

Bookeye® 5

*Máy quét sách khổ A3 +, màu
phục vụ cho các dự án số hóa*

V3A Automatic

Next Generation!



***Gentle document digitization paired
with maximum productivity thanks to
the motorized V-shaped glass plate***
Sản xuất tại CHLB Đức - Made In Germany

**Image
Access**

© 09_2021 / EN

- MÁY QUÉT SÁCH MÀU, KIỂU OVERHEAD
- DIỆN TÍCH QUÉT LỚN HƠN KHỔ A3 (390 x 480) mm
- ÁP DỤNG CÔNG NGHỆ QUÉT ĐỨNG
- TIÊU CHUẨN ISO 19264-1, FADGI, METAMORFOZE
- ĐỘ PHÂN GIẢI 600 x 600 DPI
- TỐC ĐỘ QUÉT: 0.8 s/A3/150DPI
- 0.9 s/A3/200DPI, 2.4 s/A3/600DPI
- GIÁ ĐỖ SÁCH GỒM 2 TẦM CÓ TỰ TÍNH, MỖI 120° TẠO HÌNH CHỮ V, 180° TẠO MẶT PHẲNG
- HỆ THỐNG KÍNH CHỮ V CHỐNG NHẢY BẮN GÓC SẼ TỰ ĐỘNG LÊN XUỐNG KHI QUÉT
- PHẦN GẤP Ở GÁY SÁCH ĐƯỢC SỬA BỞI HỆ THỐNG LASER
- TỰ ĐỘNG XÓA DẦU NGÓN TAY
- GIAO DIỆN QUÉT MÁY KHÁCH
- TỰ ĐỘNG CẮT XÉN VÀ MÔ TẢ TRÊN MÀN HÌNH
- HỆ THỐNG ĐIỀU HÀNH LINUX 64BIT, CHỐNG VIUS
- INTEL CORE I3 GEN.8 240GB SSD, 8GB RAM
- GIAO DIỆN GIGABIT TCP/IP NETWORK
- MÀN HÌNH CẢM ỨNG ĐIỀU KHIỂN VÀ HIỂN THỊ 21" FULL HD MULTITOUCH
- VIRTUAL RESCAN, MODIFY WITHOUT RESCANING
- EASY 3 BUTTON ACCESS START, SCAN, SEND
- CỘNG USB 3.0 TRƯỚC MẶT MÁY
- DỄ DÀNG CÀI ĐẶT QUA CỘNG SCAN2NET®



Máy quét sách tự động Bookeye® 5 V3A là kiểu máy mới nhất trong thế hệ máy quét sách thứ 5 của Image Access. Được thiết kế lại hoàn toàn để đáp ứng các tiêu chuẩn công nghệ mới nhất và tuân thủ các tiêu chuẩn môi trường nghiêm ngặt nhất, nó cung cấp chất lượng hình ảnh vượt trội kết hợp với hoạt động đơn giản, thiết kế hiện đại và hoạt động không cần bảo trì, đáp ứng cho tất cả các ứng dụng và quy trình xây dựng cơ sở dữ liệu số chuyên nghiệp.

Điểm nhấn đặc biệt: tấm kính hình chữ V mới, điều khiển bằng động cơ, đảm bảo số hóa rất nhẹ nhàng sách, tạp chí, áp phích, thư mục hoặc tài liệu đóng gáy các loại.

PRODUCTIVITY MEETS QUALITY IN DIGITIZATION!

Bookeye® 5 V3A Automatic

Số hóa tài liệu nhẹ nhàng kết hợp với năng suất tối đa nhờ tấm kính hình chữ V có động cơ

Với độ phân giải **600 dpi** và thời gian quét dưới 3 giây cho toàn bộ vùng chụp A3 +, mẫu máy quét sách mới nhất trong thế hệ thứ 5 của Image Access phù hợp như nhau cho các dự án số hóa lớn và nhỏ

Điểm nhấn đặc biệt: tấm kính hình chữ V mới, điều khiển bằng động cơ cho năng suất tối đa. Tự động di chuyển với tốc độ từ 19mm / giây đến 113mm / giây và tổng hành trình là 25cm, máy nhẹ nhàng ép phẳng tài liệu gốc bằng cách sử dụng giá đỡ hình chữ V. Áp suất tiếp xúc có thể được điều chỉnh riêng, đảm bảo xử lý nhẹ nhàng nhất các bản gốc và bản quét không bị biến dạng. Giống như tất cả các máy quét sách Bookeye Image Access khác, giá sách cũng có thể được sử dụng ở chế độ phẳng.

