

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# **jProbe ST270 1-85-48 HMF USB**

## **видеоэндоскоп управляемый**



## **jProbe ST270 1-85-48 HMF USB видеоэндоскоп управляемый**

Видеоэндоскоп jProbe ST 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 - 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**