

Omniscan 8000-3S

Омнискан 8000-3С

Идеальный цветной сканер для получения изображений отличного качества



Возможности работы с цветом OS 8000-3S являются выдающейся комбинацией производительности и качества. Этот успех основан на передовой технологии тройной экспозиции с двухмерным сенсором, который позволяет сканировать без интерполяции цвета. Это позволяет легко оцифровывать трудные, низкоконтрастные оригиналы, включая рукописные тексты, графику и гравировку. С таким быстрым рабочим циклом и высокой производительностью, OS 8000-3S обеспечивает первоклассные результаты вплоть до мельчайших деталей.



Преимущества продукта

- Кратчайшее время сканирования – около 1.5 с для 24-х миллионов пикселей (3x8 миллиона)
- Двухмерный сенсор с рабочей областью размерами 23x35 мм гарантирует в результате четкое изображение
- Свободная от искажений, скорректированная высокопроизводительная оптика
- Нет эффекта вуали, благодаря безинтерполяционной регистрации цвета, использующей технологию тройной экспозиции
- Сфокусированное безбликовое мягкое освещение
- Отсутствие инфракрасной и ультрафиолетовой составляющей в спектре освещения гарантирует полную сохранность ваших документов
- Высокая производительность со временем цикла обработки документа около 3 секунд (сканирование + обработка ПО OS11)
- Обработка цвета соответствует условиям стандартов международного консорциума по средствам обработки цветных изображений, гарантируя точное воспроизведение цвета при сканировании
- Практически бесшумный процесс сканирования

Omniscan 8000-3S

Омнискан 8000-3С

Идеальный цветной сканер для получения изображений отличного качества

Технические характеристики

Описание:	Высокопроизводительная проекционная система сканирования в цвете и оттенках серого для книг, газет, и крупноформатных документов (карт, чертежей, постеров).
Размер сканируемых оригиналов:	635x435 мм (формат А2).
Сканирующая головка:	Сканер с высокой разрешающей способностью: 3500x2300 пикселей, высокоточная оптическая система с электронным затвором, глубина фокуса около 50 мм, режим сканирования 3x12-бит цветной или 1x12 битная в оттенках серого (4096 оттенков).
Разрешение сканирования:	Настраиваемое, 100-400 dpi, 300 dpi (формат А4), 400 dpi (формат А5).
Интерфейс сканера:	Цифровая карта захвата кадров (1x PCI слот), два RS232 последовательных порта.
Получаемые изображения:	Все стандартные типы изображений, такие как TIFF G4, JPEG, Multipage TIFF, PDF, и т.п.
Рабочая станция:	Рекомендуемая конфигурация: процессор Pentium IV с тактовой частотой 2 ГГц, оперативная память 1ГБ, жесткий диск минимум 10 ГБ, плата захвата кадров: малого размера 100x135 мм, операционная система Windows2000/XP Professional (по дополнительному заказу).
Применяемое программное обеспечение:	ПО OS11 управляемое оператором; все стандартные средства сканирования, например создание шаблонов, масштабирование и обрезка, вращение, очистка мусора и искажений изображения, автоматическое удаление черных кромок и т.п., взаимодействие с системами управления документами (не включено в стандартную поставку).
Программное обеспечение улучшения изображений (по дополнительному заказу):	Динамическое улучшение изображения и настройка порога чувствительности для программного обеспечения: конвертирование изображений представленных в оттенках серого в черно-белые изображения для получения лучших результатов сканирования документов плохого качества, улучшение контрастности, вращение, очистка изображений от мусора и искажений, масштабирование, создание шаблонов и т.п.
Драйвера TWAIN:	По дополнительному запросу.
Требования к электропитанию:	230В, 50/60 Гц, 250 Вт. Другие напряжения питания по дополнительному заказу.
Габариты и вес:	1140x630x1250 мм (ширина x длина x высота), вес около 50 кг.
Установочная площадь:	790x630 мм.
Аксессуары:	Система управления документами, программное обеспечение для улучшения качества изображений, лазерный принтер и персональный компьютер.