

BookTEK® 5

A2+ планетарный сканер
для книг. Производственный
сканер для сложных
проектов оцифровки.

V2 Archive



НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ!

Самый универсальный архивный
сканер с разрешением 600 dpi.

Самоцентрирующаяся книжная
колыбель с V-образной
или опциональной плоской
стеклянной пластиной

 Image
Access

- Планетарный сканер для книг DIN/ISO A2+ (на 14% больше A2)
- Соответствие стандартам FADGI, ISO 19264
- Разрешение сканера 600 x 600 dpi
- Технология TRUE SCAN, а не замена цифровой камеры
- 0,9 секунды для сканирования A2+ при 150 dpi
- Саморегулирующаяся книжная колыбель с подъемом 10 см
- Сканирование в V-режиме (120°) и плоском режиме (180°)
- V-образная стеклянная пластина для идеального сканирования
- Опциональная плоская стеклянная пластина
- Лазерная коррекция сгиба книги
- Цифровой баланс белого
- Встроенный ICC-профиль
- Встроенный 64-битный Linux, Intel Core i3 8-го поколения, 240 ГБ SSD, 8 ГБ ОЗУ
- Сетевой интерфейс 2,5 Gigabit TCP/IP
- Поддержка цветовых пространств sRGB, Adobe RGB, native RGB
- Устойчивая к вирусам ОС Linux
- Отличная энергоэффективность, CEC уровень VI
- 2 порта USB 3.0 на передней панели
- Простая установка через технологию Scan2Net®



Простота управления, максимальная производительность.

Книжный сканер BookTEK® 5 V2 Archive идеально подходит в качестве производственной системы для всех сложных проектов оцифровки. V-образная стеклянная пластина на самоцентрирующейся книжной колыбели плюс опциональная плоская стеклянная пластина.

Используя новейшую камерную технологию Image Access, этот сканер соответствует спецификациям FADGI и ISO 19264.

Высокая производительность и безупречное качество в оцифровке!

Производственная система для проектов оцифровки

Ключевые особенности: саморегулирующаяся книжная опора с V-образной стеклянной пластиной и опциональной плоской стеклянной пластиной.

BookTEK® 5 V2 Archive Automatic идеально подходит для проектов оцифровки, требующих высокого качества и максимальной производительности, даже при круглосуточной работе. Оригиналы размером до A2+, такие как книги, журналы, плакаты, портфолио или любые сшитые документы, могут быть оцифрованы на BookTEK® 5 V2 с высокой скоростью и разрешением до 600 dpi. Уникальный саморегулирующийся книгодержатель позволяет сканировать под углом 120 градусов, в горизонтальном режиме, а также в плоском режиме с функцией регулировки высоты до 10 см.

Решения со стеклянными пластинами

Книжная колыбель обеспечивает идеальное сканирование, защищая корешок. V-образная стеклянная пластина может быть удалена за несколько простых шагов. В зависимости от ваших потребностей BookTEK® 5 V2 Archive Automatic может использоваться с опциональной плоской стеклянной пластиной или вообще без стеклянной пластины.



Сканирование газет формата A2 с плоской стеклянной пластиной.

Ключевые особенности, которые делают BookTEK® 5 V2 Archive Automatic правильным выбором для любого применения

- Большой 21" полноцветный Full HD мультитач-экран для упрощенной работы (второй экран для предварительного просмотра опционально)
- Предварительный просмотр в реальном времени
- Саморегулирующаяся книжная колыбель 120–180 градусов с возможностью подъема на 10 см
- V-образная стеклянная пластина для идеального сканирования, доступна опциональная плоская стеклянная пластина
- Моторизированная стеклянная пластина для эргономичного обращения
- Выходные форматы: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, многостраничные PDF и TIFF, DICOM и многие другие
- Независимость от ОС: работает с Windows, Linux, Mac
- Цифровой баланс белого, широкий цветовой охват, поддержка sRGB, Adobe RGB, native RGB
- Соответствие стандартам FADGI и ISO 19264
- ScanWizard работает через любой браузер по сети
- Удаленное обслуживание, диагностика и обновление прошивки



Сканирование высокогляцевых оригиналов с V-образной стеклянной пластиной.

