Изхвърляне).
- Винаги съхранявайте продукта далеч от неоторизирани лица и по-специално от деца.

4.5 Електромагнитна съвместимост (EMC)

Като електромагнитна съвместимост се характеризира способността на продукти да функционират безупречно в заобикалящо поле с електронно излъчване и електростатичен разряд, без да предизвикват електромагнитни смущения в други уреди.

4.5.1 Смущение на други уреди от FLOX

Макар че продуктите изпълняват строгите изисквания на съответните директиви и стандарти, SOLA не може напълно да изключи възможността за смущение на други уреди (напр. когато използвате продукта в комбинация с уреди на други производители като полеви компютри, персонални компютри, радиостанции, мобилни телефони, различни кабели или външни батерии).

- При използване на компютри и радиостанции обърнете внимание на данните, специфични за производителя, относно електромагнитната съвместимост.
- Използвайте само оригинално оборудване, респ. принадлежности на SOLA.

4.5.2 Смущение на FLOX от други уреди

Макар че продуктите изпълняват строгите изисквания на съответните директиви и стандарти, SOLA не може напълно да изключи възможността от грешни резултати от измерванията поради интензивно електромагнитно излъчване в непосредствена близост до радиопредаватели, радиотелефони, дизелови генератори и т.н.

- При измервания в такива условия проверете верността на резултатите от измерванията.

5. Безопасност/класификация на лазера

Линейният лазер FLOX емитира хоризонтална и вертикална линия по стената. Емитира също и две линии по пода, разположени в десния ъгъл.

Продуктът отговаря на клас лазери 2 съгласно DIN EN 60825-1:2014.

Клас лазер 2:

При лазерни съоръжения от клас 2 окото е защитено при случаен, кратък поглед благодарение на рефлексата за затваряне на клепача и/или ответните реакции.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Директното гледане в лазерния лъч с оптични помощни средства (като напр. далекогле-ди, телескоп) може да е опасно.



ВНИМАНИЕ

Гледането в лазерния лъч може да е опасно за очите.

- Не гледайте в лазерния лъч.
- Не насочвайте лазерния лъч към други хора.

Табелки върху уреда:



За позицията на фирмената табелка вж. задната корица.

- Не отстранявайте фирмената табелка!

6. Пускане в експлоатация

6.1 Експлоатация с батерии

1. Отворете капака на гнездото за батериите.
2. Поставете батериите правилно спрямо полюсите в адаптера за батерии SOLA.
3. Поставете SOLA адаптера с батериите в правилната позиция.
4. Затворете капака на гнездото за батериите (да щракне при фиксиране на заключването).

Използвайте само батерии от тип 1,5V Mignon (AA)!

Ако уредът не се използва продължително време, извадете батериите.



Указание

Интензитетът на лазерните линии може да варира в зависимост от качеството на батериите. Най-добра видимост може да се постигне със SOLA Li-Ion акумулаторни батерии.



6.2 Експлоатация със SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (опционално)

1. Заредете напълно акумулаторната батерия със SOLA Li-Ion зарядното устройство (вж. глава 7.2).
2. Отворете капака на гнездото за батериите.
3. Поставете SOLA-Li-Ion акумулаторната батерия в правилно положение.
4. Затворете капака на гнездото за батериите (да щракне при фиксиране на заключването).

Ако уредът не се използва продължително време, извадете акумулаторната батерия съхранявайте на сухо място (вж. глава 9/Поддръжка, съхранение и транспорт).

7. Обслужване

7.1 HORIZON GREEN

Включване/изключване

Включване:

► Плъзнете двупозиционния превключвател наляво (позиция на превключвателя WALL), люлеещата се част се освобождава. Уредът излъчва хоризонтална и вертикална линия от отвора за изходящия лъч.

Уредът се нивелира автоматично в зададения диапазон на наклона (вж. глава 3/Технически данни).

► Плъзнете двупозиционния превключвател надясно (позиция на превключвателя FLOOR). Уредът излъчва по две лазерни линии на пода напред и назад, които са съответно под ъгъл 90° една спрямо друга. В това състояние уредът не се нивелира автоматично.

Изключване:

► Плъзнете двупозиционния превключвател към средата (позиция на превключвателя OFF). Люлеещата се част се блокира. Лазерните линии изгасват.



УКАЗАНИЕ

Магнити могат да повлияят на измервателния уред и да доведат до грешни резултати.

