

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 inspectировать 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 (H x V)                       |                                                           |                                                           |                                                           |
| – Статическое                            | 640 x 480 пикселей                                        | 640 x 480 пикселей                                        | 320 x 240 пикселей                                        |
| – Динамическое                           | 320 x 240 пикселей                                        | 320 x 240 пикселей                                        | 320 x 240 пикселей                                        |
| Диаметр наконечника (Погружная трубка)   | 5,8 mm (0.23 д.)                                          | 5,8 mm (0.23 д.)                                          | 5,8 mm (0.23 д.)                                          |
| Длина трубки                             | 1 m (39.4 д.)                                             | 1 m (39.4 д.)                                             | 1 m (39.4 д.)                                             |
| Поле зрения                              | 67°                                                       | 67°                                                       | 55°                                                       |
| Глубина резко изображаемого пространства | 1,5–6 cm (0.6–2.4 д.)                                     | 1,5–6 cm (0.6–2.4 д.)                                     | 2–6 cm (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 °C (от –4 до +140 °F)                       | От –20 до +60 °C (от –4 до +140 °F)                       | От –20 до +60 °C (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 x 240 пикселей                                                                                                                        |
| Интерфейс                     | Мини USB 1.1 / AV выход / AV вход/                                                                                                                     |
| Аккумулятор (необслуживаемый) | Заряжаемый литиево-ионный аккумулятор (3.7 В).<br>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.<br>(могут использоваться карты SD/SDHC до 32 Гб) |
| Формат изображения (H x V)    |                                                                                                                                                        |
| – Фотографии (JPEG)           | 640 x 480 пикселей                                                                                                                                     |
| – Формат видеозаписи (ASF)    | 320 x 240 пикселей                                                                                                                                     |
| Температурный диапазон        |                                                                                                                                                        |
| – Работы и хранения           | от –20 до +60 °C (от –4 до +140 °F)                                                                                                                    |
| – Зарядки аккумулятора        | от 0 до 40 °C (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                   |

## ПП "Українська підшипникова компанія"

вул. Набережна, буд. 10, офіс 157, м. Луцьк, Волинська область, Україна, 43025  
+380 99 297 77 88, +380 97 297 77 88  
office@upk.com.ua  
www.upk.com.ua



Українська підшипникова компанія  
Авторизований дистриб'ютор