

**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 NT 1-85-150 FF USB**

## **видеоэндоскоп управляемый**



### **jProbe NT 1-85-150 FF USB видеоэндоскоп управляемый**

Видеоэндоскоп jProbe NT 1-85-150 FF с диаметром 8,5 мм и односторонней артикуляцией дистальной части зонда 180° идеально подходит для дистанционного визуального контроля скрытых полостей узлов и агрегатов.

В кончик зонда встроено 6 ярких белых светодиодов с регулировкой интенсивности освещения.

jProbe NT 1-85-150 FF 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;
- Кейс для хранения и транспортировки.

## Применение:

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

| Параметр              | Значение                                                                                                   |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип камеры            | CMOS (КМОП) 350 000 пиксел                                                                                 |
| Направление подсветки | Прямое                                                                                                     |
| Жесткость зонда       | Гибкий, полужесткий (с эффектом памяти формы)                                                              |
| Диаметр зонда         | 8.5 мм                                                                                                     |
| Длины зондов          | 800, 650, 350 мм                                                                                           |
| Длина головки камер   | 12 мм                                                                                                      |
| Поле обзора           | 60                                                                                                         |
| Направление обзора    | Прямое 0                                                                                                   |
| Глубина резкости      | Far Focus: 40 ммStandard 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                                                                        |

| Параметр                                     | Значение                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Угол артикуляции                             | 180                                                                                                                                 |
| Длина дистальной части                       | 35 мм                                                                                                                               |
| Материал рабочей части                       | Полиуретан                                                                                                                          |
| Устойчивость                                 | Вода, масла и агрессивные среды                                                                                                     |
| Длина USB кабеля                             | 1460 мм                                                                                                                             |
| Функционал внешнего программного обеспечения | Живое видео, запись фото, запись видео, цифровое увеличение, регулировка частоты кадров, регулировка временного лимита видео записи |
| Температура работы                           | от -20С до + 60С                                                                                                                    |
| Температура хранения                         | от -20С до + 60С                                                                                                                    |
| Влажность                                    | До 95% без конденсата                                                                                                               |
| Степень защиты                               | IP66                                                                                                                                |
| Материал рукоятки                            | Алюминий, ударопрочный пластик с эластомерным покрытием                                                                             |
| Баланс белого                                | Фиксированный                                                                                                                       |
| Экспозиция                                   | Автоматическая                                                                                                                      |
| Частота кадров видео                         | 30 к/с                                                                                                                              |
| Интерфейсы                                   | USB 2.0 x 1                                                                                                                         |
| Подсветка                                    | Тумблер с плавной регулировкой / автоматическая                                                                                     |
| Питание                                      | USB                                                                                                                                 |
| Габариты                                     | 15 x 10 x 895 мм                                                                                                                    |
| Масса                                        | 380 г                                                                                                                               |

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