Ако вертикалната лазерна линия не се проектира отвесно спрямо стената, респ. площта на детектиране, неравностите могат да дадат неточен резултат.

► Уверете се, че вертикалната лазерна линия се проектира отвесно спрямо стената, респ. повърхността на детектиране.

Големите температурни отклонения могат да доведат до грешни резултати от измерването.

► Преди пускане в експлоатация оставете уреда да се адаптира към условията на обкръжаващата среда.

Лазерните линии мигат на всеки 30 секунди, когато капацитетът на батериите или на акумулаторната батерия падне под 10%.

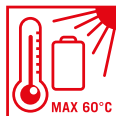
► Зареждайте своевременно акумулаторната батерия или осигурете батерии.



7.2 SOLA Li-ion акумулаторна батерия, зарядна станция и зарядно устройство (опционално)

Преди първото пускане в експлоатация SOLA Li-Ion акумулаторната батерия трябва да се зареди напълно.

- Включете щепсела за зареждане в извода на Li-Ion зарядната станция.
- Свържете SOLA Li-Ion зарядното устройство към контакт.
- Поставете SOLA-Li-Ion акумулаторната батерия в правилно положение в зарядната станция.
- Процесът на зареждане продължава между 3 и 5 секунди, в зависимост от нивото на зареждане и условията на околната среда.
- След макс. 10 цикъла на зареждане акумулаторната батерия достига пълния си капацитет.
- В идеалния случай акумулаторната батерия би трябвало винаги да се зарежда напълно. В спешни случаи акумулаторната батерия може да се извади от зарядната станция и преди приключване на процеса на зареждане. Вследствие на това експлоатационният ѝ живот не се нарушава (няма „ефект на запаметяване“).



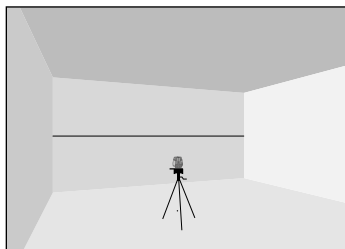
Индикатор за режим на зарядното устройство:

Цвят	Индикатор	Режим на работа	Описание
жълт зелен		Standby	В зарядната станция няма акумулаторна батерия
жълт зелен		Цикъл на изчакване	Температурата на акумулаторната батерия е извън валидния диапазон
жълт зелен		Предварително зареждане	Щадящо зареждане на силно разреждени акумулаторни батерии
жълт зелен		Основно зареждане	Фаза на бързо зареждане с макс. ток до 80%
жълт зелен		Дозареждане	Дозареждане от 80–100%
жълт зелен		Готов	Процесът на зареждане е приключил Акумулаторната батерия е 100% заредена
жълт зелен		Грешка	Акумулаторната батерия е много топла/ много студена, оставете я да се аклиматизира и я поставете отново

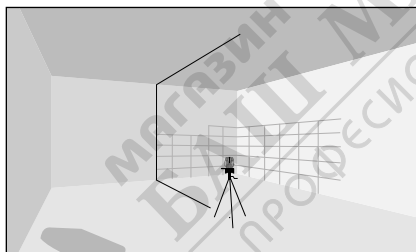
Капацитет	индикатор	режим на работа
100%		Процесът на зареждане е приключил
80%		Дозареждане
		Основно зареждане
		Предварително зареждане

7.3 Anwendungen

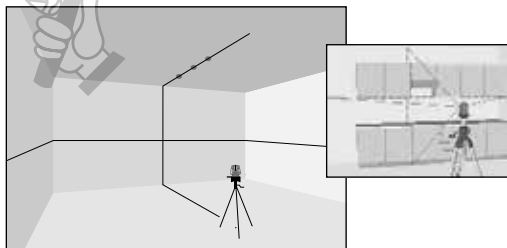
7.3.1 Хоризонтално нивелиране



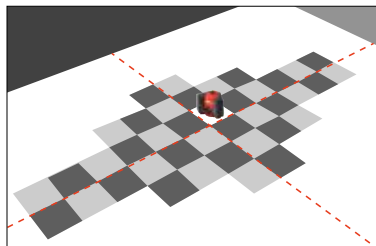
7.3.2 Вертикално нивелиране



7.3.3 Ъгъл 90°



7.3.4 Линии по пода



МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

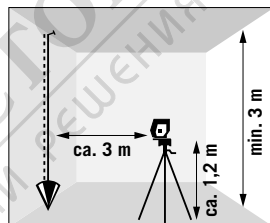
8. Проверка на точността

Преди всяко измерване проверявайте точността на FLOX.

