

VideoPocket HD



DE

EN

NL

DA

FR

ES

IT

PL

FI

PT

SV

NO

TR

RU

UK 02

CS 09

ET 16

RO 23

BG 30

EL 37

HR 44

1m

FLEXIBLE
TUBE



CAMERA
Ø 5.2 MM



SD-CARD
INCLUDED

HD

HIGH
DEFINITION

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 бъде съхранен да бъде предаден при предаването на устройството.

Функция / Използване

Компактната видеосистема за инспекция с висока резолюция е подходяща за лесна визуална инспекция на труднодостъпни места, включително тръбопроводи, окачени тавани и моторни превозни средства. Функцията за сравняване на изображения позволява на потребителите да идентифицират разликите между изображението на живо и съхраненото референтно изображение. Вътрешната памет за снимки и микро SD картата са на разположение за документиране на изображенията и видеозаписите.

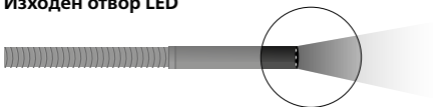
Общи инструкции за безопасност

- 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.
- При използване на открито обръщайте внимание, че с уреда може да се работи само при съответни метеорологични условия, съотв. при подходящи защитни мерки.
- LCD-блокът не трябва да се потапя във вода. Основното устройство не трябва да влиза в контакт с течности.
- Основната част на камерата не е устойчива на киселини и не е огнеупорна.
- Непременно трябва да се има предвид VideoPocket HD да не влиза в контакт с химикали, ел. напрежение, подвижни или горещи предмети. Това може да доведе до повреда на уреда и тежки наранявания на оператора.
- VideoPocket HD не трябва да се използва за медицински изследвания / изследвания на хора.
- Моля придържайте се към мерките за безопасност на местни и национални органи за правилното използване на устройството.
- Устройството не е подходящо за измерване в близост до опасно напрежение. Поради това при измервания в близост до електрически инсталации винаги следете токопроводящите части да не са под напрежение. Неналичието на напрежение и обезопасяването срещу повторно включване трябва да се гарантира с подходящи мерки.

Инструкции за безопасност

Работа с изкуствено, оптично лъчение OStrV

Изходен отвор LED

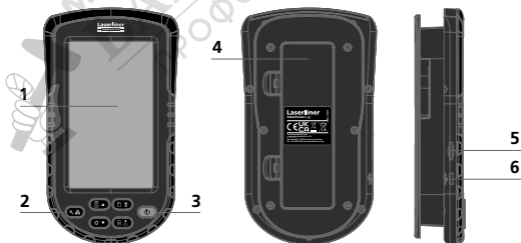


- Уредът работи със светодиоди от рискова група RG 0 (свободна група, без наличие на риск) в съответствие с валидните стандарти за фотобиологична безопасност (EN 62471:2008-09ff / IEC/TR 62471:2006-07ff) в техните актуални редакции.
- Достъпното лъчение на светодиодите не е опасно за човешкото око и човешката кожа при употреба по предназначение и при разумно предвидими условия.

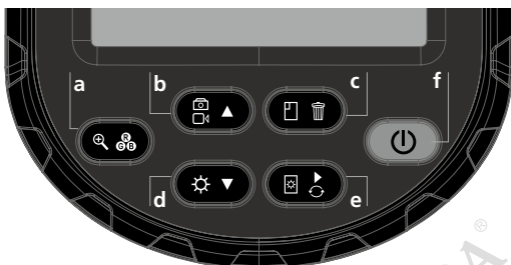
Инструкции за безопасност

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.



- | | | | |
|---|-------------------|---|------------------------|
| 1 | LC-дисплей | 4 | Батерийно отделение |
| 2 | Директни бутони | 5 | Слот за Micro SD карта |
| 3 | ON/OFF (ВКЛ/ИЗКЛ) | 6 | Интерфейс Micro-USB |



- a** Увеличение 4 пъти
- b** Запис на изображение видео
Управление на менюто „назад“
- c** Галерия изображенията и видеозаписи
Функция сравняване на изображения
- d** Настройка на яркостта
Управление на менюто „напред“
- e** Настройка на контраста
- f** ON/OFF (ВКЛ/ИЗКЛ)



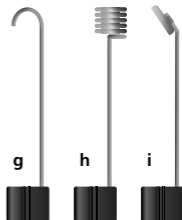
Камера

- 1** Камера – основна част
- 2** LED's
- 3** Леща

Символи

- Статус на батерията
- Индикация на яркостта
- Индикация на контраста
- Степен на изменение на мащаба (4 степени)
- Вътрешна карта памет пълна

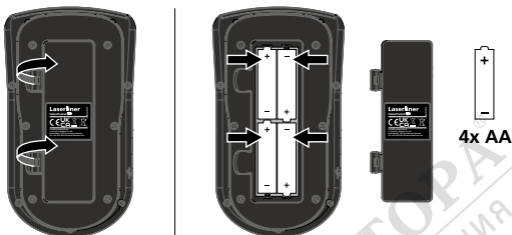
инструментите



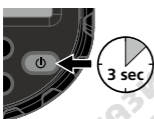
- g** Кука
- h** Магнит
- i** Огледало

1 Поставяне на батерии

Отворете гнездото за батерии и поставете батериите (4 x тип AA) според инсталационните символи. При това следете за правилна полярност.



