

Управляемый видеоэндоскоп jProbe VJ-ADV

ОГЛАВЛЕНИЕ



РЕГУЛИРУЕМАЯ
ПОДСВЕТКА



ФОТО JPEG
640 X 480



ВИДЕО AVI
640 X 480



ДАТЧИК ПЕРЕГРЕВА
ЗОНДА



ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ
БАТАРЕЙ



БАТАРЕИ/
АККУМУЛЯТОРЫ
ТИПА AA



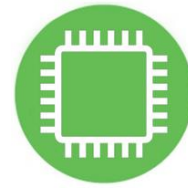
УПРАВЛЕНИЕ В 4-х
НАПРАВЛЕНИЯХ

- КАМЕРА CCD 440 000 ПИКСЕЛ
- СВЕТОДИОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА
- УВЕЛИЧЕНИЕ И ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ
- МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОПЛЕТКА ЗОНДА



УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ
И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

- 3.5" ЖК-ДИСПЛЕЙ



CCD СЕНСОР



МАССА 480 Г



АУДИО
КОММЕНТАРИИ

- МОМЕНТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ФОТО И ВИДЕО
- ВИДЕОВЫХОД ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО МОНИТОРА
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ
- ЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДЖОЙСТИКОМ

СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТОВ jProbe VJ-ADV, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

| Диаметр зонда | Рабочая длина зонда | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|
| | 1 м | 1.5 м | 3 м | 5 м | 8 м |
| 6.9 мм с управлением | - | jProbe VJ-ADV 4-69-150 Арт. JVJADV4SM69150 1 010 000,0 | jProbe VJ-ADV 4-69-300 Арт. JVJADV4SM69300 1 340 000,0 | jProbe VJ-ADV 4-69-500 Арт. JVJADV4SM69500 1 540 000,0 | jProbe VJ-ADV 4-69-800 Арт. JVJADV4SM69800 1 840 000,0 |
| 3.9 мм с управлением | - | jProbe VJ-ADV 4-39-150 Арт. JVJADV4SM39150 1 170 000,0 | jProbe VJ-ADV 4-39-300 Арт. JVJADV4SM39300 1 495 000,0 | - | - |
| 2.8 мм с управлением | jProbe VJ-ADV 4-28-100 Арт. JVJADV4SP28100 1 300 000,0 | jProbe VJ-ADV 4-28-150 Арт. JVJADV4SP28150 1 490 000,0 | - | - | - |

Комплект поставки: базовый блок с управляемым зондом, съемная подставка с крепежным винтом, кабель USB, кабель AV, сетевой адаптер, батареи типа AA x 4 шт., аудио гарнитура для записи звуковых комментариев, защитная насадка (для Ø зонда 3,9 и 6,9 мм), карта памяти Micro SD 2 Гб, солнцезащитный козырек с крепежными винтами, программное обеспечение jProbe SE для обработки и хранения эндоскопического изображения на CD, кейс для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке.

СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ НАСАДОК И АКСЕССУАРОВ jProbe VJ-ADV, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Адаптер 90°



jProbe MA 69-90
Арт. JMA6990 - Ø 6.9
jProbe MA 39-90
Арт. JMA3990 - Ø 3.9

12 000,0

Гибкая направляющая



jProbe GTSR 70-100
Арт. JGTSR70100

Гибкая трубка с эффектом памяти формы (внеш. Ø 10мм, внутр. Ø 7мм)
3 600,0 п/м



УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОДНОЙ РУКОЙ

Уникальная конструкция в виде «пистолетной рукоятки», позволяет осуществлять артикуляцию головки зонда в 4х направлениях, используя лишь одну руку. Удобные горячие клавиши для записи фото- и видеоизображений и регулировки подсветки, увеличивают оперативность контроля.



АВТОНОМНОСТЬ И ПОРТАТИВНОСТЬ

Отсутствие необходимости подключения внешнего монитора. Легкая компактная конструкция с встроенным ЖК-дисплеем. Функции захвата, хранения и обработки изображений встроены в прибор.



УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

На данный момент доступны зонды диаметрами 2.8 мм, 3.9 мм и 6.9 мм. Длина зондов варьируется в промежутке от 1 до 8 метров, что позволяет подобрать необходимую модель видеэндоскопа jProbe VJ-ADV для решения широкого спектра задач дистанционного визуального контроля.



Цветной LCD дисплей

Длина зонда от 1.0 - 8.0 метров

Курок для фотоснимков в одно нажатие

Управляемая дистальная часть с камерой

Регулируемая светодиодная LED подсветка

**2.8 мм 3.9 мм 6.9 мм
jProbe VJ-ADV**

Встроенный модуль обработки изображения

Встроенная панель управления

Управление артикуляцией с помощью джойстика

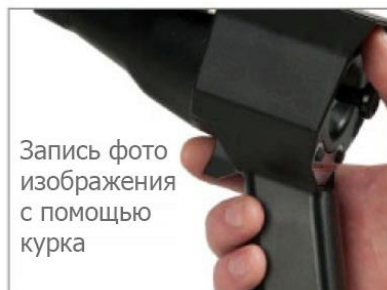
Клавиша записи видео

Клавиша регулировка светодиодной подсветки

Эргономичный дизайн "пистолетная рукоять"

