

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

jProbe VJ-ADV 4-28-100

Видеоэндоскоп управляемый



jProbe VJ-ADV 4-28-100 Видеоэндоскоп управляемый

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 видео изображений и регулировки подсветки, увеличивают оперативность контроля.

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

На данный момент доступны зонды диаметрами 2,8 мм, 3,9 мм и 6,9 мм. Длина зондов варьируется в промежутке от одного до пяти метров, что позволяет подобрать необходимую модель видеоэндоскопа jProbe VJ-ADV для решения широкого спектра задач дистанционного

визуального контроля.

Преимущества:

- Светодиодная регулируемая подсветка;
- Увеличение и зеркальное отображение;
- Металлическая оплетка зонда;
- Моментальная запись фото и видео;
- Видеовыход для подключения внешнего монитора;
- Функция автоматического отключения;
- Чувствительное управления джойстиком.

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
Жесткость зондов	Гибкие
Длины зондов	1; 1,5; 3; 5; 8 м
Диаметры зондов	2,8; 3,9; 6,9 мм
Длина головки камеры	2,8: 8 мм 3,9: 11 мм 6,9: 11 мм
Поле обзора	2,8 / 3,9: 70; 6,9: 72 / 54
Направление обзора	Прямое 0, боковое 90 с адаптером
Глубина резкости	2,8: от 4 до 40 мм 3,9: от 4 до мм 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)	2,8: 1 м 120, 1,5 м 110 3,9: 1,5 м 140, 3 м 130 6,9: 1,5 м 140, 3 м 130, 5 м 100, 8 м 90
Длина дистальной части	2.8: 33 мм 3.9: 40 мм 6.9: 50 мм

Параметр	Значение
Оплетка зонда	2.8: полиуретан 3.9: нержавеющая сталь 6.9: нержавеющая сталь
Устойчивость зонда	Вода, масла и агрессивные среды
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	6.9: двухуровневая сигнализация (датчик встроенный в зонд), запись значения температуры вместе с изображением
Температура работы	от -30С до + 80С
Температура хранения	от -30С до + 80С
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
Крепление	Съемная подставка
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
Подсветка	Светодиодная: ручная (6 уровней), 6.9: турборежим
Запись на носитель	Карта памяти Micro SD 2 Гб
Время автономной работы	4 ч
Дисплей	TFT LCD 3,5" / 89 мм
Питание	Сеть переменного тока / батареи/аккумуляторы типа AA x 4
Габариты	215 x 205 x 87 мм
Масса	480 г

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