

Easy Scan Professional – Logiciel de traitement bien intuitif !

Adaptable à vos besoins !

Easy Scan Professional est garanti pour être uniquement intuitif et convivial. L'interface utilisateur peut être personnalisée en activant ou désactivant des fonctionnalités différentes. Tous les paramètres de réglage base peuvent être vus à un coup d'œil sans activer des branches inutiles dans les sous-menus. L'effacement des doigts, la reconnaissance ou le découpage automatique des pages, le redressement et la correction de la courbure, toutes ces fonctions sont effectuées en quelques millisecondes.

Ainsi, *Easy Scan Professional* répond aux plus hauts standards de qualité et performance dans les secteurs de numérisation du patrimoine culturel ainsi que de numérisation en masse.

Le module *Easy Scan OCR* est disponible en plus de 120 langues et crée des documents modifiables et interrogeables, soit dans le mode mono-page ou soit dans le mode job, en appuyant simplement sur une touche.



Optimisez votre flux de travail !

Easy Scan Professional vous offre une gestion de vos projets confortable et peut être facilement intégré dans le processus de post-traitement. Le traitement séquentiel et intelligent des tâches fournit la base pour une grande variété d'utilisations. En plus, les contrôles à prévenir des erreurs assurent le bon flux de travail.

Spécifications techniques

Technologie de Capteur Matriciel »

Capteur :	2 capteurs photographiques à haute performance (technologie dual) chacun 71 MP
Optique :	Optique de précision (Schneider-Kreuznach)
Obturateur :	Obturateur électronique pour une longévité accrue
Eclairage :	Technologie d'éclairage par LED froides avec système de contrôle intégré (LCS)
Résolution :	400 dpi / 600 dpi
Profondeur de champ :	8 cm
Format pris :	635 x 900 mm (>A1) (2 x A2)
Temps de scan :	0,3 s (2 x A2 couleur / 400 dpi)
Temps de processus :	3,5 s (numériser – transmettre – enregistrer)
Standards :	Conformité METAMORFOZE, FADGI 4-Star et ISO/TS 19264-1 : 2017
PC-Interface :	USB 3.0
Logiciel :	<i>Easy Scan Professional</i> Logiciel professionnel bien intuitif avec des fonctionnalités avancées pour le traitement d'image et le traitement séquentiel et intelligent des tâches

Formats d'image :	Couleur, niveaux de gris, noir et blanc
Formats en sortie :	TIFF, PDF, JPEG, JPEG 2000
Copyright :	Copyright & filigrane (en option)
Dimension :	120 x 170 x 200 cm (l x p x h)
Poids :	Env. 125 kg
Alimentation électrique :	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Consommation d'électricité :	Standby 95 VA, en service 170 VA
Niveau de bruit :	Env. 44 dB(A)
Norme de sécurité :	CE EMV

Maintenance possible via le service à distance

Sous réserve de modifications techniques



Cobra [A1⁺] X

V-Scan semi-robotique



X- PLORE YOUR VISION

Cobra [A1⁺] X semi-robotique High-End-V-Scanner

... la solution la mieux adaptée à vos originaux précieux



Optique

- Optique de précision (Schneider-Kreuznach)
- Longévité
- Profondeur de champ : 8 cm
- Optimisation de la courbure
- Précision des couleurs brillante
- Linéarité parfaite
- Sans distorsions

Eclairage LED

- Système d'éclairage dual
 - contrôle individuel ou synchrone
- Technologie lumière froide LED
- Lentilles de Fresnel
- Distribution uniforme de la lumière
- Longueur d'onde constante
- Intensité lumineuse <= 2.500 lux réglable jusqu'à 8.500 lux
- Temps d'exposition <= 0,5 s
- > 3 ans durabilité

Balance porte-livres

- Angle d'ouverture 110°
- Ajustable en hauteur jusqu'à 15 cm (25 cm en option)
- Ajustable pour la reliure du dos du livre jusqu'à 10 cm en largeur (20 cm en option)
- Ajustable pour la reliure du dos du livre jusqu'à 8 cm en profondeur
- Colonne de levage motorisée pour un réglage précis
- Capacité de charges jusqu'à 180 kg
- Revêtement de surface spécifique sur demande
- Testée selon des normes de conservation

Eco-responsable

- Pas de rayonnement UV/IR
- Pas de chaleur produite
- Les plus faibles valeurs d'émission de bruit
- Low-Energy-Control (LEC)
- Consommation d'énergie Standby 95 VA
En service 170 VA



Gestion de la Couleur

Système intégré de gestion des couleurs conforme aux normes de METAMORFOZE-Strict, FADGI 4-Star et ISO/TS 19264-1 : 2017 concernant la qualité de couleur, la résolution, la linéarité et le bruit

