

Numérisation automatisée de livres de taille supérieure à DINA1 à une vitesse et une qualité maximales.





- SCANNER DE LIVRES DIN/ISO A1+16 %.
- RÉSOLUTION MAXIMALE DU SCANNER: 600 \* 600 DPI
- 2 SEC PAR SCAN A1+ @300 DPI, TEMPS DE CYCLE 5S
- TECHNOLOGIE DE NUMÉRISATION RÉELLE, PAS UN SUBSTITUT DE DIGICAM
- LE PORTE-LIVRES SUPPORTE DES OUVRAGES JUSQU'À 30KG/70LBS
- EPAISSEUR 20CM AVEC PLAQUE DE VERRE ET 25CM. SANS PLAQUE DE VERRE
- NUMÉRISATION 180° ET 140° EN FORME DE V AVEC OU SANS PLAQUE DE VERRE DANS UN SEUL APPAREIL
- LA PLAQUE DE VERRE MOTORISÉE PEUT SE SOULEVER DE 20CM ET S'OUVRIR À LA VERTICALE.
- MODE MANUEL SANS EFFORT POUR LA NUMÉRISATION D'OBJETS DÉLICATS
- LINUX 64BIT INTÉGRÉ, INTEL CORE 13, GEN 9, 240GB SSD, 8 GB RAM
- INTERFACE RÉSEAU GIGABIT TCP/ IP
- SUPPORTE SRGB, ADOBE RGB, ESPACES COULEURS NATIFS
- CONFORME AUX DIRECTIVES ISO 19264 ET FADGI
- SYSTÈME D'EXPLOITATION LINUX RÉSISTANT AUX VIRUS
- EXCELLENTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE, NIVEAU CEC VI
- MODÈLE DE BUREAU, LE PLUS PETIT ENCOMBREMENT DU MARCHÉ
- EXPÉDIÉ EN DEUX PARTIES, PASSE PAR LA PORTE LA PLUS PETITE



Bookeye® 5 V1A Professional est le scanner grand format de prédilection pour les projets de numérisation qui nécessitent des formats supérieurs à DINA1+ jusqu'à 25x36".

Utilisant la dernière technologie de caméra d'Image Access, ce scanner répond aux directives FADGI et ISO 19264, capturant le contenu à des vitesses inégalées. À une résolution de 600 dpi et avec toutes les améliorations d'images activées, le temps de numérisation n'est que de 4 secondes et le temps de cycle est d'environ 9 secondes.



# Convivialité, sécurité, rapidité, qualité optimale, faible encombrement, modèle de bureau, A1+ scanner de livres.

Le Bookeye 5 V1A est le seul scanner doté d'un plateau en verre motorisé, réglable en hauteur, qui peut également être ouvert à n'importe quel angle défini par l'utilisateur. Les avantages de cette conception unique sont évidents.

Le porte livre n'a pas besoin de moteur. Comme il est fixe, il peut supporter tous les livres imaginables, jusqu'à 30 kg. Les plaques du support de livre peuvent être séparées pour accueillir des livres dont le dos peut atteindre 20 cm de large. Un tissu flexible comble l'espace entre les plaques individuelles, ce qui permet d'offrir un soutien optimal aux dos endommagés.

Le support de livres Bookeye 5 V1A est le plus polyvalent du secteur, puisqu'il supporte les livres entièrement ouverts à 180°, avec ou sans la plaque de verre, ainsi que les livres partiellement ouverts grâce à son support en forme de V, le tout en un seul appareil. Tous les autres fournisseurs doivent proposer différents modèles pour couvrir ces trois scénarios.

Avant de numériser un nouveau livre, le moteur de levage abaisse la plaque de verre sur le livre jusqu'à ce que la pression souhaitée soit atteinte. La pression est mesurée avec une grande précision et peut atteindre 10 kg sous le contrôle de l'opérateur. Une fois l'épaisseur du livre programmée dans le mécanisme d'élévation, le scanner n'a plus qu'à ouvrir et fermer la vitre de numérisation pour permettre le retournement des pages du livre. La vitre sans bordure s'ouvre automatiquement après chaque numérisation selon l'angle défini par l'utilisateur. La vitesse à laquelle la vitre s'ouvre et se ferme est également réglable par l'utilisateur.



Lorsque la plaque de verre est complètement ouverte, l'opérateur a la possibilité de travailler manuellement en n'exerçant pratiquement aucune force. La plaque de verre reste en place dans toutes les positions et la pression exercée sur le livre est définie manuellement par l'opérateur.

Toutes les opérations motorisées sont disponibles via ScanWizard ainsi que via les six boutons du clavier situé à l'avant du scanner. Lorsque le bouton d'arrêt situé sur le côté droit du clavier est activé, tous les moteurs s'arrêtent immédiatement. L'opération peut être reprise ultérieurement, une fois la perturbation supprimée.

Les points forts qui font du scanner de livres Bookeye® 5 V1A le bon choix pour presque toutes les applications de numérisation de livres :

- Livres supportés : 30 kg/65lbs
- Mécanisme motorisé d'ouverture et de levage des plaques de verre
- Fonctionnement très sûr, il n'est pas nécessaire de déplacer des livres lourds par l'intermédiaire de moteurs.
- Toutes les pièces mobiles s'arrêtent en cas de surcharge et grâce à un bouton d'arrêt.
- Numérise à 180° jusqu'à une épaisseur de 20 cm avec une plaque de verre
- Numérisation à 180° jusqu'à 25 cm d'épaisseur sans plaque de verre
- Numérisation à 140° jusqu'à 25cm/10" d'épaisseur sans plaque de verre (forme en V)
- Comprend toutes les fonctions logicielles des modèles Bookeye plus petits.
- Maintenance à distance, dépannage et mises à jour du micrologiciel
- Fonctionnement très silencieux, efficacité énergétique CEC niveau
  VI
- Garantie complète jusqu'à 5 ans, pièces de rechange gratuites et plus encore.



