

**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 1-85-44 SF USB

видеоэндоскоп управляемый



jProbe ST 1-85-44 SF USB видеоэндоскоп управляемый

Видеоэндоскоп jProbe ST 1-85-44 SF с диаметром 8,5 мм и односторонней артикуляцией 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 1-85-44 SF - самый удобный и недорогой эндоскоп с управлением для автосервиса.

jProbe ST 1-85-44 SF 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 (зависит 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 -20°C до + 60°C
Температура хранения	от -20°C до + 60°C
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 мм
	Macro Focus: от 10 до 60 мм
	Super 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 частоты кадров, регулировка временного лимита видеозаписи
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

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