

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 X

Capteur : 2 capteurs matriciels à haute performance (technologie dual)
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 / 600 dpi
Profondeur de champ : 8 cm
Format pris : 645 mm x 916 mm
Temps de scan : 0,3 s (A1 couleur / 400 dpi)
Temps de processus : 3,5 s (numériser / transmettre / enregistrer)
PC interface : USB 3.0
Logiciel : *Easy Scan Professional*
 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
Standards : Conformité Metamorfoze, DFG FADGI, NARA
Copyright : Copyright et filigrane (en option)
Dimension : 100 x 107 x 200 / 210 cm (l x p x h)
Poids : Env. 120 kg
Alimentation électrique : 100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Consommation d'électricité : Standby 50 VA, en moyenne 68 VA
 Pic de consommation 100 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

Mosquito [A1+] X semi-robotique



X- PLORE YOUR VISION

Mosquito [A1⁺] X semi-robotique

La solution professionnelle pour optimiser vos projets de numérisation !



Optique

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

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
- Temps d'exposition <= 0,5 s
- > 3 ans durabilité

Support de livre

Balance porte-livres

- Support motorisé avec une technologie de pesage
- Ajustable en hauteur jusqu'à 25 cm (jusqu'à 40 cm en option)
- Ajustable par l'exemption du dos du livre jusqu'à 25 cm
- Double colonnes de levage pour un réglage précis
- Capacité de charge jusqu'à 180 kg par colonne
- Testée selon des normes de conservation

Support à plat

- Surface d'appui continu
- Revêtement spécifique sur demande

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'électricité env. 290 VA



Gestion de la Couleur

Système intégré de gestion des couleurs conforme aux normes de **Nara**, **Metamorfoze**, **DFG** et **FADGI** concernant la qualité de couleur, la résolution, la linéarité et le bruit.

X Capteurs à haute performance

- Double capteurs matriciels
- Variantes sélectionnables
 - X 400 dpi
 - X 600 dpi
- Temps de scan 0,3 s (A1 couleur / 300 dpi)
- Temps de processus 3,5 s (numériser + transmettre + enregistrer)
- USB 3.0 interface
- Optimisé pour OCR (à cause de bruit bien réduit)

Vitre motorisée

- Respectueuse
- Ouverture & fermeture automatique
- Angle d'ouverture en fonction du format de livre
- Pression à commande des processus
- Pression réglable
- Contrôle de pression sensible entièrement électronique
- Verre non réfléchissant (verre qualité musée sur demande)

Semi-robotique

- Commande API
- Contrôle variable
 - automatique
 - semi-automatique
 - manuel
 - par temps
 - par action
 - par utilisateur
- Processus de numérisation programmable
- Trajet de déplacement selon le format de livre
- Angle d'ouverture réglable
- Pression à commande des processus
- Contrôle de pression sensible entièrement électronique

Technologie de Capteur Matriciel X: douce, productive, ergonomique

Aujourd'hui, la numérisation est une contribution fondamentale à la protection de notre patrimoine culturel. Donc, depuis longtemps nous développons nos scanners en étroite coopération avec nos clients dans les secteurs des archives, des bibliothèques, des universités, d'administration et des services, afin d'assurer un équilibre optimal entre la conservation nécessaire, l'écologique et les exigences économiques. Avec notre **book2net Mosquito** nous avons développé un scanner en haute performance avec un entraînement de précision informatisé, ce qui garantit une numérisation particulièrement respectueuse et répond aussi aux exigences spécifiques de la numérisation de masse des formats grands, volumineuses et lourds comme des journaux.

Grâce à l'utilisation de composants de précision et de normes industriels, le **book2net Mosquito** 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. **Avec sa haute vitesse de numérisation de 0,3 seconde et un temps de processus de 3,5 secondes (numériser + transmettre + enregistrer !)** le **book2net Mosquito** atteint une productivité inégalée. Notre technologie de capteur matriciel X avec une profondeur de champ exceptionnelle vous garantit aussi une qualité élevée et constante de vos résultats.

Rationalisez tout le workflow !



- 0,3 s temps de scan
- 3,5 s temps de processus
- SSD
- USB 3.0 interface



Eclairage LED
<= 2500 lux
<= 0,5 s

Vitre variable

Table d'original
réglable



Numérisation au plein format A1
Table d'original 645 x 916 mm >A1