X Capteurs matriciels à haute performance

- Double capteurs photographiques
- Variantes sélectionnables :
 - X 400 dpi
 - X 600 dpi
- Temps de scan 0,3 s (2 x A2 couleur / 400 dpi)
- Temps de processus 3,5 s (numériser + transmettre + enregistrer)
- USB 3.0 interface
- Optimisé pour OCR (à cause de bruit bien réduit)

Vitre en format V

- Parfaitement respectueuse
- Ouverture & fermeture automatique
- Pression à commande des processus
- Trajet de déplacement selon le format du livre
- Pression réglable
- Contrôle de pression sensible entièrement électronique
- Verre non réfléchissant (verre qualité musée sur demande)

Semi-robotique

- Commande API
- Entraînement linéaire de précision (1/100 mm près)
- Contrôle variable
 - automatique
 - semi-automatique
 - manuel
 - par temps
 - par action
 - par utilisateur
- Processus de numérisation programmables
- Trajet de déplacement selon le format du livre
- Angle d'ouverture réglable
- Pression à commande des processus
- Contrôle de pression sensible entièrement électronique

L'art de numérisation : respectueux, productive, ergonomique

La numérisation des livres précieux tels que des manuscrits enluminés ou des incunables pose des exigences particulières aux systèmes autant qu'aux utilisateurs en vue du soin, de la qualité et d'ergonomie.

Avec notre **Cobra A1** nous avons développé un scanner en haute performance avec un entraînement de précision informatisé, ce qui garantit une numérisation extrêmement douce et répond aussi aux exigences d'une haute ergonomie et productivité. La balance porte-livres bien respectueuse, le système d'éclairage LED ainsi que les modules de contrôle programmables vous offrent un système de numérisation uniquement flexible – **précisément adaptable aux besoins spécifiques de vos précieux originaux !**

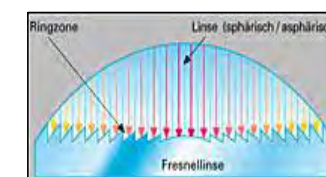
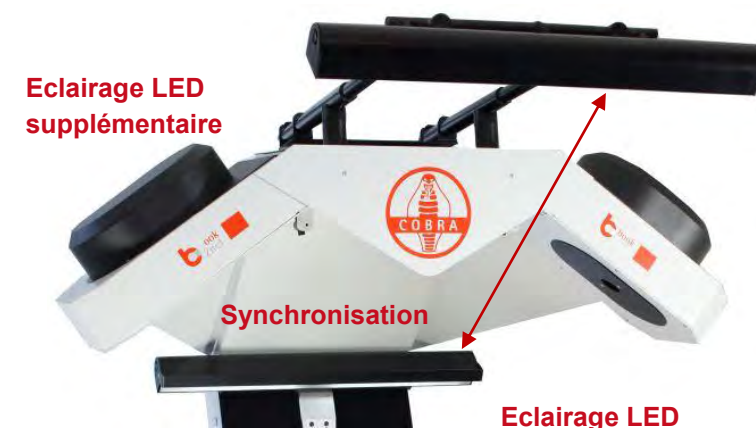
Grâce à l'utilisation de composants de précision et de normes industriels, le **Cobra A1** garantit une longévité et une durabilité accrue. La **technologie semi-robotique avec contrôle PLC** permet le guidage et l'ajustement libre et uniforme de tous les éléments mobiles. Donc, la balance porte-livres, la vitre et le système d'éclairage LED peuvent être réglés avec précision aux différents formats et structures en quelques secondes. Les processus de numérisation programmables offrent un très bon flux de travail en assurant parallèlement une grande convivialité. Notre technologie de capteur matriciel **X** avec **8 cm de profondeur de champ** vous garantit aussi une qualité élevée et constante de vos résultats.

Moins, c'est plus : Mettez vos trésors dans la bonne lumière !

Afin de répondre aux exigences d'éclairage des surfaces ondulées ou très structurées, des encres et couleurs spéciales, respectivement des dorures et des fonds d'or, nous avons développé un système d'éclairage LED dual garantissant les meilleurs résultats sans réflexion et sans ombre.

L'intensité lumineuse est réglable conformément aux exigences de conservation et **peut être réduite à 2.500 lux**. Le faible **temps d'éclairage de 0,5 seconde** à une vitesse de numérisation de 0,3 seconde assure une protection maximale des originaux en assurant aussi un bon flux de travail.

L'unité de lumière LED dual est équipée de **lentilles de Fresnel** de haute qualité et d'un **module de commande de lumière intégré** pour la synchronisation précise de deux sources lumineuses.



Système d'éclairage LED dual

- Pas de rayonnement UV/IR (selon EN60825-1)
- Non éblouissant
- Faible consommation d'énergie < 100 W
- Température de couleur stable
- Longévité (10.000 heures de travail)

Lentilles de Fresnel

- Eclairage homogène de surface
- Angle d'émission de lumière réglable en continu