

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

jProbe ST / UV 1-12-45-FF USB

видеоэндоскоп управляемый



jProbe ST / UV 1-12-45-FF USB видеоэндоскоп управляемый

Видеоэндоскоп jProbe ST с диаметром 12 мм и односторонней артикуляцией (управлением изгибом) дистальной части зонда 180° идеально подходит для дистанционного визуального контроля скрытых полостей узлов и агрегатов, таких как автомобильный двигатель.

В кончик зонда встроено 6 ярких белых светодиодов с регулировкой интенсивности освещения. jProbe ST - самый удобный и недорогой эндоскоп с управлением для автосервиса.

jProbe ST возможно подключить к ПК или планшету с помощью кабеля с разъемом USB/mini USB. Программное обеспечение, которое входит в стандартный комплект поставки, делает возможным вывод изображения на монитор и запись фото и видео.

Преимущества:

- Односторонняя артикуляция дистального конца в диапазоне от 0° до 180° с плавной регулировкой;
- Простой и удобный механизм артикуляции на рукоятке прибора с возможностью фиксации положения дистального конца;
- Запись фото изображения в одно нажатие;
- Плавная регулировка интенсивности подсветки;
- Малый радиус изгиба дистального конца всего 30 мм;
- Мощная система подсветки с плавной регулировкой: 6 ярких белых светодиодов;
- Высокая разрешающая способность: CMOS сенсор;
- Фиксированное фокусное расстояние в разных диапазонах (зависти от исполнения);
- Питание от USB / mini USB порта ПК или планшета;
- Универсальное программное обеспечение для ПК.

Применение:

- Эндоскопический поиск коррозии;
- Эндоскопия авиационных двигателей;
- Эндоскопия буровых установок;
- Эндоскопия в автомобилестроении;
- Эндоскопия в центрах технического обслуживания автомобилей;
- Эндоскопия дизельных двигателей;
- Эндоскопия компрессоров природного газа;
- Эндоскопия литых изделий;
- Эндоскопия малых двигателей;
- Эндоскопия насосного оборудования;
- Эндоскопия объектов ЖКХ;
- Эндоскопия передаточных механизмов;
- Эндоскопия теплообменного оборудования;
- Эндоскопия электронных компонентов.

Параметр	Значение
Частота кадров видео	30 к/с
Экспозиция	Автоматическая
Баланс белого	Фиксированный
Температура работы	от -20С до + 60С
Температура хранения	от -20С до + 60С
Влажность	До 95% без конденсата
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	Алюминий, ударопрочный пластик с эластомерным покрытием
Тип камеры	CMOS (КМОП) 350 000 пиксел
Направление подсветки	Прямое

Параметр	Значение
Жесткость зонда	Жесткий
Диаметр зонда	8,5 мм
Длина зонда	435 мм
Длина головки камеры	12 мм
Поле обзора	60
Направление обзора	Прямое 0
Глубина резкости	Far Focus: от 40 мм до Standard Focus: от 30 до 180 ммMacro Focus: от 10 до 60 ммSuper Macro Focus: от 5 до 30 мм
Артикуляция	1 направление с механизмом фиксации
Угол артикуляции	180
Длина дистальной части	35 мм
Материал рабочей части	Нержавеющая сталь
Устойчивость	Вода, масла и агрессивные среды
Функционал внешнего программного	Живое видео, запись фото, запись видео, цифровое увеличение, регулировка
Длина USB кабеля	1460 мм
Питание	USB
Подсветка	Тумблер с плавной регулировкой / автоматическая
Интерфейсы	USB 2.0 x 1
Длина USB кабеля	1460 мм
Габариты	15 x 10 x 525 мм
Масса	320 г
Габариты	ST2M: 12 мм x 130 мм ST8M: 14 мм x 130 мм
Масса	ST2M: 40 гST8M: 50 г
Питание	USB
Подсветка	8 сверхярких светодиодов, автоматическая регулировка
Интерфейсы	USB 2.0 x 1
Частота кадров видео	30 к/с
Экспозиция	Автоматическая
Баланс белого	Фиксированный
Температура работы	от -20С до + 60С
Температура хранения	от -20С до + 60С
Материал корпуса	Алюминий
Тип камеры	ST2M: CMOS (КМОП) 2 МпST8M: CMOS (КМОП) 8 Мп
Направление подсветки	Прямое
Жесткость зонда	Жесткий
Диаметр зонда	ST2M: 12 ммST8M: 14 мм
Длина зонда	ST2M: 130 ммST8M: 130 мм
Увеличение	1x – 200x

Параметр	Значение
Направление обзора	Прямое 0
Глубина резкости	3 мм -
Длина USB кабеля	1460 мм

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01