

RangeXtender M 50



**HIGH
SPEED**

IP 66



magnetic

Laserliner

DE

EN

NL

DA

FR

ES

IT

PL

FI

PT

SV 02

NO 08

TR 14

RU 20

UK 26

CS 32

ET 38

RO 44

BG 50

EL 56

HR 62



Прочетете изцяло ръководството за експлоатация, приложената брошура „Гаранционни и допълнителни инструкции“, както и актуалната информация и указанията в препратката към интернет в края на това ръководство. Следвайте съдържащите се в тях инструкции. Този документ трябва да се съхранява и да се предаде при предаване на устройство.

Употреба по предназначение

Този лазерен приемник е подходящ за всички зелени линейни лазери с вграден режим за ръчен приемник (технология GRX-READY). Той открива лазерните линии на максимално разстояние до 50 метра. Символите със стрелки и милиметровата индикация предоставят информация за разликата във височината на лазерния лъч по отношение на нивото на маркиране.

Общи инструкции за безопасност

- Използвайте прибора единствено съгласно предназначението за употреба в рамките на спецификациите.
- Измервателните уреди и принадлежностите не са играчки за деца. Да се съхраняват на място, недостъпно за деца.
- Приборът не трябва да се променя конструктивно.
- Не излагайте уреда на механично натоварване, екстремни температури, влага или прекалено високи вибрации.
- Уредът не трябва да се използва повече, ако една или няколко функции откажат или ако зарядът на батериите е нисък.

Инструкции за безопасност

Работа с електромагнитно лъчение

- Измервателният уред спазва предписанията и граничните стойности за електромагнитната съвместимост съгласно Директива 2014/30/ЕС за електромагнитната съвместимост (EMC).
- Трябва да се спазват локалните ограничения в работата, като напр. в болници, в самолети, на бензиностанции или в близост до лица с пейсмейкъри. Съществува възможност за опасно влияние или смущение от електронни уреди.

Опасност поради силни магнитни полета

Силните магнитни полета могат да причинят неблагоприятно въздействие върху лица с активни медицински импланти (напр. пейсмейкъри) или върху електромагнитни устройства (напр. магнитни карти, механични часовници, инструменти за фина механика, твърди дискове).

По отношение на въздействието на силни магнитни полета върху хора трябва да се спазват съответните национални разпоредби и предписания, като например валидния за Федерална република Германия регламент на професионалната асоциация BGV B11 §14 „Електромагнитни полета“.

За да избегнете вредни въздействия, дръжте магнитите винаги на разстояние от най-малко 30 см от съответните чувствителни импланти и уреди.



Опасност от притискане! Не хващайте закрепващата скоба!

Специални характеристики на продукта и функции

HIGH !
SPEED !

Приемникът ускорява времето за отговор – бързото откриване/прихващане ускорява работния процес.



Ключът към оптимална работа при много измервателни уреди е магнитното прикрепяне. То позволява на ръцете да останат свободни, за да извършват други действия.

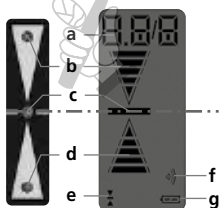


Защита срещу прах и вода- измервателните уреди се характеризират със специфична защита срещу прах и дъжд.








- 1 Течнокристален дисплей
- 2 Обиколен канал на маркиране
- 3 Магнити
- 4 Превключвател ВКЛ/ИЗКЛ
- 5 Звуков сигнал ВКЛ/ИЗКЛ
- 6 Горизонтален/вертикален нивелир
- 7 Приемашо поле на лазерния лъч
- 8 Универсална стойка
- 9 Закрепващ винт за измервателна лата
- 10 Превключване на единицата cm/mm; фоново осветление вкл./изкл.
- 11 Точност (3 степени)
- 12 Високоговорител
- 13 Резбови отвор за закрепване на универсалния държач
- 14 Батерийно отделение

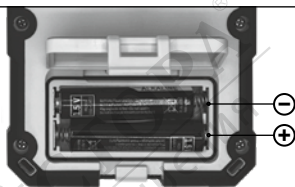


- a Цифрово отклонение от нивото на лазера
- b Ръчен приемник над нивото на лазера
- c Точно в лазерно ниво
- d Ръчен приемник под нивото на лазера
- e Точност (3 степени)
- f Звуков сигнал ВКЛ/ИЗКЛ
- g Индикация състояние на пълнене на батерията

-  Фина зона: Показание с по-малък толеранс, за фино насочване (например с измервателна лата).
-  Зона за работа с ръце: Показание с по-голям допуск, за насочване с ръка.
-  Приблизителен обхват: Показание с максимален допуск, за елементарно насочване с ръка.

