



FOR MORE  
INFORMATION

© ООО ВИЗАР РУС www.vizar.ru



# VISO PRIME

ТЕХНИЧЕСКИЙ ВИДЕОЭНДОСКОП

PW03-021\_L1-2



© ООО ВИЗАР РУС www.vizar.ru

Используйте “горячие” кнопки на рукоятке прибора для простой и быстрой записи видео изображения

© ООО ВИЗАР-РЭС www.vizar.ru



#### Всесторонняя артикуляция

Управляйте головкой зонда в любом направлении для контроля труднодоступных полостей таких как камера сгорания или трубопровод.



#### Мощная светодиодная LED подсветка

Контролируемые полости требуют хорошего освещения. С гибридной оптоволоконно - светодиодной системой освещения, камера получает прекрасные изображения даже в больших и темных полостях. Этот источник света имеет превосходное качество и очень долгий жизненный цикл, сводя к нулю затраты на сменные лампы. Помимо того, VISIO PRIME имеет функцию ТУРБО подсветка на 20 сек.



#### Система “Easy Focus”

Инспекция больших емкостей требует различного фокусного расстояния, для обнаружения мелких дефектов. Эта задача не может быть выполнена с помощью эндоскопа с фиксированным фокусным расстоянием. С функцией “Easy Focus” позволяет регулировать фокусное расстояние, без использования дорогостоящих оптических адаптеров.



#### Износостойкая вольфрамовая оплетка

Необходимая прочность при жестких промышленных условиях использования, достигается с помощью специальной многослойной оплетки зонда. Последним слоем является прочный вольфрам.



#### Прочная конструкция

Высококачественная алюминиевая ручка и надежные кнопки обеспечивают надежную работу даже в суровых условиях.



#### Мобильное независимое условие с емкой сменной аккумуляторной батареей

Аккумуляторная батарея проста в использовании, весит около 1 кг, очень портативная.



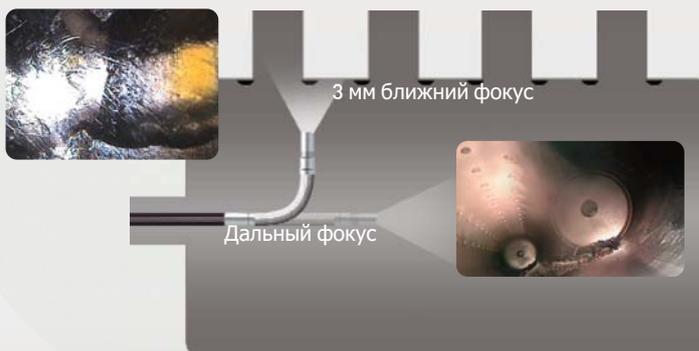
#### Встроенный цифровой регистратор изображений

Вы можете записать фото или видео изображение с помощью всего лишь одного нажатия пальца. Это преимущество безусловно сократит время потраченное на контроль.

Видеоэндоскоп VISIO PRIME это мобильная профессиональная эндоскопическая система по недорогой цене. Всесторонняя артикуляция дистального конца зонда с рабочим диаметром 6 мм даст вам достаточную гибкость для осмотра наиболее удаленных полостей сложной конструкции. Мощная гибридная система освещения, обеспечит светом даже самые темные скрытые полости. С уникальной системой “Easy Focus” вы получаете превосходное качество изображения на любом фокусном расстоянии. Сфера использования прибора становится очень широкой от инспекции труб малого диаметра до осмотра больших резервуаров. Данная функция кардинально увеличит ваши возможности, в отличие от систем с фиксированным фокусным расстоянием. VISIO PRIME обладающий функцией “Easy Focus” позволяет прецизионно регулировать фокусное расстояние, обеспечивая наилучшее качество изображения.

Одним из основных преимуществ, на котором стоит заострить ваше внимание, это низкая стоимость VISIO PRIME. Благодаря четырем защитным слоям оплетки зонда, последний из которых вольфрам, эндоскоп прекрасно защищен от повреждения. Специально разработанный для длительного использования, светодиодный источник света добавляет системе прочность и избавляет от затрат на сменные лампы.

- :: Трубопроводы / Контроль сварных швов
- :: Ветряная энергетика / Коробка передач, структуры композитных материалов
- :: Энергетика / Контроль турбогенераторов
- :: Автомобилестроение / Двигатель, коробка передач, скрытые полости кузова
- :: Строительство / Контроль скрытых полостей
- :: Дистанционное извлечение посторонних предметов
- :: Покрытия / Контроль покрытий
- :: Анализ критических повреждений
- :: Продление ресурса / Профилактическое обслуживание

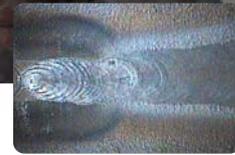


© ООО ВИЗАР-РЭС www.vizar.ru

Если вам необходимо быстро  
заглянуть внутрь чего либо,  
**VISIO PRIME**  
МГНОВЕННО  
обеспечит это



Контроль газотурбинного тракта



Контроль сварных швов



Контроль состояния шестерней

### VISIO PRIME INSPECTOR

Рабочая длина	2 метра / 3 метра / 6 метров
Рабочий диаметр	6 мм
Артикуляция	Всесторонняя 130° / 120° / 100°
Материал зонда	Вольфрам
Подсветка	Мощная гибридная оптоволоконно - светодиодная подсветка
Дисплей	TFT 3,5 дюйма
Запись изображений	В формате JPEG
Запись видео	В формате MPEG2
Хранение информации	SD карта памяти
Разъемы	USB 2.0, DC питание
Видео выход	Composite
Масса	Менее 1 кг
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Температура работы	от -10°C до +60°C
Направление обзора	0° прямое / 70°, 90°, 110° адаптеры бокового обзора (опционально)
Поле обзора	60°
Фокусное расстояние	Фокусное расстояние от 3 мм до ∞ (регулируется в указанном диапазоне с помощью функции "Easy Focus")
Увеличение	Цифровое 1,5x
Водонепроницаемость	Зонд полностью водонепроницаем
Транспортировочный кейс	Прочный кейс со специальным ложементом

### Стандартный комплект

### Артикул

1. Видеозондоскоп VISIO PRIME	2 м: VP46120T   3 м: VP46130T   6 м: VP46160T
1.1 SD карта памяти	DV107492X
1.2 Зарядное устройство	EL106467X
1.3 Инструкция пользователя	
1.4 Транспортировочный кейс	CT107722X

### Дополнительные аксессуары

### Артикул

2. Адаптер бокового обзора 70°	AV23005
2. Адаптер бокового обзора 90°	AV23004
2. Адаптер бокового обзора 110°	AV23006
3. USB автомобильное зарядное устр-во	CE105570X
4. Video RCA соединительный кабель	CE107662X
5. Переходник от Mini USB к USB	CE107504X
6. Инструмент для извлечения - крюк	AV23020
7. Инструмент для извлечения - магнит	AV23009
8. Инструмент для извлечения - петля	DV107824X
9. Полный комплект аксессуаров	DV107830X



Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.



Авторизованный дилер viZaar industrial imaging AG:

ООО «НПП «МОНОТЕСТ»

115 088, г. Москва, 2-й Южнопортовый пр-д 27А/ 1,

многокан. тел.: +7 (495) 969-27-88,

факс: +7 (495) 921-24-47

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

[www.monotest.ru](http://www.monotest.ru)