

BookTEK® 5

*Найшвидший, найбезпечніший і
найергономічніший книжковий
сканер DINA1+ для професійних
проектів оцифрування*

V1A Professional

Найсучасніші технології



**Автоматичне сканування книг
розміром більше DINA1
з найвищою швидкістю та якістю.**



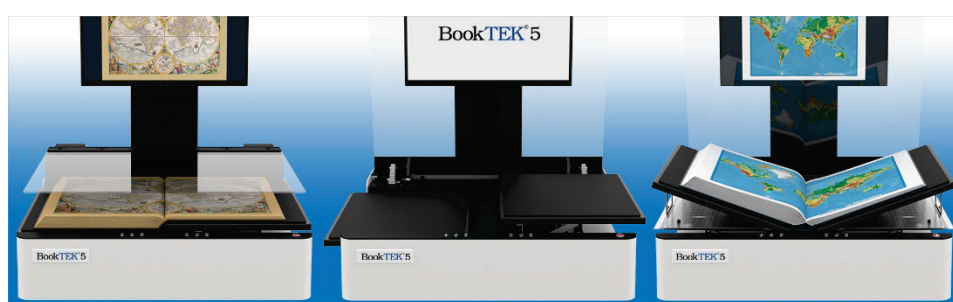
- БЕЗКОНТАКТНИЙ КНИЖКОВИЙ СКАНЕР DIN/ISO A1+16%
- РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ 600 x 600 DPI
- 2 СЕК ДЛЯ СКАНУВАННЯ A1+ @300 DPI, МІН. ЧАС ЦИКЛУ 5 СЕК
- СПРАВЖНЯ ТЕХНОЛОГІЯ СКАНУВАННЯ (НЕ ЗАМІНА ЦИФРОВОЇ КАМЕРИ)
- КОЛИСКА ДЛЯ КНИГ ВАГОЮ ДО 30 КГ
- ТОВЩИНА 20 СМ ЗІ СКЛЯНОЮ ПЛАСТИНОЮ ТА 25 СМ БЕЗ НЕЇ
- 180° ТА V-ПОДІБНЕ 140° СКАНУВАННЯ ЗІ СКЛЯНОЮ ПЛАСТИНОЮ ЧИ БЕЗ НЕЇ В ОДНОМУ ПРИСТРОЇ
- МОТОРИЗОВАНА СКЛЯНА ПЛАСТИНА МОЖЕ ПІДНИМАТИСЬ НА 20 СМ І ВІДКРИВАТИСЬ ДО ПОВНОЇ ВЕРТИКАЛІ
- ПРОСТИЙ РУЧНИЙ РЕЖИМ ДЛЯ СКАНУВАННЯ ДЕЛІКАТНИХ ОБ'ЄКТІВ
- ІНТЕГРОВАНІЙ 64-БІТНИЙ LINUX, INTEL CORE I3, GEN 9, 240 ГБ SSD, 8 ГБ RAM
- ГІГАБІТНИЙ МЕРЕЖЕВИЙ ІНТЕРФЕЙС TCP/IP
- ПІДТРИМКА SRGB, ADOBE RGB, NATIVE COLOR SPACES
- ВІДПОВІДАЄ СТАНДАРТАМ ISO 19264 ТА РЕКОМЕНДАЦІЯМ FADGI
- СТІЙКА ДО ВІРУСІВ ОПЕРАЦІЙНА СИСТЕМА LINUX
- ЧУДОВА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ, СЕС РІВЕНЬ VI
- НАСТІЛЬНА МОДЕЛЬ, НАЙМЕНША ПЛОЩИНА РОЗТАШУВАННЯ У ГАЛУЗІ
- СКЛАДАЄТЬСЯ З ДВОХ ЧАСТИН, ПРОХОДИТЬ ЧЕРЕЗ НАЙМЕНШІ ДВЕРІ



BookTEK® 5 V1A Professional — широкоформатний сканер, який вибирають для проектів оцифрування форматів більше, ніж DIN A1+.

Використовуючи найновіші технології Image Access, сканер відповідає вимогам FADGI та ISO 19264, зчитуючи контент із неперевершеною швидкістю. При роздільній здатності 600 dpi та увімкненими всіма функціями покращення зображення час сканування становить лише 4 секунди, а тривалість циклу — приблизно 9 секунд.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ВІДПОВІДАЄ ЯКОСТІ ОЦИФРОВУВАННЯ!