1 Поставяне на батериите

Отворете гнездото за батерии (14) и поставете батериите според инсталационните символи. При това следете за правилна полярност.



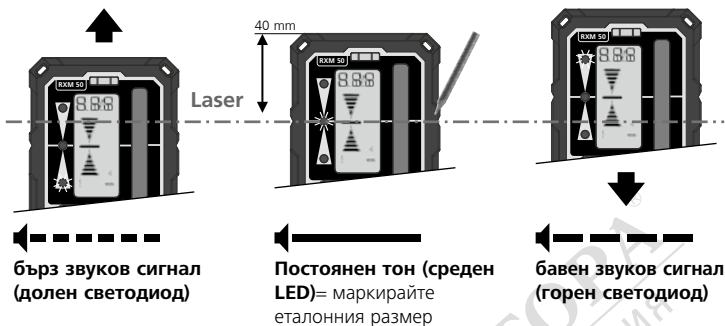
2 Работа с лазерния приемник

За нивелиране на големи разстояния или при висока яркост използвайте лазерния приемник. Включете го с бутон 4.

Включете линейния лазер в режим Ръчен приемник. Лазерните линии сега ще пулсират с голяма честота, което ги прави по-тъмни. Лазерния приемник може да засече три пулсиращи лазерни линии на максимално разстояние от 50 m.

Движете приемното поле (7) на лазерния приемник през лазерните линии нагоре и надолу, докато средният светодиод светне. Сега маркирайте референтния размер.

! Обърнете внимание лазерните линии да не се отразяват от огледални повърхности. Тези отражения може да доведат до грешни показания.



! Интензитета на лазерната светлина е най-силна в средата и намалява към в краищата на линиите. По този начин може да се намали максималният обхват на приемане на лазерния приемник.

! При директно слънчево греене може да се намали обхватът на лазерния прием.

Използване с мерна линейка

Лазерният приемник може да бъде прикрепен към измервателните уреди чрез универсална конзола. Flexi измервателен уред е винаги препоръчван, когато се измерват височини от пода. Той позволява определянето на височините директно без изчисления.



Указания за техническо обслужване и поддръжка

Почиствайте всички компоненти с леко навлажнена кърпа и избягвайте използването на почистващи и абразивни препарати и разтворители. Сваляйте батерията/батериите преди продължително съхранение. Съхранявайте уреда на чисто и сухо място.

Технически характеристики (Запазва се правото за технически изменения. 23W05)

Диапазон на приемане на лазера	макс. 50 m
Дължина на приемния блок	80 mm
Клас на защита	IP 66
Автоматично изключване	след 5 минути (при непроменена индикация на дисплея)
Електрозахранване	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Срок на експлоатация	около 20 часа
Условия на работа	-10°C ... 40°C, относителна влажност на въздуха макс. 80%, Без наличие на конденз, работна височина макс. 4000 m над морското равнище
Условия за съхранение	-20°C ... 70°C, относителна влажност на въздуха макс. 80%
Тегло	400 g (вкл. батерии / без универсален държач)
Размери (Ш x В x Д)	80 x 149 x 25 mm (без универсален държач)

Разпоредби на ЕС и Обединеното кралство и изхвърляне

Уредът отговаря на всички необходими стандарти за свободно движение на стоки в рамките на ЕС и Обединеното кралство.

Този продукт, включително принадлежностите и опаковката, е електрически уред, който трябва да се рециклира по безопасен за природата начин, в съответствие с европейските и британските директиви за отпадъците от електрическо и електронно оборудване, батерии и опаковки за извличане на ценни суровини.

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес:

<https://www.laserliner.com>