

VideoControlSnake-Camera



DE 02

EN 05

NL 08

DA 11

FR 14

ES 17

IT 20

PL 23

FI 26

PT 29

SV 32

NO 35

TR 38

RU 41

UK 44

CS 47

ET 50

LV 53

LT 56

RO 59

BG 62

EL 65



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 съдържанието в тях инструкции. Този документ трябва да бъде съхранен и да бъде предаден при предаването на устройството.

Функция/Използване

VideoControlSnake-Camera е блок на камера за свързване към базовия блок VideoControl-Master. Ротиращият шпиндел с 15 м дължина на кабела позволява инспекции на дълги дистанции. Съвместно с базовия блок, на LCD се изпращат цветни видео изображения за проверка на трудно достъпни места, като например тръбопроводи, канали, вентилационни инсталации или инсталации за отработени газове.

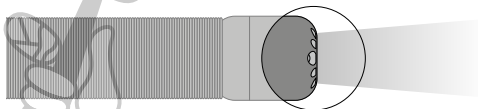
Общи инструкции за безопасност

- 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.
- 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.
- Основната част на камерата не е устойчива на киселини и не е огнеупорна.
- Непременно трябва да се има предвид VideoControlSnake-Camera 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.
- VideoControlSnake-Camera не трябва да се използва за медицински изследвания / изследвания на хора.
- За да се гарантира клас на защита IP68, капачката на изводите трябва да бъде добре затворена.
- Преди навиване почистете тласкащия кабел с влажна кърпа. При почистване на винта по възможност оставете свързани щепселните изводи с кабела.
- 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 рисковата 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.

VideoControlSnake-Camera

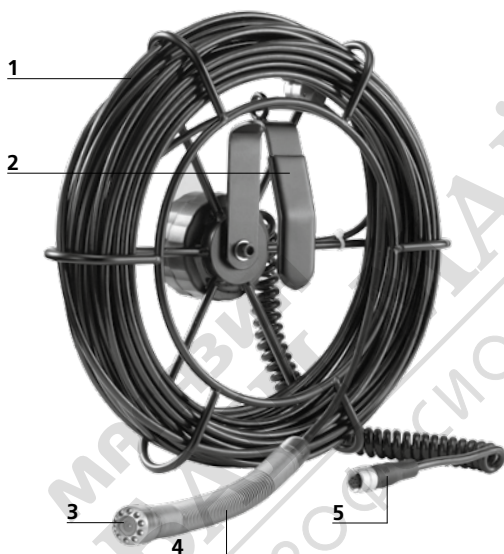
Инструкции за безопасност

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.

Указания за техническо обслужване и поддръжка

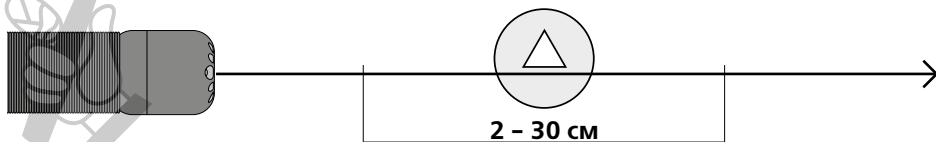
Почиствайте всички компоненти с леко навлажнена кърпа и избягвайте използването на почистващи и абразивни препарати и разтворители. Сваляйте батерията/батериите преди продължително съхранение. Съхранявайте уреда на чисто и сухо място.



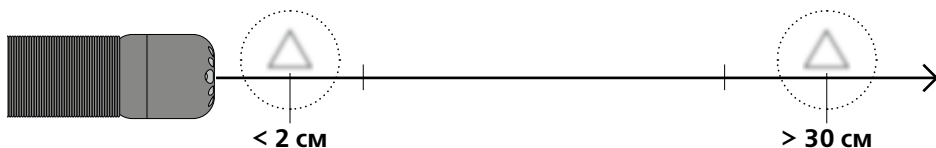
- 1 Подсилен със стъкловолокно тласкащ кабел, 15 м
- 2 Ръкохватка
- 3 Глава на камерата с 10 LED с висока мощност
- 4 Гъвкава спирална пружина
- 5 Команден кабел

1 Диапазон на фокусното разстояние

VideoControlSnake-Camera доставя контрастни изображения в диапазона 2 - 30 см пред главата на камерата.



Обекти, които са далеч извън зоната на фокуса, може да изглеждат нефокусирани.



2 Връзка на командния кабел

При завинтване на командния кабел към базовия блок VideoControl-Master следете, стрелката на присъединителния щекер да сочи към жлеба на съответното устройство.



! Чувствителните контактни щифтове на щепсела пасват само в тази позиция в съответната букса, а при неправилно позициониране и прилагане на сила могат да бъдат повредени.

3 Навиване на избутващ кабел

За да навиете тласкащия кабел чист, бутнете кабела в хаспела.

! Кабелът не трябва да се навива чрез въртене на хаспела.



Технически характеристики

Запазва се правото за технически изменения. 18W06

Тип камера	CMOS сензор за изображения
Камера – основна част	∅ 20 мм, водонепроницаема
Клас на защита	IP 68 (Дълбочина на потапяне 15 м, 1 час)
Резолюция на камерата	640 x 480 пиксела
Зона на видимост	127°
Диапазон на фокусното разстояние	2 ... 30 см
Диаметър на шпиндела	31 см
Диаметър на кабела	5,5 мм
Дължина на кабела	15 м
Минимален радиус на огъване	50 мм
Условия за съхранение	-10°C ... 60°C, Относителна влажност на въздуха макс. 20 ... 85% rH, Без наличие на конденз, Работна височина макс. 4000 m над морското равнище
Автоматично изключване	-20°C ... 70°C, Относителна влажност на въздуха макс. 80% rH
Тегло (без принадлежности)	1,58 кг
Размери (Ш x В x Д)	310 мм x 310 мм x 120 мм

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: <http://laserliner.com/info?an=vcmsc>