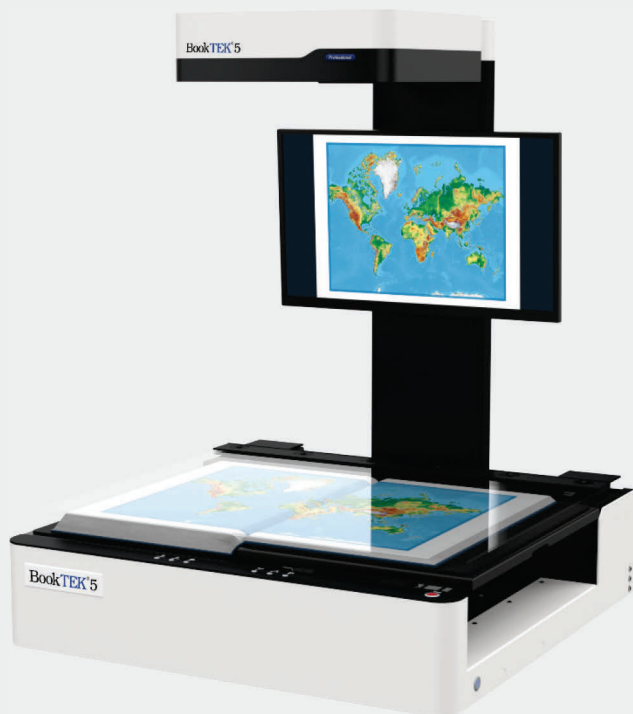
Зручний для роботи з книгами, безпечний, швидкий, найвищої якості - найкращий настільний книжковий сканер формату A1+ у галузі.

BookTEK 5 V1A — єдиний сканер з моторизованою скляною кришкою, що регулюється по висоті, яку також можна відкрити під будь-яким кутом. Переваги цієї унікальної конструкції очевидні.

Книжкова колиска не має двигуна. Оскільки підставка для книг є фіксованою, вона може підтримувати будь-яку книгу вагою до 30 кг. Пластини книжкової коліски можна розділити, щоб розмістити книги з корінцями шириною до 20 см. Гнучка тканина перекриває щілину між окремими пластинами, забезпечуючи оптимальну підтримку для пошкоджених корінців.

Книжкова підставка сканера є найбільш універсальною в галузі, підтримуючи повністю відкриті на 180° книги зі скляною пластиною або без неї, а також частково відкриті книги за допомогою V-подібної книжкової підставки, все в одному пристрої. Кожен інший постачальник, щоб охопити всі три сценарії повинен пропонувати різні моделі.

Перед скануванням нової книги двигун підйому опускає скляну пластину на книгу до досягнення потрібного тиску. Тиск вимірюється дуже точно і може досягати 10 кг під контролем оператора. Після того, як товщина книги запрограмована в механізмі підйому, сканеру потрібно лише відкривати та закривати скло сканування, щоб можна було перегортати сторінку книги. Скляна пластина без полів автоматично відкривається після кожного сканування під кутом, визначеним користувачем. Швидкість, з якою скляна пластина відкривається та закривається, також регулюється користувачем.



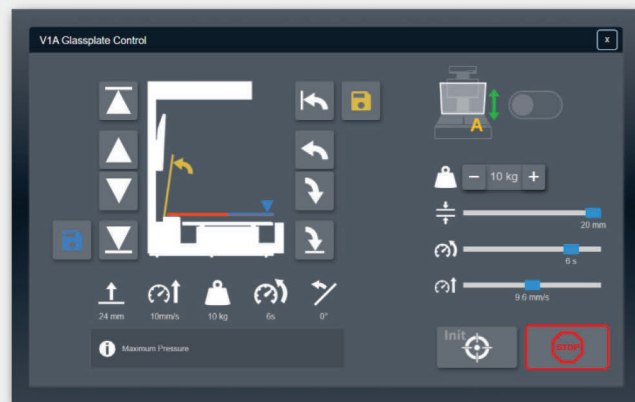
BookTEK® 5 V1A з V-подібною підставкою для книг і моторизованою скляною пластиною

Коли скляна пластина повністю відкрита, оператор має можливість працювати вручну, майже не потребуючи зусиль. Скляна пластина залишається на місці в будь-якому положенні, а тиск, який чиниться на книгу, визначається оператором вручну.

Всі операції двигуна доступні через ScanWizard, а також за допомогою шести кнопок на клавіатурі на передній панелі сканера. Коли кнопка зупинки на правій стороні клавіатури активована, всі двигуни негайно зупиняються. Пізніше роботу можна відновити після усунення порушення.

Особливості, завдяки яким книжковий сканер BookTEK® 5 V1A правильним вибором майже для будь-якої програми сканування книг:

- Підтримуються книги вагою 30 кг
- Моторизований механізм підйому та відкриття скляної пластини
- Повністю безпечна робота, не має необхідності переміщувати важкі книги за допомогою двигунів
- Всі рухомі частини зупиняються при перевантаженні або за допомогою кнопки зупинки
- Сканує під кутом 180° при товщині до 20 см зі скляною пластиною
- Сканує під кутом 180° при товщині до 25 см без скляної пластини
- Сканує під кутом 140° при товщині до 25 см без скляної пластини (V-подібна форма)
- Включає всі функції програмного забезпечення менших моделей
- Віддалене технічне обслуговування, усунення несправностей і оновлення прошивки
- Дуже тиха робота, енергоефективність CEC рівня VI
- Повна гарантія – до 5 років, безкоштовні запасні частини тощо



Пульт управління повідомляє оператора про поточний стан

Типові застосування BookTEK 5 V1A

- Проекти оцифровки, які потребують форматів до DINA1+
- Сканування великих і маленьких, важких і легких книг за допомогою одного сканера
- Оцифрування крихких, частково знищених і делікатних документів, а також карт, креслень та інших документів великого формату
- Коли вплив світла (видимого, УФ та ІЧ) необхідно звести до мінімуму
- Коли вимоги до якості вимагають справжнього сканера, а не цифрової камери

