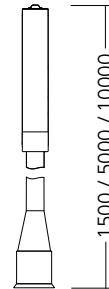


Flex / XXL / Ultra Camera



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

Flex / XXL / Ultra 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 кухни, 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 Flex / XXL / Ultra 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.
- Flex / XXL / Ultra 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

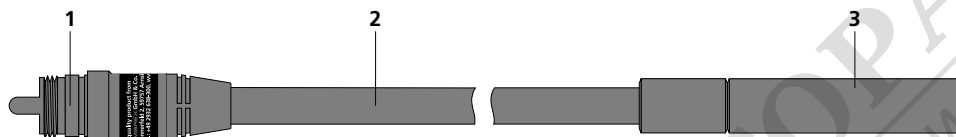
- Измервателният уред спазва предписанията и граничните стойности за електромагнитната съвместимост съгласно Директива 2014/30/ЕС за електромагнитната съвместимост (EMC).

Flex / XXL / Ultra Camera

– 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.



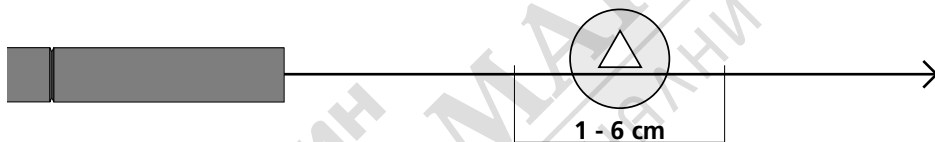
1 Извод за свързване основен блок

2 Гъвкав ръкав

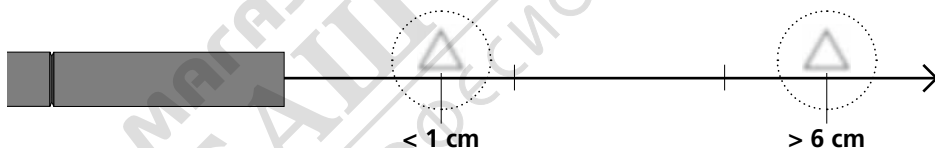
3 Глава на камерата с 4 светодиода с висока мощност

1 Диапазон на фокусното разстояние

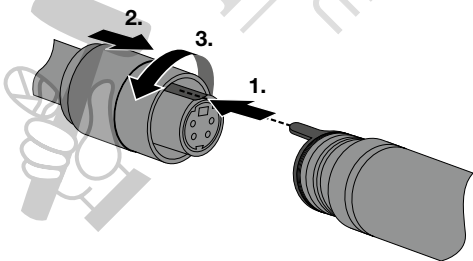
Flex / XXL / Ultra Camera доставя контрастни изображения в диапазона 1 - 6 cm пред главата на камерата.



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



2 Извод за гъвкав ръкав



Технически характеристики

Запазва се правото за технически изменения. 20W50

Резолюция на камерата	640 x 480 пиксела
Камера – основна част	ø 9 mm
Вид защита	IP 68 (Дълбочина на потапяне 1,5 м, 60 мин.)
Мин. радиус на огъване камера-сонда	70 mm
Зрително поле (FOV)	53°
дълбочина на рязкост (DOF)	1 ... 6 cm
диаметър камера-сонда	6 mm
дължина камера-сонда Flex	1,5 m
дължина камера-сонда XXL	5 m
дължина камера-сонда Ultra	10 m
дължина камера – основна част	50 mm
Условия за съхранение	0°C ... 45°C, относителна влажност на въздуха макс. 20 ... 85% rH, без наличие на конденз, работна височина макс. 4000 m над морското равнище
Автоматично изключване	-10°C ... 60°C, относителна влажност на въздуха макс. 80% rH
Размери (Ш x В x Д) Flex	1500 x 19 x 19 mm
Размери (Ш x В x Д) XXL	5000 x 19 x 19 mm
Размери (Ш x В x Д) Ultra	10000 x 19 x 19 mm
Тегло Flex	165 g
Тегло XXL	550 g
Тегло Ultra	1100 g

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=AKV>

