

Numériseur manuel de livres

SMART Book Scan 4.0 A2 & A1

La numérisation à ouverture partielle qui respecte les ouvrages fragiles

Le Smart Book Scan est un numériseur de livre manuel à ouverture partielle pouvant être équipé des tous derniers capteurs CMOS disponibles sur le marché. La résolution optique sur tout le format A2 peut atteindre 400 dpi. Au format A1, la résolution optique peut atteindre 300dpi, Son berceau en forme de V accueille tous types de documents à un angle d'ouverture de 100°, parfait pour les documents les plus fragiles. Son système d'illumination à base de LED froide sans UV ni IR assure un éclairage homogène et sans danger pour le document. Son design innovant et ergonomique ainsi que sa suite logicielle intuitive de capture et de traitement assurent une facilité d'utilisation et une productivité inégalée pour un numériseur manuel.



Le Smart Book Scan est le premier numériseur manuel de livres à ouverture partielle du marché disponible aux formats A2 et A1. Son berceau en V à un angle de 100° et sa vitre en verre offrent un confort d'utilisation sans pareil et un respect total des ouvrages numérisés. Sa modularité lui permet de s'adapter en fonction des tous derniers capteurs disponibles sur le marché, ce qui lui octroie une évolutivité jamais vue dans la numérisation patrimoniale.

Numériseur manuel de livres

SMART Book Scan 4.0 A2 & A1

Avantages du produit

| | |
|---|---|
| Design innovant. | Excellente productivité. |
| Système totalement manuel. | Très simple d'utilisation. |
| Suite logicielle de capture et de traitement intégrée. | Conçu à partir de pièces d'aluminium usinées CNC pour une durabilité maximale. |
| Confort dans le maniement. | Livraison d'images de haute qualité. |
| Indépendant de la lumière environnante. | Fonction de prévisualisation pour la garantie des résultats. |
| Aucune lumière aveuglante pour l'utilisateur. | Guide de l'utilisateur multilingue. |
| Une vitre en verre avec un revêtement anti-reflets. | Maintenance et administration à distance. |

Données techniques

| | |
|--------------------------------------|---|
| Technologie de capture | 2 capteurs matriciels CMOS individuels |
| Configuration Format A2 | 300 dpi optique : - 2 capteurs de 18Mpx chacun (total 36Mpx) - 300dpi optique, 400dpi interpolée 400 dpi optique : - 2 capteurs de 36Mpx chacun (total 72Mpx) - 400dpi optique, 500-600dpi interpolée |
| Configuration Format A1 | 300 dpi optique : - 2 capteurs de 36Mpx chacun (total 72Mpx) - 250dpi optique, 300-400dpi interpolée 400 dpi optique : - 2 capteurs de 71Mpx chacun (total 142Mpx) - 400dpi optique, 400-600dpi interpolée |
| Surface de numérisation | Modèle A2 Livre ouvert : 580 x 440 mm / Par page : 290 x 440 mm Modèle A1 Livre ouvert : 820 x 610 mm / Par page : 410 x 610 mm |
| Mode de numérisation | Couleur 24bits, niveaux de gris 8bits, N/B 1 bit |
| Epaisseur maximum | 150 mm |
| Support de livre | Berceau en V à 100° Vitre en V avec revêtement anti-reflets |
| Eclairage | Lumière froide à base de LED, sans UV ni IR |
| Formats de fichiers | TIFF, JPEG, PDF, RAW, GIF, XML |
| Spécifications PC de pilotage | Windows 7, 16 Gb de RAM, 2 disques SSD et un disque SATA |
| Poids | Modèle A2 : 75,5kg Modèle A1 : 82kg |
| Alimentation électrique | 100 - 240 V AC |
| Dimensions (l x p x h) | Modèle A2 : 98 x 60 x 110 cm Modèle A1 : 98 x 78 x 110 cm |