Le Bookeye® 5 V1A avec support de livre en forme de V et plaque de verre motorisée Le panneau de commande informe l'opérateur de toutes les conditions

## Applications where the Bookeye 5 V1A is the best fit

- Projets de numérisation nécessitant des formats allant jusqu'à DINA1+
- Numérisation de livres petits et grands, lourds et légers ; à l'aide d'un seul scanner
- Préservation de documents fragiles, partiellement détruits et délicats autres que des livres, tels que des cartes, des dessins et d'autres documents volumineux
- Lorsque l'exposition à la lumière (visible, UV et IR) doit être minimisée
- Lorsque les exigences de qualité exigent un vrai scanner, pas un appareil photo numérique
- Le Bookeye® 5 V1A avec porte-livres en forme de V et plaque de verre motorisée Le panneau de commande informe l'opérateur de toutes les conditions

## **Produits connexes**

- BE5-V2 et BE5-V3 si la taille du livre ou du document est DINA2 ou moins
- Scanners à plat WT25 et WT12 pour les documents plus petits et plus fins
- WT12-SPECTRUM pour les applications nécessitant un éclairage VIS, UV, IR
- WT36-ART pour la numérisation d'œuvres d'art, encadrées ou non
- Scanners WT36/48/60CL pour feuilles simples en condition normale
- Scanners WT36/48 pour feuilles simples de toutes conditions

# Qu'y a-t-il dans la boite ?

#### Contenu

- Unité de base avec berceau pour livres et plaque en verre
- Cou et tête de numérisation avec caméra et lampes (peuvent être déplacés séparément, passent à travers n'importe quelle porte)
- Écran de prévisualisation 27" 4K, résolution 3840 x 2160p
- Écran tactile 21" Full HD, résolution 1920 × 1080p
- Alimentation pour scanner et écran 4K, y compris les cordons d'alimentation
- Interrupteur au pied
- Cibles de test et d'étalonnage
- Un an de garantie de couverture complète

### **Options**

• S2N-FSC Pédale de commande

BSW-P-BE5-02 Batch Scan Wizard Pro License

• SCAN2OCR OCR en arrière plan

BE5-V1A-SP12M Garanti totale jusqu'à 5 ans

### Avantages Scan2Net®

- Ordinateur basé sur Linux 64 bits, rapide et protégé contre les virus
- Routable, intégration facile dans les structures de réseau existantes
- Numérise directement vers SMB, FTP, dossiers actifs, e-mail ou le Cloud
- Tout le matériel et les logiciels sont intégrés, pas besoin de PC externes
- Utilisation simple et intuitive via l'écran tactile Full HD

# DONNÉES TECHNIQUES

Surface maximale de numérisation	635 x 914 mm (25 x 36 inch), 16% supérieur à DIN/ISO A1
Résolution du scanner	600 x 600 dpi
Vitesse de numérisation	DIN A1+ @ 150 dpi: 1.2 s, DIN A1+ @ 200 dpi: 1.5 s
	DIN A1+ @ 300 dpi: 2.1 s, DIN A1+ @ 400 dpi: 2.8 s
	DIN A1+ @ 600 dpi: 4.1 s
Profondeur de couleur	48 bit couleur, 16 bit niveaux de gris
Sortie	24 bit couleur, 8 bit niveaux de gris, bitonal, demi-teinte améliorée
Formats de fichiers	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
Profils ICC	Intégré pour sRVB, Adobe RVB et natif. Profilage individuel via un abonnement Web Scan2ICC
Qualité	Conforme aux directives FADGI ***, Metamorfoze Light, ISO 19264-1
Caméra	Capteur linéaire CCD, 22,500 pixels (11,000 lignes de scan équivalent à une caméra matricielle de 245 MPixels
Caméra de prévisualisation	matrice CMOS, capteur de surface
Source lumineuse	LED blanches, testées selon IEC 62471, pas d'émission IR/UV
Durée de vie des lampes	50 000 heures typ. Les lampes sont couvertes par l'option de garantie prolongée.
Ordinateur	Linux 64 bits, processeur Intel® Core™ i3 génération 8, SSD 240 Go, mémoire 8 Go pour les gros travaux
Ecran tactile	Ecran multitouch 21 pouces full HD 1920*1080
Moniteur	Écran de prévisualisation 4K de 27 pouces
Interface	Fast Ethernet 1 Go avec interface Scan2Net® basée sur TCP/IP
Dimension / Weight	H x W x D: 1160 x 900 x 900 mm (46 x 35 x 35 inch) / 90 kg (200 lbs.)
Spécifications électriques	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (deux alimentations externes, conforme à la norme ECO CEC niveau VI)
Consommation électrique (écrans comp	oris) < 0,5 W (Veille) / 1,5 W (Veille) / 120 W (Prêt à numériser) / 200 W (Numérisation)
Environnement	Température de fonctionnement 5 à 40 °C (40 à 105 °F) / humidité relative 20 à 80 % (sans condensation)
Bruit	< 48 dB(A) moteurs de levage et d'ouverture, < 42 dB(A) (Scanning) / < 33 dB(A) (Standby)
Certifications	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











F



**IMAGE ACCESS GMBH** 

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

www.imageaccess.de