# Trotec VSC3008

Артикул: 3510009640

## ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР В СОВЕРШЕНСТВЕ

Этот профессиональный промышленный видеоскоп превращает непрямой визуальный осмотр в простое упражнение. Никаких кабелей и футляра - ничего, кроме превосходного качества изображения в прочном и легком компактном устройстве. При весе всего 400 г портативный блок управления легко позволяет выполнять длительные работы без утомления. Его зонд, изгибающийся во все стороны, может плавно управляться с помощью джойстика, а его головка камеры с титановым покрытием обеспечивает идеальный панорамный вид на зону контроля.

## УНИВЕРСАЛЬНОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ

Многослойная конструкция VSC3008 из вольфрамовой проволочной сетки и полиуретана на гибкой стальной спирали обеспечивает максимальный диапазон движения при одновременно высокой прочности на скручивание нажимного зонда. Головка камеры плавно изгибается во всех направлениях. Мощный светодиодный источник света с регулируемой яркостью позволяет получать четкие и детализированные изображения, необходимые для работы.

Контрольные изображения и видео можно просматривать на великолепном ЖК-дисплее Wide VGA VSC3008, а в дополнительной конфигурации с WLAN, также через синхронизацию в реальном времени на подключенном смартфоне или планшете. Благодаря прочному корпусу из АБС-пластика VSC3008 выдерживает даже самые суровые условия в промышленной среде, а амортизирующие материалы в критических местах предотвращают ударные повреждения, а также проникновение пыли и брызг воды - идеальные условия для надежного повседневного использования. VSC3008 объединяет простое управление с четкими видео и цифровыми изображениями в мобильной, удобной компактной системе, обеспечивающей простой доступ к тестируемому объекту. Отдельные изображения или видео могут быть сохранены на SD-карте.

НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Разработка, дизайн, производство Trotec
- Переносная, легкая и прочная компактная система
- Головка камеры плавно изгибается во всех направлениях
- Светодиодная подсветка
- Запись фото и видео
- Широкий ЖК-дисплей VGA для превосходного качества изображения
- Прочный многослойный зонд для максимальной гибкости и одновременно высокой прочности на скручивание
- USB-разъем и аналоговый видеовыход

Надежный VSC3008 оснащен прочным зондом длиной 3 м (ø 8 мм), состоящим из вольфрамовой проволочной сетки и полиуретана на гибкой стальной спирали.

С помощью VSC3008 фото и видео можно передавать в реальном времени через беспроводное соединение (дополнительная опция) на ваше мобильное устройство, которое служит вторым экраном прямой трансляции.

Промышленный видеоскоп VSC3008 поставляется в прочном жестком футляре для переноски. Адаптер питания, аккумуляторы, зарядное устройство, SD-карта и чистящая ткань в комплекте.

## Характеристики Trotec VSC3008

| | |
|---|---|
| Зонд | |

| | |
|---|---|
| Тип зонда | гибкий зонд с поворотно-управляемым наконечником |
| Длина зонда | 3000 мм |
| Диаметр стандартной головки камеры зонда | 8 мм |
| Изгиб наконечника зонда | вверх / вниз / влево / вправо ≈ 120° |
| Класс защиты зонда | IP67 (маслостойкий) |
| Материал зонда | поверхность: вольфрамовая проволочная сетка с высокой прочностью на кручение, внутренний слой: полиуретан на стальной спирали |
| Камера зонда | |
| Датчик изображения | CMOS |
| Разрешение | 800 x 550 пикс. (440.000 пикс.) |
| Поле видимости | 130° |
| Фокус | 1 … 30 см (фиксированный) |
| Подсветка камеры | 6 белых светодиодов (цветовая температура от 5000 до 6000 K) |
| Интенсивность света | 50 000 люкс |
| Баланс белого | "4 варианта настройки (автоматический, солнечный свет, затуманенный, искусственный свет)" |
| Регулировка яркости | ручная |
| Головка камеры | нержавеющая сталь с титановым покрытием |
| Функциональные возможности | |
| Управление камерой зонда | 4-ходовая артикуляция |
| Светодиодная подсветка зонда | есть |
| Видеозапись | есть |
| Фотосъемка | есть |
| Память | |
| Поддержка карт памяти | SD до 32 Гб |
| Форматы хранения/вывода данных | |
| Видео (формат, разрешение) | AVI (800 x 600 пикс.) |
| Фото (формат, разрешение) | JPEG (800 x 600 пикс.) |
| Композитный видео выход | PAL/NTSC |
| Трансляция видео через Wi-Fi | Синхронизация видео в реальном времени с подключенным смартфоном через WLAN (опционально) |
| Дисплей | |
| Тип дисплея | 4.3" TFT-LCD |
| Разрешение дисплея | 800 x 480 пикс. [широкий VGA] |
| Частота кадров | 30 кадров/с |
| Цифровой zoom (масштабирование) | 3x |
| Многоязычное меню | German, English, French |
| Встроенные интерфейсы | |
| Wi-Fi | (WLAN опционально) |
| USB | mini USB, v 2.0 |
| Video OUT | 3.5 мм разъём RCA |
| Параметры питания | |
| Источник питания | Li-Ion сменный аккумулятор 5 В |
| Время автономной работы | > 4 ч. |
| Источник внешнего питания | зарядное устр-во DC 5 В/1 А (в комплекте) |
| Варианты зарядки акк. | в приборе |
| Режим энергосбережения | есть |
| Эксплуатационные характеристики | |
| Условия эксплуатации | температура от -10°C до +50°C,<br>влажность до 90% (без образования конденсата) |
| Условия хранения | температура от -10°C до +50°C,<br>влажность до 90% (без образования конденсата) |
| Масса-габаритные показатели | |
| Размеры | 410 x 154 x 80 мм |
| Вес (нетто) | 960 г (с акк.) |
| Особенности исполнения корпуса | |
| Класс защиты корпуса | IP54 |
| Материал корпуса | ABS (пластик) |

## Комплектация Trotec VSC3008

• видеоскоп Trotec VSC3008 - 1 шт.
• Li-Ion аккумулятор 5 V DC - 1 шт.
• адаптер питания/зарядное устройство - 1 шт.
• SD-карта 8 Gb - 1 шт.
• AV кабель RCA - 1 шт.

• транспортный кейс - 1 шт.
• салфетка для очистки ЖК-дисплея - 1 шт.
• руководство по эксплуатации - 1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**