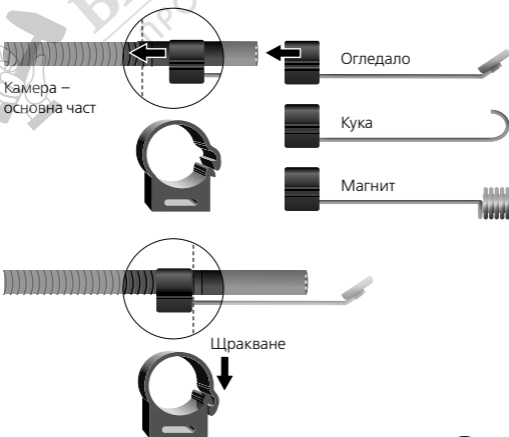
2 ON/OFF



3 Поставяне на Micro-SD-карта



4 Закрепване на инструментите



5 Правене на снимки



Правене на снимки

6 Функция сравняване на изображения



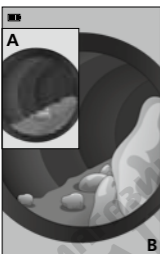
1. Извикайте референтното изображение чрез натискане на бутона галерия.



2. Изберете референтно изображение с бутона „напред“ и „назад“.



3. Потвърдете избраното референтно изображение (A) с бутона галерия.



4. Избраното референтно изображение (A) се появява на дисплея, на фона върви изображението на живо (B) за сравнение.

За скриване на референтното изображение (A) натиснете бутона галерия.



7 Видео-режим/заснемане на видео



1. Настройка на видео режим: Задръжте натиснат за 3 сек. бутона за заснемане на изображение и видео. Видеозаснемането стартира автоматично.



2. За приключване на видеозаснемането натиснете отново бутона..

8 Възпроизвеждане на видео



1. Извикайте запаметените видеозаписи.



2. Изберете видеозапис с бутона „напред“ и „назад“. Видеозаписите са обозначени със символ „PLAY“ (▶).



3. Възпроизведете видеозаписа с бутона „PLAY“.

9 Изтриване на изображение/видео



1. Извикайте запаметените медии чрез натискане на бутона галерия.



2. Изберете изображение/видео с бутона „напред“ и „назад“.



3. За изтриване задръжете натиснат бутона галерия.

10 Степен на изменение на мащаба (4 степени)



Натиснете бутон

11 Превключване цвят/ЧБ



Натиснете бутон

12 Яркост (10 степени)



Натиснете за кратко бутона

13 Контраст (10 степени)



Задръжете натиснат за 2 сек. бутона за ротация.

14 Ротация



Натиснете за кратко бутона

4x



1x



от изходното изображение

1x = хоризонтално огледално изображение

2x = Завъртане 180°

3x = вертикално огледално изображение

4x = Изходно изображение



3x



2x

USB-пренос на данни

Запаметените върху SD-картата данни може да се пренесат върху компютъра или с подходящ картов четец или директно през USB-интерфейса. Данни за връзката между компютър и картов адаптер, съотв. картов четец ще намерите в Наръчника към Вашия картов четец.

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. Rev21W46)

Разрешаваща способност на дисплея	480 x 272 пиксела
Разделителна способност на камерата	1280 x 720 пиксела
Дължина на сондата	1 m
Диаметър на сондата	5 mm
Минимален радиус на огъване на сондата	30 mm
Дължина Камера – основна част	35 mm
Диаметър на главата на камерата	ø 5,2 mm
Зона на видимост (FOV)	65°
Дълбочина на фокуса (DOF)	3 ... 8 cm
Продължителност на работа	Около 4 часа
Вид екран	4,3" TFT цветен дисплей
Брой на светодиодите	6
Формат на изображението	JPEG
Формат на видеоформат	MJPEG (AVI)
Интерфейс	Micro-USB
Брой на светодиодите	IP 67
Захранване	4 x 1,5V LR6 (AA)
Условия за съхранение	-10°C...50°C, Относителна влажност на въздуха макс. 85% rH, без образуване на конденз, Работна височина макс. 2000 m над морското равнище
Автоматично изключване	-20°C...60°C, Относителна влажност на въздуха макс. 85% rH, без образуване на конденз
Размери (Ш x В x Д)	85 x 155 x 32 mm
Тегло	370 g (вкл. батерии)

ЕС-разпоредби и изхвърляне

Уредът изпълнява всички необходими стандарти за свободно движение на стоки в рамките на ЕС.

Този продукт е електрически уред и трябва да се събира и изхвърля съгласно европейската директива относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО).

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

<https://packd.li/ll/ale/in>

