

BookTEK® 5

A3+ планетарный сканер для книг.
Производственный сканер для
сложных проектов оцифровки.

V3 Archive



НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ!

Универсальный архивный сканер
с разрешением 600 dpi.

Самоцентрирующаяся книжная колыбель
с V-образным или опциональным
плоским стеклом.



**Image
Access**

- Планетарный сканер для книг DIN/ISO A3+ (на 50% больше A3)
- Соответствие стандартам FADGI, ISO 19264
- Разрешение сканера 600 x 600 dpi
- Технология TRUE SCAN, а не замена цифровой камеры
- 0,8 секунды для сканирования A3+ при 150 dpi
- Саморегулирующаяся книжная колыбель с подъемом 10 см
- Сканирование в V-режиме (120°) и плоском режиме (180°)
- V-образное стекло для идеального сканирования
- Опциональное плоское стекло
- 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 цветковых 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 V3 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 V3 Archive идеально подходит для проектов оцифровки, требующих высокого качества и максимальной производительности, даже при круглосуточной работе. Оригиналы размером до A3+, такие как книги, журналы, плакаты, портфолио или любые сшитые документы, могут быть оцифрованы на BookTEK® 5 V3 Archive 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 V3 Archive может использоваться с опциональной плоской стеклянной пластиной или вообще без стеклянной пластины.



Сканирование сшитых газет формата A3 с плоской стеклянной пластиной.

Ключевые особенности, которые делают BookTEK® 5 V3 Archive правильным выбором для любого применения

- Большой 21" полноцветный Full HD мультитач-экран для упрощенной работы, опционально доступен второй экран для предварительного просмотра.
- 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.
- 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 высокоглянцевых оригиналов с V-образной стеклянной пластиной.

Рынки для BookTEK® 5 Archive

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

Применение BookTEK® 5 Archive

- 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 нежных 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-V3-GLAS-FLAT** — плоская стеклянная пластина
- **BSW-6-BE5-A3** — 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	390 x 480 мм (15,3 x 18,9 дюйма), на 50% больше DIN/ISO A3
Разрешение сканера	600 x 600 dpi
Скорость сканирования	DIN A3+ при 150 dpi: 0,8 с, при 200 dpi: 0,9 с, при 300 dpi: 1,3 с, при 400 dpi: 1,7 с, при 600 dpi: 2,4 с
Глубина цвета	48 бит цвет, 16 бит полутон
Выходной цвет	24 бит цвет, 8 бит полутон, бинарный, улучшенный полутоновый режим
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 Level 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, Intel® Core™ i3 8-го поколения, 240 ГБ SSD, 8 ГБ памяти для особо больших заданий
Сенсорный экран	21" Full HD 1920 x 1080 мультитач
USB-порты	2 порта USB 3.0 спереди, 4 порта USB 2.0 сзади
Интерфейс	2,5 Гбит быстрый Ethernet с интерфейсом на базе TCP/IP Scan2Net®
Габариты / Вес	В x Ш x Г: 840 x 585 x 625 мм (33 x 23 x 24,5 дюйма) / 48,5 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

