

Быстрый и простой контроль с функцией записи видео

Эндоскопы SKF серии TKES 10

Эндоскопы SKF представляют собой компактные, портативные приборы, позволяющие пользователю визуально обследовать труднодоступные пространства, недоступные для невооружённого глаза. Они позволяют избежать необходимости демонтажа машины для осмотра, экономя время и деньги. Компактный дисплейный блок, с 3.5" экраном, дает возможность просмотра, сохранения и обзора фотографий и видеоизображений. Изображения также могут выводиться на экран телевизора или сохраняться на ПК для просмотра в будущем. Серия включает три различные модели для разных областей применения. Все модели оснащены регулируемой светодиодной подсветкой для обследования объектов с недостаточной освещенностью.

- Миниатюрная камера с высоким разрешением, с 2x цифровым зумом, дает ясное и четкое изображение на экране.
- Поставляются с погружной трубкой длиной 1 метр (3.3 ф) в трех разных исполнениях; гибкой, полужесткой или шарнирно сочлененной.
- Малый диаметр наконечника 5,8 мм (0.23 д.), с широким полем обзора, обеспечивает легкость использования.
- Поставляемый в комплекте адаптер бокового обзора позволяет инспектировать различное оборудование, такое как стенки труб.
- Мощные магниты, позволяющие закрепить дисплейный блок на различных поверхностях, и возможность установки его на треногу, облегчают работу с прибором.
- На SD карте памяти, входящей в комплект поставки, можно хранить до 50 000 фотографий или 120 минут видео.
- Гибкая и полужесткая трубки большей длины поставляются дополнительно.
- Поставляется в надежном кейсе со всеми необходимыми кабелями, зарядным устройством и комплектом для очистки.



Технические характеристики



Обозначение	TKES 10F	TKES 10S	TKES 10A
Погружная трубка и источник света	Гибкая трубка	Полужесткая трубка	Шарнирно сочлененная трубка
Датчик изображения	Датчик с КМОП структурой	Датчик с КМОП структурой	Датчик с КМОП структурой
Разрешение (Н × V)			
– Статическое	640 × 480 пикселей	640 × 480 пикселей	320 × 240 пикселей
– Динамическое	320 × 240 пикселей	320 × 240 пикселей	320 × 240 пикселей
Диаметр наконечника (Погружная трубка)	5,8 мм (0.23 д.)	5,8 мм (0.23 д.)	5,8 мм (0.23 д.)
Длина трубки	1 м (39.4 д.)	1 м (39.4 д.)	1 м (39.4 д.)
Поле зрения	67°	67°	55°
Глубина резко изображаемого пространства	1,5–6 см (0.6–2.4 д.)	1,5–6 см (0.6–2.4 д.)	2–6 см (0.8–2.4 д.)
Источник света	4 белых светодиода с регулировкой яркости (0–275 Лк/4 см)	4 белых светодиода с регулировкой яркости (0–275 Лк/4 см)	4 белых светодиода с регулировкой яркости (0–275 Лк/4 см)
Диапазон рабочих температур	От –20 до +60 °С (от –4 до +140 °F)	От –20 до +60 °С (от –4 до +140 °F)	От –20 до +60 °С (от –4 до +140 °F)
Класс защиты	IP 67	IP 67	IP 67



Дисплейный блок

Питание	5 V DC
Экран	Ж/К 3.5" TFT 320 × 240 пикселей
Интерфейс	Мини USB 1.1 / AV выход / AV вход/
Аккумулятор (необслуживаемый)	Заряжаемый литиево-ионный аккумулятор (3.7 В). В среднем 4 часа работы после 2 часов зарядки.
Формат выходного видеосигнала	NTSC и PAL
Среда для записи	SD карта 2 Гб в комплекте поставки – возможность хранения до ±50 000 фотографий, или 120 минут видео. (могут использоваться карты SD/SDHC до 32 Гб)
Формат изображения (Н × V)	
– Фотографии (JPEG)	640 × 480 пикселей
– Формат видеозаписи (ASF)	320 × 240 пикселей
Температурный диапазон	
– Работы и хранения	от –20 до +60 °С (от –4 до +140 °F)
– Зарядки аккумулятора	от 0 до 40 °С (от 32 до 104 °F)
Функции	Фотографирование, Видеозапись, просмотр фото и видео на экране, TV выход, Перенос изображений и видеозаписей с карты памяти SD на ПК

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2013

Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 12209 RU · Декабрь 2013

