

Numériseur universel de livres

ElarScan A2 - 450 (650)KS

Professionnel A2 - Flexible et Fluide

Le scanner ElarScan planétaire 450 (650)KS est conçu pour la numérisation rapide et pratique de format A2 allant jusqu'à une épaisseur de 500 mm.

Le berceau automatisé peut accueillir des volumes jusqu'à 500 mm d'épaisseur et un poids de 50 kg.

Conforme à la norme ISO 19264



Le ElarScan A2 offre la résolution la plus élevée : 7500 DPI

Scanner de haute précision évitant les déformations

Numériseur patrimonial incorporant les dernières technologies et recommandations sur la préservation et la numérisation patrimoniale.

Le berceau du livre



Numériseur universel de livres

ElarScan A2 - 450 (650)KS



Avantages du produit

Vitesse de numérisation de 0,5 sec.

Cycle de moins de 4 secondes.

Technologie de capteur DSLR de 24 ou 50 millions de pixels.

Suite logicielle de capture et de traitement intégrée, ScanImage ou ElarScan Kiosk

Objectif Autofocus et zoom de 25 cm

Eclairage LED ajustable sans UV et sans Ultra-violet

Aucune lumière aveuglante pour l'utilisateur

PC intégré en windows 10 64 bits

Porte-livre à plat ou en V de 90°, de 120° ou de 180°.

Epaisseur de 50 cm et poids de 50 kg

Vitre automatisée à plat ou manuelle en V

Reproduction des couleurs selon les normes ICCs

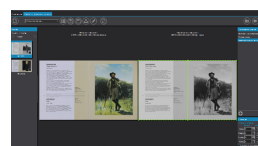
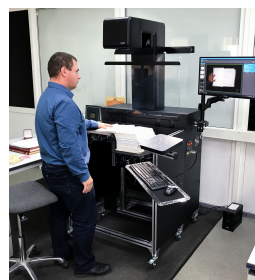
Aucun rayonnement UV/IR

Aucun reflet, même dans le cas d'originaux très brillants

Fonction de prévisualisation pour la garantie des résultats

Guide de l'utilisateur multilingue

Maintenance et administration à distance



Données techniques

Surface de numérisation	A2+ : 420 x 625 mm et A2++ : 660 x 450 mm sans vitre
Résolutions	A2-450KS : DIN A2 – 240 dpi; A3 – 340 dpi; A4 – 480dpi; A5+ (246x164mm) – 600dpi A2-650KS : DIN A2 - 350 dpi; A3 – 500 dpi; A4 - 700 dpi; A5 – 750 dpi Profondeur de champ : d'environ 53 mm
Système de numérisation	Caméra DSLR professionnelle intégrée 24MP (capteur 50MP pour les modèles A2-650) Objectif Autofocus par laser et zoom de 25 cm - Système ouvert. Autofocus gamme 25
Mode de numérisation	36 bits couleur / sortie 24 bits couleur ; 12 bits niveaux de gris / sortie 8 bits niveaux de gris 1 bit n&b / sortie 1 bit n&b Mode : manuel, à fréquence, à la fermeture de la vitre ou à la détection d'une nouvelle page ou des doigts
PC	PC intégré en Windows 10 64 bits - 16 Go de RAM et 1 To de disque
Vitesse de numérisation couleur	0,5 secondes pour le scan Cycle de 4 secondes incluant la capture, le traitement et la sauvegarde et 6 sec pour le modèle 650KS
Eclairage	Éclairage LED intégré et ajustable ; exempt d'IR et d'UV
Interfaces	3xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, 1x Gigabyte Ethernet, Moniteur: VGA (D-sub)
Formats de sortie	BMP; GIF; JPEG; JPEG2000; PNG; CR2 (RAW); TIFF; RTF; PDF; PDF/A; OCR avec 50 langues
Logiciel de numérisation	«ELAR ScanImage» pour numérisation par lots intégré / logiciel de traitement - OCR intégré ou Kiosk
Porte-livre	Porte-livre à plat et en V intégré et automatisé (angles d'ouverture de 90°, 120° et 180°) pour les livres jusqu'à 50 cm d'épaisseur, jusqu'à 50 kg de poids.
Alimentation	220 V, 50 Hz, 250W maxi.
Dimensions (l x p x h)	1200 x 1440 x 1980 cm et poids de 150 Kg