

Инспекционные и осветительные системы для визуального контроля качества

- Большой выбор
- Привлекательные цены
- Индивидуальные решения



optometron.de

ЗАО «Электрейд-М»
официальный представитель в России



Ортометрон. Решение ключевых задач.

Визуальный контроль качества имеет важное значение для всех объектов, которые требуют бесконтактного, неразрушающего контроля. Ортометрон предлагает широкий спектр высококачественных оптических систем и аксессуаров:

- Средства визуального контроля для задач тестирования и измерений в микро- и макро- сферах.
- Светителльные компоненты для обработки изображений и микроскопии.
- Программное обеспечение для обработки изображений и решения задач в области тестирования и измерений.

Системы Ортометрон успешно используются на протяжении почти 30 лет в сфере производства, входного контроля и окончательной проверки товаров в самых различных отраслях и секторах. Наши продукты, большинство из которых производятся в Европе, отличаются высоким качеством, длительным сроком службы и выгодным соотношением цены и качества.



Мы фокусируемся на ваших задачах



Наши постоянные клиенты знают, что мы предлагаем только лучшее оборудование - как с технической, так и с экономической точки зрения.

Для выполнения ресурсоемких задач контроля качества с абсолютной надежностью. Вы можете рассчитывать на системы Ортометрон. Независимо от того, происходит ли выбор стандартного продукта из нашего широкого ассортимента или индивидуального решения, мы всегда даем Вам индивидуальные консультации, предлагаем привлекательные цены и поддержку полного спектра услуг:

- Презентация оборудования на Вашем объекте
- Проведение пуско-наладочных работ и обучение
- Техническая поддержка



Оптические системы "под ключ"

Наши системы могут быть легко адаптированы к требованиям клиента. Они поставляются с программным обеспечением и регулируемыми коаксиальными светодиодными осветителями.

Macro-Station – гибкая рабочая видео станция.

Идеальная система для документирования, ремонтных работ и проверки методом случайной выборки. Мегапиксельная камера и 10-кратный увеличительный объектив обеспечивают широкое применение данных станций. Возможно наблюдение объекта под наклоном. Общее увеличение до 60х.

Stereo-Station – стационарные микроскопы.

Стереовидительный микроскоп с видео-портом, камерой и USB- видео конвертером. Поставляется с прочной подставкой в стандартной комплектации. Увеличение до 180х.

Micro-Station – переносные станции для визуальных измерений.

Прецизионный 12х увеличительный объектив и ССД камера с высоким разрешением составляют основу этой системы. Широкий выбор прочных креплений. Увеличение до 1200х.



Системы для мобильных инспекций

Техническая поддержка, ремонт на месте и тестирование больших объектов - лишь некоторые из ситуаций, когда мобильные системы микроскопии являются жизненно важными инструментами.



Nano-Station – для анализа материалов

Это система высокого разрешения оснащена четырьмя план-хроматическими линзами, X / Y столom, коаксиальным светодиодным осветителем и ССД камерой высокого разрешения. Увеличение до 2500x.

DG-3X – предназначен для мобильного использования

Полностью портативный видео-микроскоп. Линзы от 1x до 1000x. Монитор 3.5", батарея и карта памяти. Увеличение до 1000x.

NDM-200 – для проведения быстрых инспекций на рабочих станциях с персональным компьютером.

Видео USB-микроскоп эконом-класса со встроенным оптическим увеличителем. В комплекте с программным обеспечением и доставкой. Увеличение от 10x до 200x.



Осветительные системы



Осветитель является наиболее важным компонентом для обработки изображений и микроскопии. Правильный свет часто имеет решающее значение для получения хороших результатов и минимизации дополнительных усилий. Ортометрон предлагает широкий ассортимент и разнообразие осветителей.

LED systems – Светодиодные системы – для обработки изображений, видеосистем и микроскопии

Наш ассортимент включает в себя все типы коаксиальных осветителей для светополольного, темнополольного, прожекторного и проходящего света. Мы предлагаем как стандартную выпускаемую продукцию, так и индивидуальные решения для ваших приложений. Вы можете выбрать УФ, белые, красные и ИК-светодиоды в соответствии с применением. Коаксиальная осветители с индивидуальными переключаемыми сегментами для освещения под углом и блоки управления с подключением к компьютеру также представлены в модельном ряду. Все компоненты изготовлены в Германии.

Высоко-частотные / флуоресцентные системы - для машинного зрения.

Системы, предназначенные специально для обработки изображений, освещения большой площади без тени, предоставляют значительные преимущества. Наши коаксиальные и линейные осветители работают от высокочастотных источников питания. Непрерывный спектр простраивается от видимого диапазона до УФ (365 нм). Циркулярные лампы с диаметром от 50 мм до 300 мм и линейные лампы с длиной от 95 мм до 200 мм представлены в модельном ряду.



Оптические компоненты



Модернизация более старых оптических систем современными компонентами позволяет им отвечать современным требованиям. Защита инвестиций за счет современного обновления.

Программное обеспечение - для документирования

VIS 6.0 используется для архивации, измерения и генерации 3D изображений. Оно совместимо со всеми видеокамерами в нашем ассортименте. Дополнительный интерфейс TWIN позволяет редактировать и измерять изображения с любого внешнего устройства.



Камеры – аналоговые и цифровые

Мы поставляем аналоговые и цифровые камеры с CMOS или CCD матрицами изображения. Наши цифровые камеры имеют USB порт и обеспечивают разрешение до 1600 x 1200 пикселей. Высокая частота кадров до 30 кадров в секунду облегчает масштабирование и фокусировку.



Увеличительная оптика – для точной инспекции

Наша линия продуктов включает 6.5x и 12-кратный увеличительные объективы для микроскопии, а также большой выбор аксессуаров

Микроскопы - с учетом конфигурации

Наше полное семейство стереомикроскопов предлагает множество компонентов для повседневного использования, таких как традиционные рабочие станции с люминесцентным освещением и различные стэнды.



За любой информацией обращайтесь к
нашему официальному представителю в
России: ЗАО "ЭлекТрейд-М".



ЗАО "ЭлекТрейд-М"
115404, Россия, Москва,
11-я Радиальная ул., д.2, оф. 20
Телефон/факс: +7(499) 218-2360 (мн.)
E-mail: info@eltrm.ru
<http://www.eltrm.ru>

optometron.de