Рынки для BookTEK® 5 Archive Automatic

- Библиотеки, архивы
- Сервис-провайдеры
- Государственные и частные коммерческие организации
- Университеты
- Информационные центры
- Исследовательские центры

Применение BookTEK® 5 Archive Automatic

- Оцифровка книг и сшитых документов
- Оцифровка документов из папок-файлов
- Оцифровка скрепленных документов, таких как контракты, бухгалтерские книги и документация
- Сохранение книг и чувствительных исторических документов
- Сканирование хрупких материалов: поврежденных, ломких, волнистых или хрупких книг

Комплектация

- Базовая единица с книжной колыбелью и стеклянной пластиной
- 21" Full HD сенсорный экран с разрешением 1920 x 1080
- Блок питания для сканера и 21" экрана, включая шнуры питания
- Ножная педаль
- Тестовые и калибровочные мишени
- Подходит для мобильного использования
- Простая установка (готов к работе менее чем за час)

Опции

- BE5-V2-GLAS-FLAT — плоская стеклянная пластина
- BSW-6-BES-A2 — лицензия Batch Scan Wizard 6
- SCAN2OCR — фоновое распознавание текста (OCR) на сканере

Преимущества Scan2Net®

- 64-разрядный компьютер на базе Linux, быстрый и защищенный от вирусов
- Маршрутизируемость, легкая интеграция в существующие сетевые структуры
- Сканирование напрямую на SMB, FTP, горячие папки, электронную почту или в облако
- Простое, интуитивное управление через сенсорный экран Full HD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная область сканирования	460 × 620 мм (18 × 24 дюйма), на 14% больше DIN/ISO A2
Разрешение сканера	600 × 600 dpi
Скорость сканирования	DIN A2+ при 150 dpi: 0,9 с при 200 dpi: 1,1 с при 300 dpi: 1,6 с при 400 dpi: 2,0 с при 600 dpi: 3,0 с
Глубина цвета	48 бит цвет, 16 бит полутонов
Выходной цвет	24 бит цвет, 8 бит полутонов, бинарный, улучшенный полутоновый
Форматы файлов	Многостраничные PDF (PDF/A) и TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, необработанные данные и другие
ICC-профили	Встроенные для sRGB, Adobe RGB и native. Индивидуальное профилирование через веб-подписку Scan2ICC
Качество	Соответствует рекомендациям FADGI ***, ISO 19264 уровню B
Камера	CCD линейный датчик
Камера предварительного просмотра	CMOS матрица, датчик площади
Источник света	Белые светодиоды, испытаны согласно IEC 62471, нет ИК/УФ излучения
Срок службы ламп	Типично 50 000 ч.
Компьютер	64-бит Linux, процессор Intel® Core™ i3 8-го поколения, 240 ГБ SSD, 8 ГБ ОЗУ для особо больших заданий
Сенсорный экран	21" Full HD (1920 × 1080) мультитач
USB-порты	2 × USB 3.0 спереди, 4 × USB 2.0 сзади
Интерфейс	2,5 Гбит Fast Ethernet с интерфейсом Scan2Net® на базе TCP/IP
Габариты (В × Ш × Г)	870 × 730 × 670 мм (35 × 29 × 26 дюймов)
Вес	53 кг
Электропитание	100–240 В AC, 47–63 Гц (внешний блок питания, соответствует эко-стандарту CEC уровень VI)
Энергопотребление	Выкл. 0,3 Вт / Сон 4,6 Вт / Готов 40 Вт / Актив 110 Вт (на 43% ниже требований ENERGY STAR)
Экологичность	Потребляет на 30% меньше энергии, чем предыдущие модели
Условия эксплуатации	Рабочая температура от 5 до 40 °C, относительная влажность от 20 до 80% (без конденсации)
Шум	< 42 дБ(А) (при сканировании) / < 33 дБ(А) (в режиме ожидания)
Сертификаты	IEC/EN 62368-1:2020 Ed.3, AUS/NZL 62368-1:2019 Ed.3, UL 62368-1:2019 Ed.3, CSA 22.2#62368-1:2019 Ed.3, RoHS