- Преди началото на проверката оставете уреда да се аклиматизира към условията на околната среда.

8.1 Проверка на точността на вертикалната линия

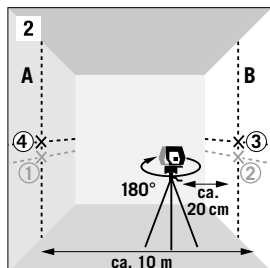
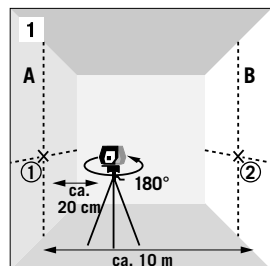
- Окачете отвес възможно най-близо до стена с минимална височина 3 m.
- Закрепете FLOX на статив, на височина прикл. 1,2 m.
- Поставете уреда на ок. 3 m от отвеса.
- Включете FLOX и проектирайте вертикалната лазерна линия върху отвеса.



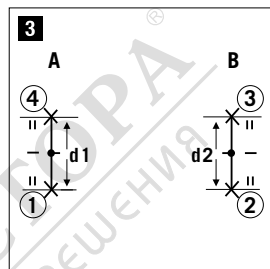
Ако отклонението е по-голямо от 4 mm, уредът трябва да се регулира допълнително. Обърнете се към Вашия търговец.

8.2 Проверка на точността на нивелиране на хоризонталната линия

- Изберете две хоризонтални, равни стени (A & B), отдалечени на ок. 10 m една от друга.
- Закрепете FLOX на статив и го позиционирайте на ок. 20 cm от стена A.
- Маркирайте пресечната точка ① на вертикалната и хоризонталната лазерна линия върху стена A.
- Завъртете FLOX на 180° и маркирайте точката ② на стената B.
- Позиционирайте лазера на същата височина, отдалечен на ок. 20 cm от страна B и маркирайте точката ③ на стената B.
- Завъртете FLOX на 180° и маркирайте точката ④ на стената A.
- Измерете вертикалното разстояние (d1) на маркираните точки ①-④ и вертикалното разстояние (d2) на точките ②-③.



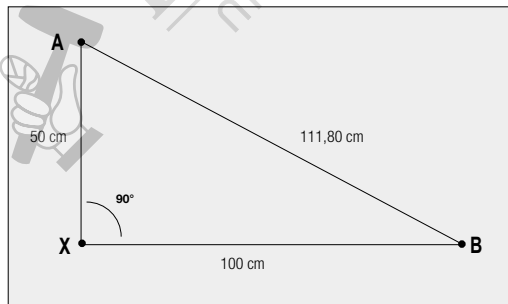
- Маркирайте средната точка на (d1) и (d2).
- Ако референтните точки (1) и (3) са от различни страни на средната точка, трябва да се извади (d2) от (d1).
- Ако референтните точки (1) и (3) са от една и съща страна на средната точка, трябва да се съберат (d2) и (d1).
- Разделете резултата с удвоената стойност на дължината на помещението.



Ако резултатът е по-голям от 4 mm, уредът трябва да се регулира допълнително, обърнете се към Вашия търговец.

8.3 Проверка на линиите по пода

1. Поставете инструмента върху равен под и го включете.
2. От средната точка на лазерния кръст точка **X** измерете линия от 50 cm и маркирайте точка **A**.
3. От средната точка на лазерния кръст точка **X** измерете линия от 100 cm, която е отместена на 90 градуса спрямо първата линия, и я маркирайте с точка **B**.
4. Разстоянието между маркираната точка **A** до точка **B** трябва да е 111,80 cm.
5. Повторете процеса за другите две линии.



9. Поддръжка, съхранение и транспорт

9.1 Почистване

- Избършете замърсяванията с мека влажна кърпа.
- Редовно проверявайте изходните отвори на лазера и при нужда ги почиствайте основно. Не докосвайте стъклото с пръсти.
- Не използвайте агресивни почистващи средства или разтворители.
- Не потапяйте уреда във вода!
- Преди опаковане почистете и подсушете замърсените и мокри уреди, части от принадлежностите и транспортни сандъци. Опаковайте оборудването отново, когато е напълно сухо.
- Поддържайте щепселните съединения чисти и ги пазете от влага.