Tấm kính hình chữ V được điều khiển thông qua giao diện người dùng mở rộng của ScanWizard. Bảng điều khiển mới với các nút chức năng linh hoạt, bằng hình cho phép di chuyển ngang lên và xuống, thiết lập tốc độ hoặc vị trí của tấm kính sau khi hoàn thành công việc quét. Nó không nhất thiết phải ở trên cùng hoặc dưới cùng. Tùy thuộc vào yêu cầu, tấm kính có thể được tháo ra và trang bị lại mà không cần dụng cụ và trong hai bước đơn giản.



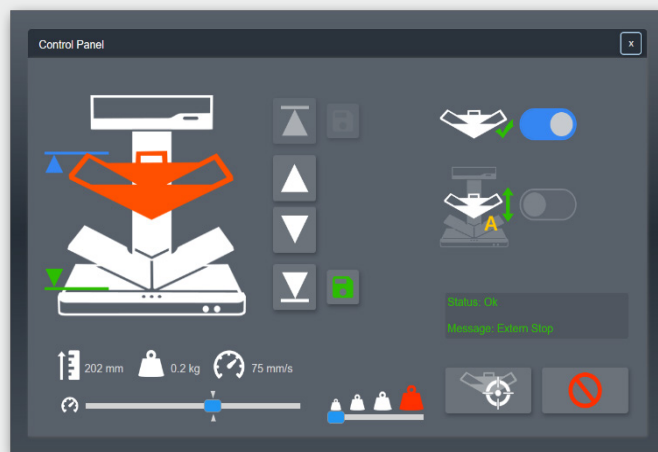
The Bookeye® 5 V3A Automatic with V-shaped book cradle and glass plate.

Những điểm nổi bật khiến Máy quét sách tự động Bookeye® 5 V3A trở thành sự lựa chọn phù hợp cho mọi ứng dụng và Dự án số hóa

- Màn hình cảm ứng đa điểm lớn 21" để vận hành và xem trước có thể được gắn vào máy quét ở hai vị trí khác nhau.
- Hoạt động ở chế độ tối - nâng cao chất lượng quét thông qua ít phản xạ ánh sáng hơn và cải thiện hoạt động bằng cách giảm mỏi mắt.
- Xem trước Trực tiếp – Xem vị trí tài liệu trong video trực tiếp để định vị chính xác trước khi quét.
- Hầu hết các giá treo sách linh hoạt, 120 °, 180 °, dịch chuyển ra xa để đóng sách, dịch chuyển sang trái và phải để có vị trí tối ưu của sách.
- Tấm kính hình chữ V điều khiển động cơ cho phép quy trình làm việc tự động
- Định dạng đầu ra: PDF, PDF / A, JPEG, TIFF, PNM, PDF nhiều trang và TIFF, DICOM và nhiều định dạng khác.
- Cân bằng màu kỹ thuật số, gam màu rộng, hỗ trợ sRGB, Adobe RGB, RGB gốc.
- FADGI, Metamorfoze Light, ISO 19264-1 compliant.
- Hoạt động đa ngôn ngữ - hơn 20 ngôn ngữ có sẵn.
- ScanWizard chạy trên cảm ứng nội bộ hoặc trên thiết bị bên ngoài thông qua bất kỳ trình duyệt nào qua mạng.
- Bảo trì từ xa, khắc phục sự cố và cập nhật chương trình cơ sở.

PHẦN LỰA CHỌN THÊM:

- S2N-FSC : Công tắc scan bằng chân
- BSW-P-BE5-00: Phần mềm Batch Scan Wizard Pro License.
- SCAN2OCR: Phần mềm Background OCR on scanner.
- BE5-V3-A-SP12M: Bảo hành có thể mua thêm đến 5 năm



Bảng điều khiển mới với các nút chức năng và hình linh hoạt

Những nơi cần sử dụng máy scan Bookeye® 5

- Thư viện, trường đại học, cơ sở thông tin
- Lưu trữ, Chính phủ, Cơ quan đăng ký, Quân đội
- Mọi môi trường văn phòng
- Trung tâm Ithông tin Cơ sở dữ liệu số

Ứng dụng của máy scan Bookeye® 5

- Bảo quản sách và tài liệu lịch sử nhạy cảm
- Quét báo, tạp chí định kỳ, danh mục và tạp chí
- Số hóa tệp từ thư mục tệp
- Số hóa các tài liệu bị ràng buộc và đóng ghim như hợp đồng, sổ cái tài khoản và tài liệu

Nền tảng Scan2Net® là nền tảng công nghệ của tất cả các máy quét WideTEK® và Bookeye® từ Image Access. Nó thay thế phần mềm và trình điều khiển máy quét độc quyền mà các máy quét truyền thống yêu cầu bằng kết nối liên thiết bị phổ biến, không độc quyền nhanh nhất hiện có: TCP / IP qua Ethernet. Với tốc độ giao diện mạng cao hơn nhiều so với USB 3.0 hoặc liên kết máy ảnh, các thiết bị Scan2Net® có thể đạt được hiệu suất vô song với chi phí kết nối cực kỳ thấp.

