

**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

VUMAN RA-Y INVIZ



VUMAN RA-Y INVIZ

VUMAN RA-Y INVIZ Уникальный видеоэндоскоп с функцией дистанционной фокусировки. Промышленный видеоэндоскоп INVIZ® VUMAN® – выбор профессионалов. Лучшее из возможных, качество изображения VUMAN® является наиболее важной характеристикой систем дистанционного визуального контроля. VUMAN® обладает множеством уникальных патентованных функций, например функцией дистанционной фокусировки, обеспечивающей резкие изображения на любом расстоянии от камеры эндоскопа до объекта контроля. Сменные зонды INVIZ® устанавливаются на патентованный барабан с кольцевым контактом. Сматывайте и наматывайте зонд на барабан не прекращая работы, не опасаясь отключения системы или повреждения зонда. Уникальный пневматический механизм позволяет управлять артикуляцией дистального конца зондов длиной до 30 метров, даже когда зонд полностью намотан на барабан. Превосходно организованный сенсорный интерфейс прибора: процессы контроля, анализа, редактирования, документирования и постобработки эндоскопических изображений стали намного легче. Прибор оснащен встроенной функцией измерения геометрических параметров дефектов.

Превосходный дизайн, потрясающие возможности, «Сделано в Германии». Прибор является уникальной разработкой компании viZaar Industrial Imaging AG (Германия). Надежность и удивительно низкая цена новых эндоскопов INVIZ стала возможной благодаря использованию проверенных технологий. В течение пяти месяцев семь дней в неделю, 24 часа в сутки проводились испытания, во время которых было осмотрено на предмет коррозии 50,000 труб общей длиной приблизительно 600 км – и все это при помощи только лишь одного эндоскопа INVIZ VUMAN RA-Y.

Функция дистанционной фокусировки:

INVIZ_VUMAN_REMOTE_FOCUS.jpg

vumanra_df.jpg

- Базовый блок со встроенным пультом управления, источником света и компрессором
- Поддержка сменных зондов
- Артикуляция всесторонняя $\pm 120^\circ$ без размотки зонда
- Артикуляция зонда – пневматическая, за счет использования встроенного компрессора при помощи джойстика.
- Дистанционно регулируемая фокусировка (отсутствие необходимости в дополнительных объективах) в диапазоне от 1 мм до бесконечности
- Разрешение матрицы 440.000 пикс
- Запись видео с полным разрешением (150 часов) и запись изображений (mpeg/bmp/jpg) одним нажатием
- Встроенный жесткий диск на 160Гб.
- USB 2.0, VGA/XGA видеовыход, внешний видео вход NTSC, PAL, видеовыход в стандарте PAL
- Конструкция блока усилена сверхлегким карбоном и алюминием
- Источник света – блок мощных светодиодов
- Удобный механизм для хранения и транспортировки зондов диаметром до 8мм и длиной до 20м
- Безопасное разворачивание/сворачивание зонда во время работы, артикуляция зонда даже в свернутом состоянии
- Высокопрочный транспортный кейс
- Простой в использовании пульт управления с встроенным тачскрином, 8x zoom, поворотом изображения 360° и другими функциями управления изображением
- Запоминание настроек для 9 пользователей
- Качество записываемых видео и фото абсолютно такое же, как на экране монитора
- ПО обновляется через USB вход
- Менеджер файлов и галерея изображений
- 10,7 дюймовый touch screen LCD с разрешением 1024x768 пиксел массой 1,7 кг
- Управление изгибом зонда - движение зонда можно заблокировать в режиме "Steer & Stay"
- Программное обеспечение для цифровой обработки изображений, ведения баз проектов фото и видеоинформации по стандарту ITDS, генерация и печати отчетов в форматах HTML, PDF, MS Word и мн. др.

Блок измерительных функций, изменение размеров, ZOOM окна, добавление изображений, поточный ввод изображений, яркость, контраст, черно-белый режим, цветовая инверсия,

текстовые и символьные аннотации, исправление дисторсии, работа с гистограммой, связанные изображения.

База данных изображений проектов, титульное изображение и параметры проекта, распечатка данных проекта, многостраничный просмотр изображений, многие другие специализированные функции, генерация отчета в формате MS Word, PDF, HTML, генерация отчётов в западно-европейском формате авиационных компаний, генерация отчётов в формате польских авиационных компаний.

Модуль видеозахвата позволяет писать файлы контейнера AVI и файлы внутреннего формата SRVision (SRVid). Монтаж фрагментов видео формата SRVid. Конвертирование в AVI. Быстрый просмотр кадровой развёртки видеофрагментов. 14 фильтров обработки “живого” видео. Детектор движения. Измерения в поле зрения видео.

Сохранение стоп-кадров в форматах BMP, JPEG, PNG, TIFF, TGA, GIF, PCX, JPEG2000 с сопутствующей телеметрической информацией. Полный набор описательных и функциональных модулей.

Vuman Probes.jpg

Длина рабочей части от 1 м до 30 м

Диаметр рабочей части 6,4 мм; 8,4 мм; 12,7 мм

Размеры (мм) / Масса Ш 335 x В 410 x Г 275 / 7.4 кг (9,9 кг [x-way])

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