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 SMF USB видеоэндоскоп управляемый



## jProbe ST 1-85-44 SMF USB видеоэндоскоп управляемый

Видеоэндоскоп jProbe ST 1-85-44 SMF 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 светодиода с регулировкой интенсивности освещения. jProbe ST 1-85-44 SMF - самый удобный и недорогой эндоскоп с управлением для автосервиса.

jProbe ST 1-85-44 SMF 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 светодиода;
- 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 Тама положения положе

Температура работы от  $-20^{\circ}$ С до  $+60^{\circ}$ С Температура хранения от  $-20^{\circ}$ С до  $+60^{\circ}$ С

Влажность До 95% без конденсата

Степень защиты ІР66

Материал корпуса Алюминий, ударопрочный пластик с эластомерным покрытием

Тип камеры CMOS (КМОП) 350 000 пиксел

Направление

Прямое подсветки

Жесткость зонда Жесткий Диаметр зонда 8,5 мм Длина зонда 435 мм Длина головки камеры 12 мм Поле обзора 60°

Направление обзора Прямое 0°

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

Глубина резкости

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