

DE 02

EN 07

NL 12

DA 17

FR 22

ES 27

IT 32

PL 37

FI 42

PT 47

SV 52

NO 57

TR 62

RU 67

UK 72

CS 77

ET 82

RO 87

BG 92

EL 97

SL 102

HU 107

SK 112

HR 117

Laserliner

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 лазерното устройство.

Употреба по предназначение

Електронният уред за измерване на влажността на материалите работи по капацитивния метод на измерване и е предназначен за безразрушително локализиране и оценка на разпределението на влагата в стени, подове и тавани. Уредът е подходящ както за любители, така и за професионални потребители, като вещи лица и лица детектиращи течове. С помощта на този уред може да се получи обща представа за размера, разпределението и сериозността на повредите вследствие на влагата в рамките на изследваната зона.

Общи инструкции за безопасност

- Използвайте уреда 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.
- Не се допускат модификации и изменения на уреда. Това ще доведе до невалидност на разрешителното и спецификацията за безопасност.
- 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.
- Измервателната сферична глава не трябва да работи под външно напрежение.
- Моля придържайте се към мерките за безопасност на местни и национални органи за правилното използване на устройството.

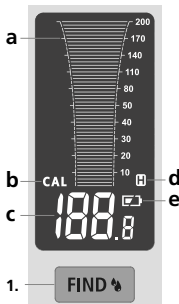
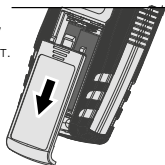
Инструкции за безопасност

Работа с електромагнитно лъчение

- Измервателният уред спазва предписанията и граничните стойности за електромагнитната съвместимост съгласно Директива 2014/30/ЕС относно електромагнитната съвместимост.
- 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.
- При използване в близост до високи напрежения или под силни електромагнитни променливи полета може да бъде повлияна точността на измерване.

Поставяне и изваждане на батериите

Отворете батерийното отделение на задната страна на корпуса и поставете 2 бр. батерии 1,5V LR6 (AA). Съблюдавайте правилната им полярност. Поставете обратно капака на батерийното отделение. Сега уредът може да бъде включен. Преди изваждането на батериите уредът трябва да се изключи.



ДИСПЛЕЙ:

- a Скала на измерената стойност
- b Калибриране
- c Измерена стойност
- d AutoHold
- e Ниво на зареждане на батерията

КЛАВИАТУРА:

1. ВКЛ / Калибриране на нулата / Измерване

Въвеждане в експлоатация

Включване: Натиснете бутона FIND (1) за ок. 1 секунда.

AutoShutOff: (автом.изключване) Уредът се изключва автоматично около 60 секунди след последното измерване.

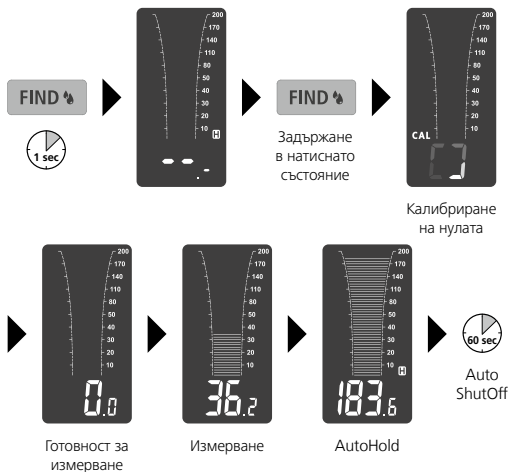
Указания за техническо обслужване и поддръжка

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.

Калибриране

Измервателният уред трябва редовно да се калибрира и изпитва, за да се гарантира точността на резултатите от измерването. Препоръчваме интервал на калибриране една година. При необходимост се свържете с Вашия дилър или се обърнете към сервизния отдел на UMAREX-LASERLINER.

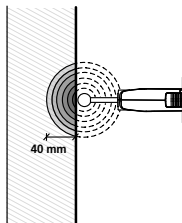
Процедура на измерване



Уредът винаги задължително изисква калибриране на нулата преди процеса на измерване. За да се избегне влиянието на условията на околната среда, по време на калибрирането уредът трябва да се държи във въздуха. При това трябва да се спазва минимално разстояние от 50 cm от измервания обект, други предмети и тялото на потребителя. По време на калибрирането се допуска, потребителят да държи уреда само за корпуса и в никакъв случай да не докосва с ръка измервателната глава. За калибриране на нулата натиснете и задръжте натиснат бутона „FIND“ (1) и поставете уреда в свободно пространство. След звуковия сигнал продължете да държите натиснат бутона „FIND“ (1) и разположете сферичната измервателна глава перпендикулярно на измервания материал. Когато измерената стойност се появи на дисплея, можете да отпуснете бутона „FIND“ (1). Измерената стойност се фиксира автоматично „AutoHold“ (d).

Указания за употреба

- Преди измерването мястото на измерване трябва да бъде почистено от замърсявания.
- Притискайте сферичната измервателна глава винаги с постоянна сила към измервания материал.
- При измерването не я накланяйте, не я плъзгайте по измервания материал и не се опирайте на нея.
- Обемната плътност на измервания материал оказва значително влияние върху резултата от измерването; колкото по-висока е тя, толкова по-висока е измерената стойност.
- Грубите повърхности водят до прекалено ниски измерени стойности.
- Ако сензорът открие съдържащ се в измервания материал метал (напр. тръби, винтове, кабели), това ще доведе до рязко увеличаване на измерената стойност, която не може да послужи за валидно заключение.
- При поставяне на сферичната глава в ъглите се показва по-висока измерена стойност, отколкото при прави повърхности, защото сферичната измервателна глава регистрира повече материал. Трябва да се съблюдава разстояние 10 сантиметра от ъглите.



Технически характеристики (Запазва се правото за технически изменения. 25W50)

Измервана променлива	Влага на материала (капацитивна)
Режим	Индекс
Функции	Автоматично изключване
Автоматично изключване	след 60 секунди
Електрозахранване	2 x 1,5V LR6 (AA)
Продължителност на работа	около 55 часа
Време на зареждане	0°C ... 50°C, Относителна влажност на въздуха макс. 20 ... 85%, без наличие на конденз, Работна височина макс. 2000 м над морското равнище
Условия за съхранение	-10°C ... 60°C, Относителна влажност на въздуха макс. 85%, Без наличие на конденз
Размери (Ш x В x Д)	60 mm x 182 mm x 30 mm
Тегло	186 g (вкл. батерии)

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. Батерията трябва да се извади от устройството, като се използва наличен в търговската мрежа инструмент, без да се разрушава, и да се изпрати за разделно събиране, преди да се върне устройството 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/II/APH/in>