

Планетарный сканер ЭЛАР ПланСкан А1-3Ц (А1-3)

Назначение:

Планетарный сканер Элар ПланСкан А1 серии 3

– универсальный бесконтактный сканер для оцифровки сброшюрованных и крупноформатных (до А1) документов, включая книги, фолианты, каталоги, регистрационные журналы, альбомы, архивные дела, карты, чертежи и другие документы, включая ценные и ветхие оригиналы.

Сканер обеспечивает высокое качество электронных образов с выходным разрешением 600 dpi (оптическое - 400dpi) по всей площади А1, поставляется в цветной (модель А1-3Ц) или полутоновой версии (А1-3).



В сканере применена инновационная система светодиодного освещения "движущейся полосой". Рассчитанные на весь срок жизни сканера осветители исключают вредное воздействие света на ценные документы и обеспечивают максимально комфортные условия работы оператора. В ходе сканирования лазерный сенсор анализирует и исправляет кривизну книжных страниц оригинала, обеспечивая точный фокус и высокое качество изображения. минимальное воздействие на оригинал.

Технические характеристики:

- Максимальный формат оригинала - более А1, область сканирования 900x635 мм;
- Режимы сканирования: цветной 24bit (только для модели ПланСкан А1-3Ц); полутоновой 8bit; черно-белый
- Внутренний диапазон глубины цвета - 36 bit (цветной), 1024 градаций (полутоновой режим)
- Оптическое разрешение: 400 DPI на полный формат сканирования (А1+)
- Выходное разрешение: 200/300/400/600 DPI
- Скоростной интерфейс передачи данных - TCP/IP 1Gbit/s
- Двусторонние (репро-) светодиодные осветители, отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения;
- Встроенная автоматическая книжная колыбель для оригиналов до 10 см;
- Автофокус – 12 см (при сканировании без прижимного стекла);
- Встроенные функции повышения качества изображения, включая автоматическое определение формата; выравнивание кривизны книги
- Время сканирования А1 – 3,5 сек. (без учета передачи и сохранения данных на компьютер)

Электропитание:

Максимальная потребляемая мощность - 150 Вт

Номинальное напряжение – 220-240 В

Номинальная частота: 50-60 Гц

Вес – около 60 кг

Описание:

Сменная производительность ПланСкан А1-3(А1-3Ц) - от 2000 до 2500 сканов и выше, в зависимости от формата и типа оригиналов. Для сканирования сложных и деформированных оригиналов дополнительно поставляется прижимное стекло.

Встроенные в планетарный сканер передовые технологии глубокого автофокуса позволяют оцифровывать оригиналы с высоким качеством, независимо от их толщины, формата и ветхости. Бесконтактный способ сканирования позволяет избежать возможности нанесения вреда оригиналу в процессе оцифровки.

В репросистеме подсветки используются светодиодные осветители, которые равномерно освещают оригиналы любого формата, а также позволяет сканировать бликующие документы. Осветители рассчитаны на весь срок эксплуатации сканера и обеспечены пожизненной гарантией.

При сканировании в черно-белом режиме ПланСкан обеспечивает динамическую бинаризацию изображения с максимальным сохранением деталей документа и аппаратную компрессию выходных данных, преобразуя их в стандартный промышленный формат TIFF G4. При сканировании в полутоновом режиме (256 градаций серого) реализована возможность выбора форматов сохранения файлов. Также вы можете выбирать различный уровень компрессии формата JPG.

В сканер встроена аппаратная система улучшения образов сканируемых документов. При сканировании лазерный сенсор определяет кривизну изгиба книги для автоматической корректировки электронного образа.

Металлический корпус сканера с фиксированным положением всех составляющих элементов обеспечивает надежную работу устройства в ходе многолетней интенсивной эксплуатации.

Удобная русскоязычная панель управления сканера делает процесс сканирования простым и интуитивно понятным.

Поставляемое вместе со сканером русскоязычное программное обеспечение BCS-2 позволяет производить пакетное сканирование и обработку изображений для дальнейшего использования в системах документооборота.

Стандартный комплект поставки: Сканер ПланСкан А1-3 (А1-3Ц), ПО сканирования BCS-2, интерфейсный комплект для подключения к PC.

Дополнительные модули и компоненты:

- Прижимное стекло для книг, сложных и деформированных оригиналов
- Педаль управления сканером;
- Дополнительная клавиатура прямого управления режимами сканирования.
- Программные модули для ПО BCS-2: распознавание штрих-кодов, создание PDF файлов, публикация в WEB, FTP модуль и DDE интерфейс для WIN-приложений;

Рекомендации по конфигурации станции сканирования: Процессор P4 и выше, 1024 MB RAM, HDD 100GB, LAN-адаптер 1 Gbit on board, Video 128MB с монитором не меньше 17", операционная система WIN 98/NT4/2000/XP.