9.2 Съхранение

9.2.1 Обща информация

- Съхранение на оборудването само в предварително зададените гранични температурни стойности (вж. глава 3/Технически данни).
- След по-продължително съхранение, преди употреба проверете точността на измервателния уред.

9.2.2 Батерии/акумулаторни батерии

- За съхранение на акумулаторните батерии ги извадете от уреда, респ. от зарядната станция.
- Съхранение по възможност при стайна температура и в суха околна среда (вж. глава 3/Технически данни).
- Пазете от влага и мокрота. Преди съхранение, респ. използване, подсушете мокрите или влажни акумулаторни батерии.
- Преди по-дълго съхранение заредете акумулаторната батерия до 80% от капацитета (вж. глава 7/Обслужване). По време на съхранението повтаряйте процеса на всеки 6 месеца.
- След съхранение, преди използване заредете акумулаторната батерия напълно.
- Преди използване проверете акумулаторната батерия за евентуални повреди. Не използвайте повредени акумулаторни батерии!

9.3 Транспорт

9.3.1 Обща информация

- Вследствие силни сътресения или падане уредът може да бъде повреден.
- Никога не транспортирайте продукта без опаковка. Винаги използвайте оригиналната опаковка или еквивалентен транспортна кутия.



- Преди транспорта изключете измервателния уред. При изключването люлеещата се част се блокира и е запазена от повреда.
- Преди пускане в употреба проверете уреда за евентуални повреди.
- Редовно проверявайте точността на нивелиране на уреда (вж. глава 8/Проверка на точността на нивелиране).

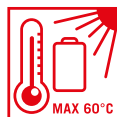
9.3.2 Батерии/акумулаторни батерии

При транспорта или изпращането на акумулаторните батерии ползвателят отговаря за спазването на националните и международните действащи норми и разпоредби.

- Преди изпращане извадете батериите от уреда.

Li-Ion акумулаторните батерии принципно подлежат на изискванията на законодателството, отнасящо се за опасни товари, но могат да бъдат транспортирани от ползвателя по пътищата без допълнителни изисквания. При изпращане от трети лица (напр. спедиция или въздушна пратка) трябва да се съблюдават специални изисквания към опаковката и маркировката.

- Извадете акумулаторната батерия от уреда и я изпратете в състояние за съхранение (80% капацитет).
- Облепете откритите контакти.
- Опаковайте акумулаторната батерия така, че да не може да се движи в опаковката и да не може да се повреди вследствие външни въздействия.
- Вземете предвид допълнителни национални и международни наредби и евентуално допълнително заплащане на съответната транспортна фирма.





10. Обем на доставката и аксесоари

10.1 Обем на доставката за FLOX

- 1 Линеен лазер **FLOX**
- 1 Предпазни очила за лазерен нивелир **LB red**
- 3 Батерии Mignon (AA)
- 1 Адаптер за батерии BA
- 1 Кратко ръководство
- 1 Куфар

10.2 АКСЕСОАРИ (опционално)

- SOLA Li-Ion Akku-Set 5.2
- KFZ адаптер **CC**
- Компактен статив **FST**
- Телескопичен статив **TST**
- Въртящ се статив **KST**
- Строителен статив **BST**
- Статив със закрепващи елементи **KLST**
- Гъвкава стойка за стена **FWH**
- Стойка за стена **WH**
- Комплект адаптер с резба **GA-SET**
- Очила за наблюдаване на лазерния лъч червени **LB RED**
- Магнитна мишена **ZS RED**

Допълнителна информация за аксесоарите на www.sola.at



11. Търсене на грешки

Грешка	Възможна причина	Отстраняване
Уредът отново се изключва веднага след пускане в експлоатация	➤ Батерията е празна ➤ Акумулаторната батерия е празна	➤ Сменете батерията ➤ Заредете акумулаторната батерия
Лазерните линии мигат в секунден ритъм	➤ Уредът е извън диапазона на самонивелиране	➤ Центровайте уреда хоризонтално
Лазерните линии мигат на всеки 30 секунди	➤ Зарядът на батерията или акумулаторната батерия е под 10%	➤ Сменете батериите или акумулаторната батерия



12. Изхвърляне

При неправилно изхвърляне Вие или трети лица може тежко да пострадате, както и да замърсите околната среда.

