

Управляемый видеэндоскоп jProbe VJ-ADV



Регулируемая подсветка



Фото JPEG
640 x 480



Видео AVI
640 x 480



Датчик перегрева зонда



Время работы от батарей



Батареи / аккумуляторы типа AA



CCD сенсор



Масса 480 г



Аудио комментарии



Управление в 4-х направлениях



Устойчив к воде, маслам и агрессивным средам

- ⊕ Камера CCD 440 000 пиксел
- ⊕ 3.5" ЖК-дисплей
- ⊕ Светодиодная регулируемая подсветка
- ⊕ Увеличение и зеркальное отображение
- ⊕ Металлическая оплетка зонда

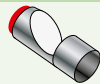

- ⊕ Моментальная запись фото и видео
- ⊕ Видеовыход для подключения внешнего монитора
- ⊕ Функция автоматического выключения
- ⊕ Чувствительное управление джойстиком

КОМПЛЕКТЫ jProbe VJ-ADV

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда				
	1.0 м	1.5 м	3.0 м	5.0 м	8.0
6.9 мм с управлением	–	jProbe VJ-ADV 4-69-150 <i>Apm.JVJADV4SM69150</i>	jProbe VJ-ADV 4-69-300 <i>Apm.JVJADV4SM69300</i>	jProbe VJ-ADV 4-69-500 <i>Apm.JVJADV4SM69500</i>	jProbe VJ-ADV 4-69-800 <i>Apm.JVJADV4SM69800</i>
3.9 мм с управлением	–	jProbe VJ-ADV 4-39-150 <i>Apm.JVJADV4SM39150</i>	jProbe VJ-ADV 4-39-300 <i>Apm.JVJADV4SM39300</i>	–	–
2.8 мм с управлением	jProbe VJ-ADV 4-28-100 <i>Apm.JVJADV4SP28100</i>	jProbe VJ-ADV 4-28-150 <i>Apm.JVJADV4SP28150</i>	–	–	–

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 зонда Ø 3.9 и 6.9 мм), карта памяти Micro SD 2 ГБ, солнцезащитный козырек с крепежными винтами, кейс для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке.

СМЕННЫЕ НАСАДКИ И АКСЕССУАРЫ jProbe VJ-ADV

Адаптер 90°	Гибкая направляющая
 <p>jProbe MA 69-90 <i>Apm.JMA6990 - Ø 6.9</i> jProbe MA 39-90 <i>Apm.JMA3990 - Ø 3.9</i></p>	 <p>jProbe GTSR 70-100 <i>Apm.JGTSR70100</i> Гибкая трубка с эффектом памяти формы (внеш. Ø 10мм, внутр. Ø 7мм)</p>



УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОДНОЙ РУКОЙ

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



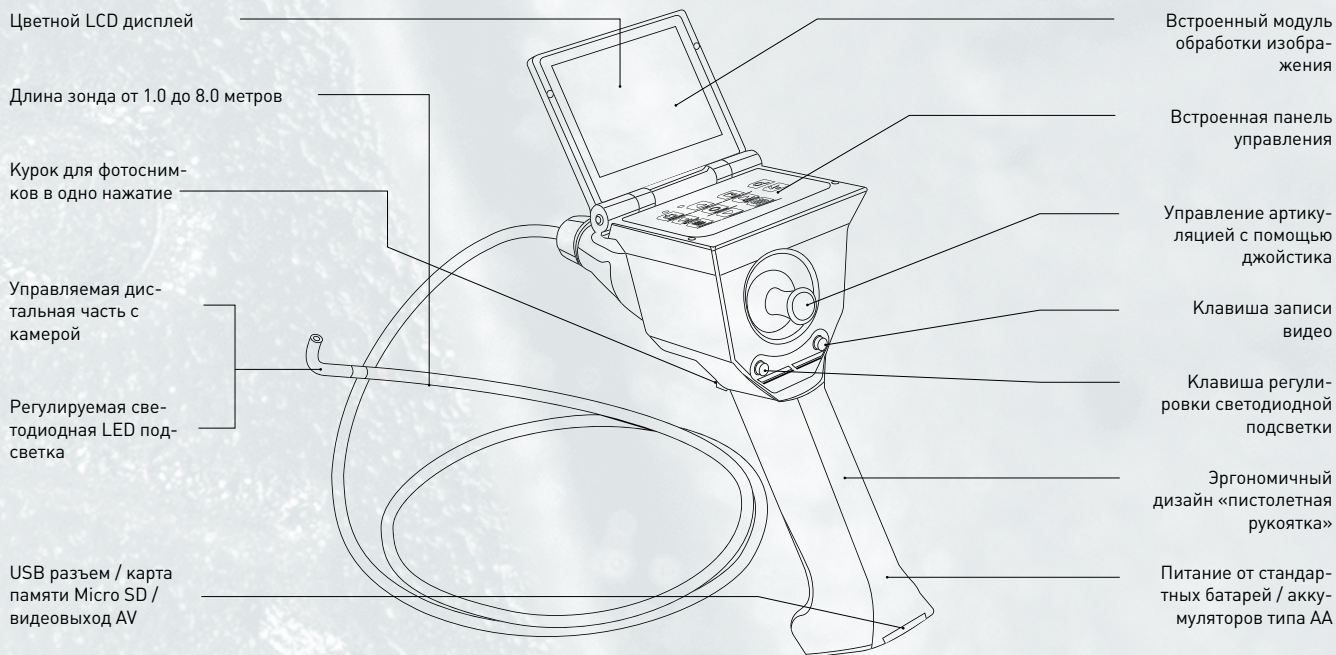
АВТОНОМНОСТЬ И ПОРТАТИВНОСТЬ

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.



Доступны 3 диаметра зонда



Запись фотоизображения с помощью курка



Короткая головка камеры



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	USB 2.0, слот для карты Micro SD
Вывод изображения	AV выход (NTSC / PAL), 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	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
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 подсветки	Прямое
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 для Ø 3.9 и 6.9 мм
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
	Ø 2.8: 1 м 120°, 1.5 м 110°
Угол артикуляции (для управляемых зондов)	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