Питание от стандартных батарей / аккумуляторов

USB разъем / карта памяти Micro SD / видео выход AV



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ jProbe VJ-ADV

| | |
|--------------------------------|--|
| Габариты | 215 x 205 x 87 мм |
| Масса | 480 г |
| Дисплей | TFT LCD 3,5" / 89 мм |
| Питание | Сеть переменного тока / батареи/аккумуляторы типа AA x 4 |
| Время автономной работы | 4 ч |
| Запись на носитель | Карта памяти Micro SD 2 ГБ |
| Крепление | Съемная подставка |
| Подсветка | Светодиодная: ручная (6 уровней), Ø 6.9: турборежим |
| Скачивание файлов | mini-USB 2.0, слот для карты Micro SD |
| Вывод изображения | AV выход (NTSC / PAL), mini-USB 2.0 |
| Запись фото | JPEG 640 x 480 пиксел |
| Запись видео | AVI 640 x 480 пиксел |
| Частота кадров видео | 30 к/с |
| Режим замедленной съемки | 1/3, 1/6, 1/9 скорости |
| Экспозиция | Ручная регулировка (4 уровня) |
| Контрастность | Ручная регулировка (100 уровней) |
| Яркость | Ручная регулировка (100 уровней) |
| Баланс белого | Красный, зеленый, синий (ручной 128 уровней) / автоматический |
| Резкость | Ручная регулировка (14 уровней) |
| Усиление | Ручная регулировка (7 уровней) |
| Комментарии | Аудио |
| Обработка изображения | Зеркальное отображение, цифровое увеличение, монохромный режим |
| Язык интерфейса | Английский, японский |
| Индикация температуры | Ø 6.9: двухуровневая сигнализация (датчик встроенный в зонд), запись значения температуры вместе с изображением |
| Программное обеспечение для ПК | Захват видеоряда по цифровому интерфейсу Сохранение стоп-кадров видеоряда в форматы JPEG, BMP, PCX, TGA, PNG, TIFF, GIF, JPEG2000 с предварительными настройками каждого формата в произвольный проект Запись видеоряда в специализированный формат SRVid и стандартный контейнер AVI с последующим их воспроизведением в специализированном внутреннем проигрывателе с сохранением интересующего стоп-кадра в JPEG, BMP, PCX, TGA, PNG, TIFF, GIF, JPEG2000 Ведение базы проектов с описательной частью каждого проекта Поиск по описательной части проекта или изображения Математические фильтры удаления шума, повышения чёткости изображения, выделения перепадов яркости, эквализация гистограммы. |
| Температура работы | от -30°C до + 80°C |
| Температура хранения | от -30°C до + 80°C |
| Допустимая влажность | До 95% без конденсата |
| Степень защиты корпуса | IP64 |
| Материал корпуса | Ударопрочный пластик |
| Тип камеры | CCD (ПЗС) 440 000 пиксел |
| Мгновенная запись изображений | При помощи курка и горячих клавиш |
| Направление | Прямое |

подсветки

| | |
|---|--|
| Жесткость зондов | Гибкие |
| Диаметры зондов | 2.8, 3.9, 6.9 мм |
| Длины зондов | 1, 1.5, 3, 5, 8 м |
| Длина головки камеры | Ø 2.8: 8 мм Ø 3.9: 11 мм Ø 6.9: 11 мм |
| Поле обзора | Ø 2.8 / 3.9: 70°; Ø 6.9: 72° / 54° |
| Направление обзора | Прямое 0°, боковое 90° с адаптером |
| Глубина резкости | Ø 2.8: от 4 до 40 мм Ø 3.9: от 4 до ∞ мм Ø 6.9: от 15 до ∞ мм |
| Механизм артикуляции | Высокоточный, без передаточных звеньев |
| Управление артикуляцией | С помощью джойстика |
| Артикуляция | 2 плоскости (4 направления) всесторонняя 360° с механизмом фиксации |
| Угол артикуляции (для управляемых зондов) | Ø 2.8: 1 м 120°, 1.5 м 110° Ø 3.9: 1.5 м 140°, 3 м 130° Ø 6.9: 1.5 м 140°, 3 м 130°, 5 м 100°, 8 м 90° |
| Длина дистальной части | Ø 2.8: 33 мм Ø 3.9: 40 мм Ø 6.9: 50 мм |
| Оплетка зонда | Ø 2.8: полиуретан Ø 3.9: нержавеющая сталь Ø 6.9: нержавеющая сталь |
| Устойчивость зонда | Вода, масла и агрессивные среды |


ПРОЧНАЯ ГЕРМЕТИЧНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОПЛЕТКА ЗОНДА

**jProbe Москва**

Адрес: 129343, Москва
проезд Серебрякова, д. 2, корпус 1, офис 812
Тел.: +7 (495) 540-58-75
E-mail: msk@jprobe.ru
Web: www.jprobe.ru

jProbe Санкт - Петербург

Адрес: 197022, Санкт-Петербург
ул. Профессора Попова, д. 37В, офис 326
Тел.: +7 (812) 748-29-23
E-mail: spb@jprobe.ru
Web: www.jprobe.ru

Бесплатная телефонная линия по РФ: 8 (800)707-76-92
info@jprobe.ru

Авторизованный дилер jProbe