При изгарянето на пластмасови части се отделят отровни изгорели газове, вдишването на които може да причини заболявания.

Батериите/акумулаторните батерии могат да експлодират, ако са повредени или са силно нагряти и освен това да предизвикат отравяния, изгаряния от киселина или замърсяване на околната среда.

При необмислено изхвърляне има възможност продуктът да попадне в неоторизирани лица и да бъде използван неправилно.

Измервателните инструменти, принадлежностите и опаковките трябва да се предадат за екологично рециклиране.



Продуктът и принадлежностите – по-специално батерии и акумулаторни батерии – не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци.

- Изхвърляйте правилно продукта и принадлежностите.
- Изхвърляйте акумулаторните батерии само в разредено състояние.
- Съблюдавайте специфичните за страната предписания за изхвърляне.

Вашият търговец на SOLA приема обратно батерии и стари уреди и ги предава за правилно изхвърляне.

Само за страни от ЕС



Електроинструменти не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци!

Съгласно Европейска директива 2002/96/ЕО относно старо електрическо и електронно оборудване и тяхното приложение в националното право, неизползваемото старо електрическо и електронно оборудване трябва да се събира разделно и да се предава за екологично рециклиране.



13. Гаранция на производителя



„Производителят гарантира на първоначалния купувач, вписан в гаранционната карта (първ купувач), безупречно функциониране на уреда в продължителност на две години от предаването му, с изключение на батериите. Гаранционната услуга се ограничава до ремонти и/или замяна по избор на производителя.

Дефекти вследствие на неправилно обслужване от купувача или трети лица, естествени проявления на износване и оптични дефекти, които не влияят на използването на уреда, не влизат в обхвата на тази гаранционна услуга. Претенции към тази гаранционна услуга могат да са валидни само ако заедно с уреда бъде представена попълнената от продавача гаранционна карта с дата и печат на фирмата.

При гаранционна претенция производителят заплаща транспортните разходи. Срокът на гаранционната услуга не се удължава вследствие ремонти или работи, свързани с резервни части, които се извършват в рамките на гаранцията.

Допълнителни претенции са изключени, ако не са базирани на задължителни национални наредби. По специално производителят не носи отговорност за преки или косвени дефекти или щети вследствие дефекти, загуби или разходи, свързани с използването или поради невъзможността за използване на уреда за някаква цел. Изрично се изключват мълчаливи обещания за използване или пригодност за определена цел.“





14. E0 Декларация за съответствие



Konformitätserklärung Declaration of Conformity Декларация за съответствие



Wir/We/Ние **SOLA-Messwerkzeuge GmbH, A-6840 Götzis, Austria**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt(e)
declare under our sole responsibility that the Product(s)
декларираме на собствена отговорност, че продуктът(ите)

FLOX

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen übereinstimmt.
to which this declarations relates is in conformity with the following standards.
за които се отнася тази декларация, са в съответствие със следните стандарти.

FLOX

- EN61326-1 :2013
- EN61326-2 :2013
- EN61000-3-2 :2014
- EN61000-3-3 :2013
- EN61010-1 :2010
- EN60825-1 :2014

Li-Ion акумулаторна батерия 5.2:

- EN 61000-6-1: 2007
- EN 61000-6-3: 2007+A1:2011
- UN38.3

Li-Ion зарядно устройство LG Li-Ion:

- EN 60601-1: 01/2006
- EN 60335-2-26 06/2005
- EN 60335-1 11/2010
- EN 61000-6-3 09/2007
- EN 60601-1-2 10/2006



- EN 55022 05/2008
- EN 60601-1-2 10/2006
- EN 61000-6-2 03/2006
- EN 55014-1 06/2007
- EN 55014-2 06/2007

Gemäss den Bestimmungen der Richtlinie(n)
Following the provisions of Directive(s)
Съгласно разпоредбите на Директива(и)

Electromagnetic compatibility 2014/30/EC
Low Voltage Directive 2014/35/EC

SOLA-Messwerkzeuge GmbH

Mag. Wolfgang Scheyer CEO

SOLA-Messwerkzeuge GmbH, Unteres Tobel 25, A-6840 Götzis, Austria
Phone +43(0)5523 53380, sola@sola.at, www.sola.at