Супутні продукти

- BE5-V2 і BE5-V3, якщо розмір книги або документа становить DINA2 або менше
- Планшетні сканери WT25 і WT12 для менших тонких документів
- WT12-SPECTRUM для застосувань, що вимагають видимого, ультрафіолетового та інфрачервоного освітлення
- WT36-ART для сканування творів мистецтва в рамці або без рамки
- Сканери WT36/48/60CL для окремих аркушів нормальної якості
- Сканери WT36/48 для окремих аркушів будь-якої якості

Комплект поставки

- Базовий блок із книжковою коліскою та скляною пластиною
- Горловина та скануюча головка з камерою та лампами (можна переміщувати окремо, проходить через будь-які двері)
- 27-дюймовий екран попереднього перегляду, 4K з роздільною здатністю 3840 x 2160 пікс.
- 21-дюймовий сенсорний екран Full HD, 1920 × 1080 пікс.
- Джерело живлення для сканера та екрану 4K, шнури живлення
- Педальний вимикач
- Тестові та калібрувальні мішені
- Один рік повної гарантії

Опції

- **S2N-FSC** Педальний перемикач для сканера
- **BSW-P-BE5-02** Ліцензія пакетного сканування Wizard Pro
- **SCAN2OCR** Фонове оптичне розпізнавання символів
- **BE5-V1A-SP12M** Повна гарантія, до 5 років

Переваги Scan2Net®

- 64-розрядний комп'ютер на базі Linux, швидкий і захищений від вірусів
- Маршрутизація та проста інтеграція в існуючі мережеві структури
- Сканування безпосередньо на SMB, FTP, гарячі папки, USB, електронну пошту чи в хмару
- Все апаратне та програмне забезпечення вбудоване, немає потреби у зовнішніх ПК
- Просте та інтуїтивно зрозуміле управління через сенсорний екран Full HD

TECHNICAL DATA

Максимальна площа сканування	635 x 914 мм, на 16% більше, ніж DIN/ISO A1
Роздільна здатність сканера	600 x 600 dpi
Швидкість сканування	DIN A1+ @ 150 dpi: 1,2 сек, DIN A1+ @ 200 dpi: 1,5 сек DIN A1+ @ 300 dpi: 2,1 сек, DIN A1+ @ 400 dpi: 2,8 сек DIN A1+ @ 600 dpi: 4,1 сек
Глибина кольору	48-бітний колір, 16-бітний відтінок сірого
Вихід сканування	24-бітовий колір, 8-бітний відтінок сірого, двотональний, покращені півтони
Формати файлів	Багатосторінковий PDF (PDF/A) і TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, raw data та інше
Профілі ICC	Вбудований для sRGB, Adobe RGB і native. Створення профілю за допомогою підписки Scan2ICC
Якість	Відповідає вимогам FADGI ***, Metamorfoze Light, ISO 19264-1
Камера	Лінійний датчик CCD, 22 500 пікселів (11 000 рядків сканування дорівнює матричній камері 245 МП)
Камера попереднього перегляду	Матриця CMOS, сенсор площі
Джерело світла	Білі світлодіоди, протестовані відповідно до IEC 62471, без ІЧ/УФ випромінювання
Ресурс лампи	50 000 годин. На лампи поширюється опція розширеної гарантії
Комп'ютер	64-розрядний Linux, процесор Intel® Core™ і3 покоління 8, 240 ГБ SSD, 8 ГБ пам'яті
Сенсорний екран	21-дюймовий мультисенсорний екран Full HD 1920 x 1080
Монітор попереднього перегляду	27-дюймовий, 4K
Інтерфейс	Швидкий Ethernet 1 Гбіт з протоколом TCP/IP та інтерфейсом Scan2Net®
Розмір / Вага	В x Ш x Д: 1160 x 900 x 900 мм / 90 кг
Електричні характеристики	00-240 В змінного струму, 47 - 63 Гц (зовнішнє джерело живлення, відповідає стандарту ECO CEC рівень VI)
Споживання енергії	P _(Off) 0.3 Вт / P _(сплячий режим) 5.4 Вт / P _(готовність) 120 Вт / P _(сканування) 200 Вт (на 33% нижче вимог ENERGY STAR)
Навколишнє середовище	Робоча температура від 5 до 40 °C, відносна вологість від 20 до 80% (без утворення конденсату)
Шум	< 48 дБ (А) двигуни підйому та відкривання, < 42 дБ (А) (сканування) / < 33 дБ (А) (режим очікування)
Сертифікати	IEC/EN 62368-1:2014 Ed.2, AUS/NZL 62368-1:2014 Ed.2 UL 62368-1:2014 Ed.2, CSA 62368-1:2014 Ed.2, RoHS, WEEE



Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор Image Access в Україні
вул. Костянтинівська, 74-А, м. Київ, 04080, Україна
Тел. (044) 538-00-06, Email: printsales@megatrade.ua
www.megatrade.ua www.print.megatrade.ua

