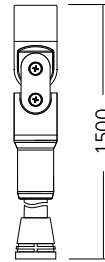


# VarioView Camera



**Laserliner**

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

RO 53

BG 56

EL 59



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 и да бъде предаден при предаването на устройството.

## Функция / Използване

VarioView Camera е блок на камера за свързване към основния блок VideoFlex. Съвместно с основния блок на LCD се изпращат цветни видеоизображения за инспекция на труднодостъпни места, като кухини, шахти, зидария или МПС.

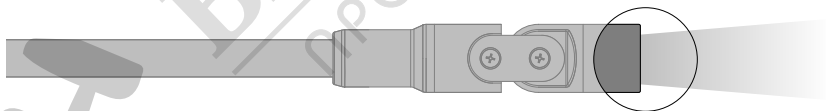
## Общи инструкции за безопасност

- 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 VarioView 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.
- VarioView Camera 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

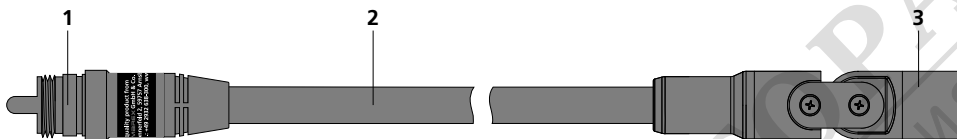
Работа с електромагнитно лъчение

- 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.

## Указания за техническо обслужване и поддръжка

Почиствайте всички компоненти с леко навлажнена кърпа и избягвайте използването на почистващи и абразивни препарати и разтворители. Съхранявайте уреда на чисто и сухо място.



1 Извод за свързване основен блок

2 Гъвкав ръкав

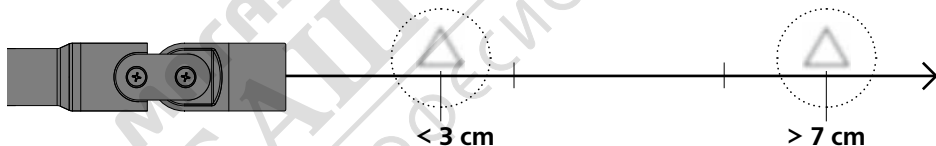
3 ръчно регулируема глава на камерата с мощен LED

## 1 Диапазон на фокусното разстояние

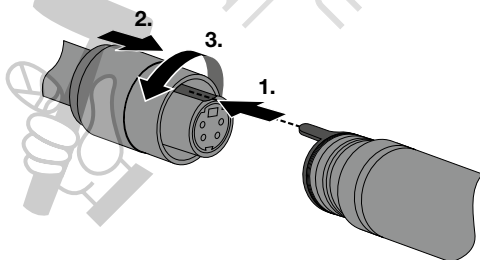
VarioView Camera доставя контрастни изображения в диапазона 3 - 7 cm пред главата на камерата.



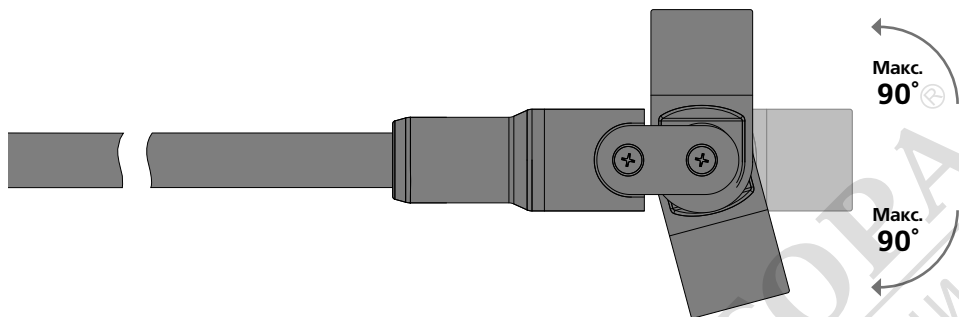
Обекти, които са далеч извън зоната на фокуса, може да изглеждат нефокусирани.



## 2 Извод за гъвкав ръкав



## Е Ориентиране на главата на камерата



### Технически характеристики

Запазва се правото за технически изменения. 19W49

Тип камера	CMOS сензор за изображения
Камера – основна част	ø 17 mm
Вид защита на главата на камерата	водонепроницаема, IP 67
Светодиоди глава на камерата	1
Резолюция на камерата	640 x 480 пиксела
Зона на видимост (FOV)	73°
Фокус на камерата	F3 cm - F7 cm
Диаметър на кабела	9,5 mm
Дълъг гъвкав ръкав	1,5 m
Минимален радиус на огъване	75 mm
Условия за съхранение	0°C ... 60°C, относителна влажност на въздуха макс. 20 ... 90% rH, без наличие на конденз, работна височина макс. 4000 m над морското равнище
Автоматично изключване	-20°C ... 80°C, относителна влажност на въздуха макс. 80% rH
Тегло	430 g
Размери (Ш x В x Д)	1600 x 17,2 x 17,2 mm

### 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=AJD>

