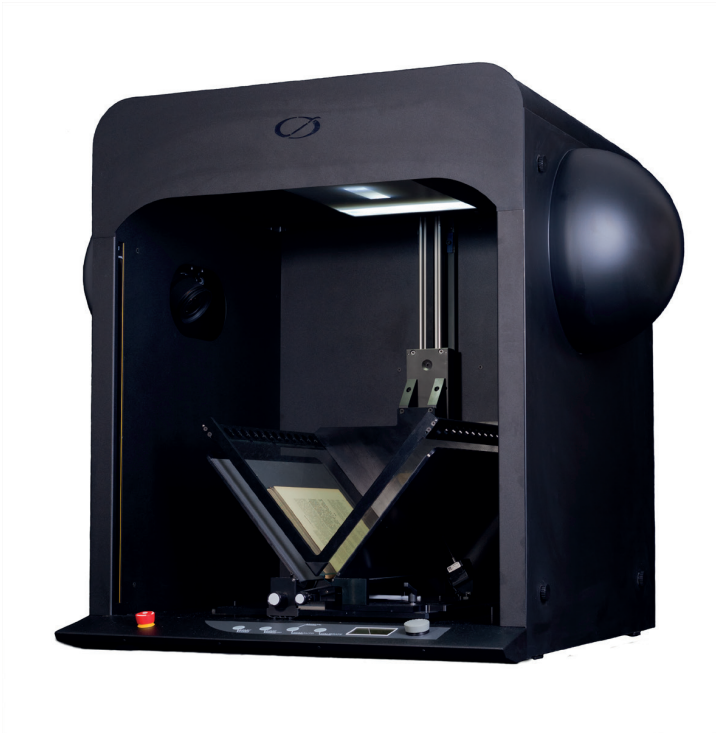


Numériseur semi-automatique de livres

MASTERED Book Scan 4.0 A3+ & A2 & A2+ & A1

La numérisation à ouverture partielle qui respecte les ouvrages fragiles

Le Mastered Book Scan est un numériseur de livre semi-automatique à ouverture partielle pouvant être équipé des tous derniers capteurs CMOS disponibles sur le marché. La résolution optique peut atteindre 400 dpi et le produit est disponible du format A3+ jusqu'au format A1. Son berceau en forme de V à ajustement automatique accueille tous types de documents à un angle d'ouverture de 80°, 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 est 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 pouvant atteindre 1400 pages à l'heure.



Le Mastered Book Scan est le premier numériseur semi-automatique de livres à ouverture partielle du marché disponible aux formats A3+, A2, A2+ et A1. Son berceau en V à un angle de 80° 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.

Son utilisation peut se faire en semi-automatique ou manuel. Le mode semi-automatique permet à l'opérateur de superviser plusieurs machines en même temps et de n'intervenir que lors du changement de page. Le mode manuel permet une manipulation totalement humaine des ouvrages fragiles qui le nécessitent.

Numériseur semi-automatique de livres

MASTERED Book Scan 4.0 A3, A2, A2+ & A1



Avantages du produit

Design innovant	Très simple d'utilisation
Système semi-automatique	Conçu à partir de pièces d'aluminium usinées CNC pour une durabilité maximale
Suite logicielle de capture et de traitement intégrée	Livraison d'images de haute qualité
Confort dans le maniement	Fonction de prévisualisation pour la garantie des résultats
Indépendant de la lumière environnante	Peut être débrayé pour une utilisation en mode totalement manuel.
Aucune lumière aveuglante pour l'utilisateur	Maintenance et administration à distance
Une vitre en verre avec un revêtement anti-reflets	
Excellente productivité jusqu'à 1400 pages à l'heure	

Données techniques

Technologie de capture	2 capteur matriciels CMOS individuels de 12 à 36Mpx ou 50 Mpx par capteur. 40 à 80 Mpx par capteur disponible sur demande.
Résolution optique	Option 1 : 300 dpi ou 400 dpi optique Option 2 : 400 dpi ou 500 ou 600 dpi optique
Système semi automatique	Système innovant à haute vitesse. Technologie «Sans bouton». Les mouvements du berceau et de la vitre sont entièrement automatisés. Le système est débrayable pour une utilisation en mode manuel. Le changement de page se fait manuellement.
Surface de numérisation	Format A3+ Livre ouvert : 560 x 370 mm / Par page : 280 x 370 mm Format A2 Livre ouvert : 600 x 440 mm / Par page : 300 x 440 mm Format A2+ Livre ouvert : 640 x 480 mm / Par page : 320 x 480 mm Format A1 Livre ouvert : 840 x 590 mm / Par page : 420 x 590 mm
Mode de numérisation	Couleur 24bits, niveaux de gris 8bits, N/B 1 bit
Epaisseur maximum	160 mm
Support de livre	Berceau en V à 80° avec ajustement automatique 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, JPEG2000, PDF OCR
Spécifications PC de pilotage	QuadCore i5/2,3 GHz, 4GB de RAM, 4TB de stockage, Windows 7 x64 Professionnel