! 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 зелени въртящи се лазери. Той открива лазерните линии на максимално разстояние до 300 метра. Символите на стрелките и милиметровият дисплей предоставят информация за разликата във височината между лазерния лъч и маркиращата равнина.

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 подлагайте устройството на механично натоварване, твърде високи температури или на силни вибрации.
– Уредът не трябва да се използва повече, ако една или няколко функции откажат или ако зарядът на батериите е нисък.
– Опасност от притискане! Не хващайте закрепващата скоба!

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).

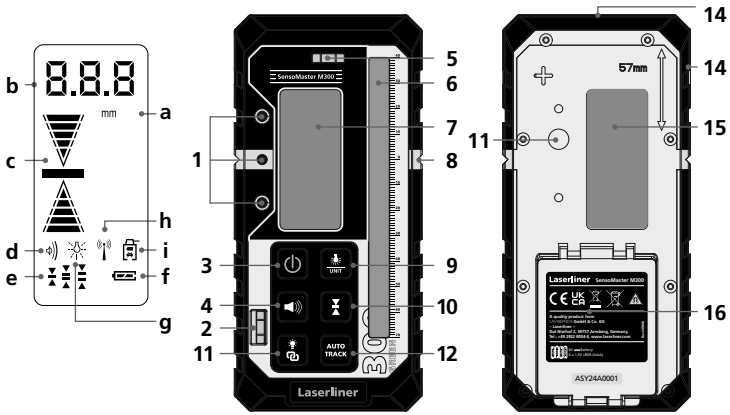
По отношение на въздействието на силни магнитни полета върху хора трябва да се спазват съответните национални разпоредби и предписания, като например валидния за Федерална република Германия регламент на професионалната асоциация BGV B11 §14 „Електромагнитни полета".

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

Инструкции за безопасност

Работа с радиочестотно излъчване

– Уредът е оборудван с радиоинтерфейс.
– Уредът изпълнява разпоредбите и граничните стойности за електромагнитна съвместимост и радиоизлъчвания съгласно Директива 2014/53/ЕС за радиосъоръженията.
– С настоящото Umarex GmbH & Co. KG декларира, че типът на радиосистемата SensoMaster M300 съответства на съществените изисквания на европейската Директива 2014/53/ЕС за радиосъоръженията (RED). Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие може да намерите на следния интернет адрес: **https://packd.li/ll/ASY/ce**



a Единица mm
b Цифрово показание на височината
c Стрелки на разстоянието:: Ръчен приемник под, точно в или над нивото на лазера
d Показание на силата звука на звуковия сигнал
e Показание на точност (нулева лента)
f Индикация състояние на пълнене на батерията
g Фоново осветление вкл./изкл.
h Свързан символ
i Активна функция за проследяване

1 Зелен LED: Точно в лазерно ниво червени светодиоди: ръчен приемник над или под нивото на лазера
2 Вертикален нивелир
3 Бутон ВКЛ. / ИЗКЛ.
4 Сила звука на звуковия сигнал
5 Хоризонтален нивелир
6 Приемащо поле на лазерния лъч
7 Течнокристален дисплей
8 Обиколен канал на маркиране
9 Превключване на единицата mm; Фоново осветление вкл./изкл.
10 Точност
11 Бутон за свързване
12 Функция за проследяване
13 Резбови отвор за закрепване на универсалния държач
14 Магнити
15 Течнокристален дисплей (задна страна)
16 Батерийно отделение

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.

Специални характеристики на продукта и функции

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

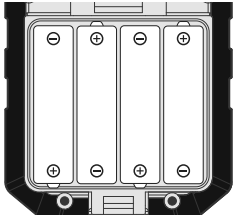
magnetic — Ключът към оптимална работа при много измервателни уреди е магнитното прикрепяне.То позволява на ръцете да останат свободни, за да извършват други действия.

IP 66 — Защита срещу прах и вода- измервателните уреди се характеризират със специфична защита срещу прах и дъжд.

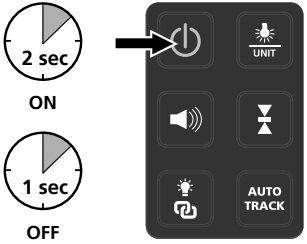
1 Поставяне и изваждане на батериите

Отворете гнездото за батерии и поставете батериите 4 x 1,5V LR03 (AAA) според инсталационните символи. При това следете за правилна полярност.

Изключете уреда, преди да извадите батериите.



2 ON/OFF

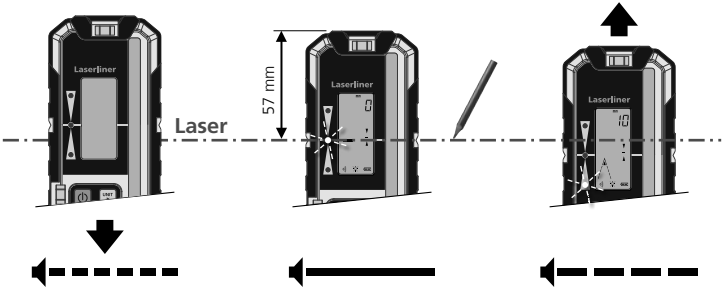


За да се удължи срокът на експлоатация на батерията, приемникът изключва автоматично след около 15 минути неизползване.