Máy quét Scan2Net® sử dụng hệ điều hành thời gian thực dựa trên Linux 64 bit, dành riêng cho các tác vụ điều khiển cơ và hình ảnh cụ thể của máy quét, tối đa hóa tốc độ và hiệu suất quét.

Ưu điểm của Scan2Net®

- Máy tính chạy hệ điều hành Linux 64 bit, nhanh, bảo vệ chống virus
- Có thể định tuyến, tích hợp dễ dàng vào các cấu trúc mạng hiện hành
- Chỉ cần một địa chỉ IP duy nhất để chạy máy quét
- Tích hợp và truy cập từ xa qua Intranet hoặc thậm chí Internet
- Quét trực tiếp tới SMB, FTP, hot folders, USB, Email or the Cloud
- Tất cả phần cứng và phần mềm được tích hợp sẵn, không cần PC bên ngoài
- Thao tác điều khiển đơn giản, trực tiếp trên màn hình cảm ứng full HD
- Cấu trúc menu, files rõ ràng
- Hỗ trợ đa ngôn ngữ, trong đó có tiếng Việt

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Diện tích quét lớn nhất	390 x 480 mm (15.3 x 18.9 inch), 50% more than DIN/ISO A3
Độ phân giải	600 x 600 dpi
Tốc độ quét	DIN A3+ @ 150 dpi: 0.8 s, DIN A3+ @ 200 dpi: 0.9 s, DIN A3+ @ 300 dpi: 1.3 s, DIN A3+ @ 400 dpi: 1.7 s , DIN A3+ @ 600 dpi: 2.4 s
Thông số màu	48 bit color, 16 bit grayscale
Scan Output	24 bit color, 8 bit grayscale, bitonal, enhanced halftone
File định dạng	Multipage PDF (PDF/A) and TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, raw data and more
ICC Profiles	Embedded for sRGB, Adobe RGB and native. Individual profiling via web based Scan2ICC subscription
Tiêu chuẩn chất lượng	Complies to FADGI *** guidelines, Metamorfoze Light, ISO 19264-1
Camera	CCD line sensor, 22,500 pixels (11,000 scan lines equals to a 245 MPixel matrix camera)
Kích thước Pixel / Live Preview Camera	9.3 x 9.3 µm / CMOS matrix, area sensor
Nguồn sáng	White LEDs, tested according to IEC 62471, no IR/UV emission
Tuổi thọ đèn quét	50,000 h typ. Lamps are covered by the Extended Warranty Option
Computer	64 bit Linux, Intel® Core™ i3 generation 8 processor, 240GB SSD, 8 GB memory for extra large jobs
Màn hình cảm ứng	21" full HD 1920 * 1080 multitouch screen
Cổng USB	1 x USB 3.0 port, 4 x USB 2.0 port
Giao diện	1 GBit fast Ethernet with TCP/IP based Scan2Net® interface
Kích thước / Trọng lượng	H x W x D: 720 x 510 x 540 mm (28 x 20 x 21 inch) / 31 kg (68 lbs.)
Nguồn điện	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (external power supply, complies with ECO standard CEC level VI)
Mức tiêu thụ điện	< 0.5 W (Sleep) / 1.5 W (Standby) / 55 W (Ready to Scan) / 125 W (Scanning)
Môi trường làm hoạt động	Operating temperature 5 to 40 °C (40 to 105 °F), relative humidity 20 to 80% (non-condensing)
Tiếng ồn	< 42 dB(A) (Scanning) / < 33 dB(A) (Standby)
Tiêu chuẩn áp dụng	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



Visit our homepage!



IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163
42281 Wuppertal, Germany
Phone: +49 202 27058-0

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

2511 Technology Drive, Suite 109
Elgin, IL 60124, USA
Phone: +1 (224) 293-2585

www.imageaccess.us

Technical changes, errors and omissions excepted.
All information subject to change. © Image Access GmbH 2021