3 Работа с лазерния приемник

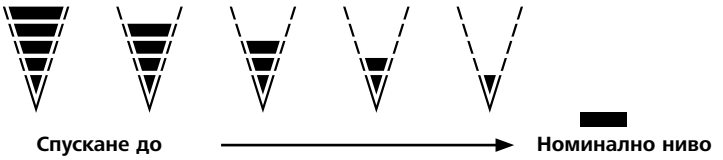
Задайте максимални обороти на ротационния лазер и включете лазерния приемник.

Сега лазерният приемник може да разпознае оптимално лазерния лъч на голямо разстояние. Моля движете лазерния приемник чрез лазерния лъч нагоре и надолу, докато се появи средното показание.
Маркирайте измерената височина на обиколния канал за маркиране.



4 Стрелки на разстоянието

5 степени на увеличаващите се и намаляващи стрелки за показване на разстоянието на височината към равнината на лазера (номинално ниво). Хоризонталната лента показва номиналното ниво.

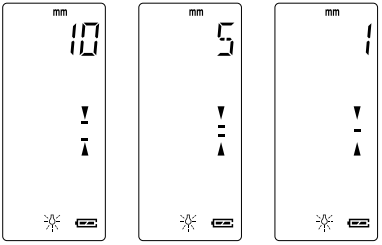


Показание за загуба на лазера: Придвижващите се надолу или нагоре ленти в рамките на стрелките за височината показват, че равнината на лазера се намира над или под приемния прозорец. При това стрелката показва посоката на лазерната равнина.

5 Точност

Чрез натискане на бутон 10 може да се настрои точността.

С повторно натискане се превключват трите степени на точност между грубо, средно и фино.



Грубо Средно Фино

6 Фоново осветление

Фоновото осветление се включва/изключва с продължително натискане на бутона (9).

7 Сила звука на звуковия сигнал

Последователно натискане на бутон 4 настройва силата на звука на силен, тих или изключен. При смяна на силата на звука прозвучава кратък звуков сигнал.

8 Функция проследяване

SensoMaster M300 предоставя възможност при приложение с Laserliner Quadrum Compact GT за използване на функция проследяване. При това ротационният лазер се привежда автоматично в съответствие с милиметровия приемник чрез радиопредаване. За целта включете приемника и натиснете бутона за свързване долу вляво на приемника. Показва се „Символ свързан“. Освен това мига средната и горната работна индикация на лазера. След това придвижете приемника в желаната позиция. След натискане на бутона Auto Track, лазерната линия се придвижва автоматично върху приемника, което в зависимост от позиционирането на приемника продължава известно време. Когато символът проследяване на дисплея на приемника спре да мига, позицията е окончателно намерена. Функция проследяване е на разположение също и в хоризонтален и вертикален режим.

Използване с мерна линийка

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.

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. Не изхвърляйте електрически уреди, батерии и опаковки при домакинските отпадъци. Потребителите са законово задължени да предават използваните батерии и акумулатори безплатно в обществен пункт за събиране на отпадъци, пункт за продажба или техническа служба за клиенти. Батериите трябва да се извадят от уреда, като се използва наличен в търговската мрежа инструмент, без да се разрушават, и да се изпратят за разделно събиране, преди да се върне уредът за изхвърляне като отпадък. Ако имате въпроси относно изваждането на батерията, моля, свържете се със сервизния отдел на UMAREX-LASERLINER. Моля, свържете се с Вашата община, за да се информирате за подходящите съоръжения за изхвърляне на отпадъци и следвайте съответните инструкции за изхвърляне и безопасност в пунктовете за събиране на отпадъци.

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес: **https://packd.li/ll/ASY/in**

Технически данни (Запазва се правото за технически изменения. 25W11)	
Диапазон на приемане на лазера	макс. 300 m
Дължина на приемния блок	110 mm
Необходими обороти на въртене	300 - 1100 об/мин
Точност (нулева лента, абсолютна)	± 1 mm / 50 m ± 5 mm / 50 m ± 10 mm / 50 m
Автоматично изключване	15 минути
Клас на защита	IP 66
Захранване	6 x 1,5V LR03 (AAA)
Продължителност на работа	около 20 часа
Условия за съхранение	0°C … 50°C, Относителна влажност на въздуха макс. 80%, без наличие на конденз, Работна височина макс. 4000 м над морското равнище
Условия на съхранение	-20°C … 70°C, Относителна влажност на въздуха макс. 80%
Тегло	310 g (без принадлежности)
Размери (Ш x В x Д)	74 x 155 x 28 mm