

## 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.

L'extension *Easy Scan<sup>OCR</sup>* 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

<b>Capteur :</b>	2 capteurs matriciels à haute performance (technologie dual)
<b>Optique :</b>	Optique de précision (Schneider-Kreuznach)
<b>Obturbateur :</b>	Obturbateur électronique pour une longévité accrue
<b>Eclairage :</b>	Technologie d'éclairage par LED froides avec système de contrôle intégré (LCS)
<b>Résolution :</b>	300 / 400 dpi
<b>Profondeur de champ :</b>	12 cm
<b>Format pris :</b>	858 mm x 1264 mm
<b>Temps de scan :</b>	0,3 s (A0 couleur / 300 dpi)
<b>Temps de processus :</b>	3,5 s (numériser – transmettre – enregistrer)
<b>PC interface :</b>	USB 3.0

<b>Formats d'image :</b>	Couleur, niveaux de gris, noir et blanc
<b>Formats en sortie :</b>	TIFF, PDF, JPEG, JPEG 2000
<b>Copyright :</b>	Copyright et filigrane (en option)
<b>Dimension :</b>	Env. 140 x 210 x 230 cm (l x p x h)
<b>Poids :</b>	Env. 250 kg
<b>Alimentation électrique :</b>	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
<b>Consommation d'électricité :</b>	Env. 290 VA
<b>Niveau de bruit :</b>	Env. 44 dB(A)
<b>Norme de sécurité :</b>	CE EMV

Maintenance possible via le service à distance

Sous réserve de modifications techniques

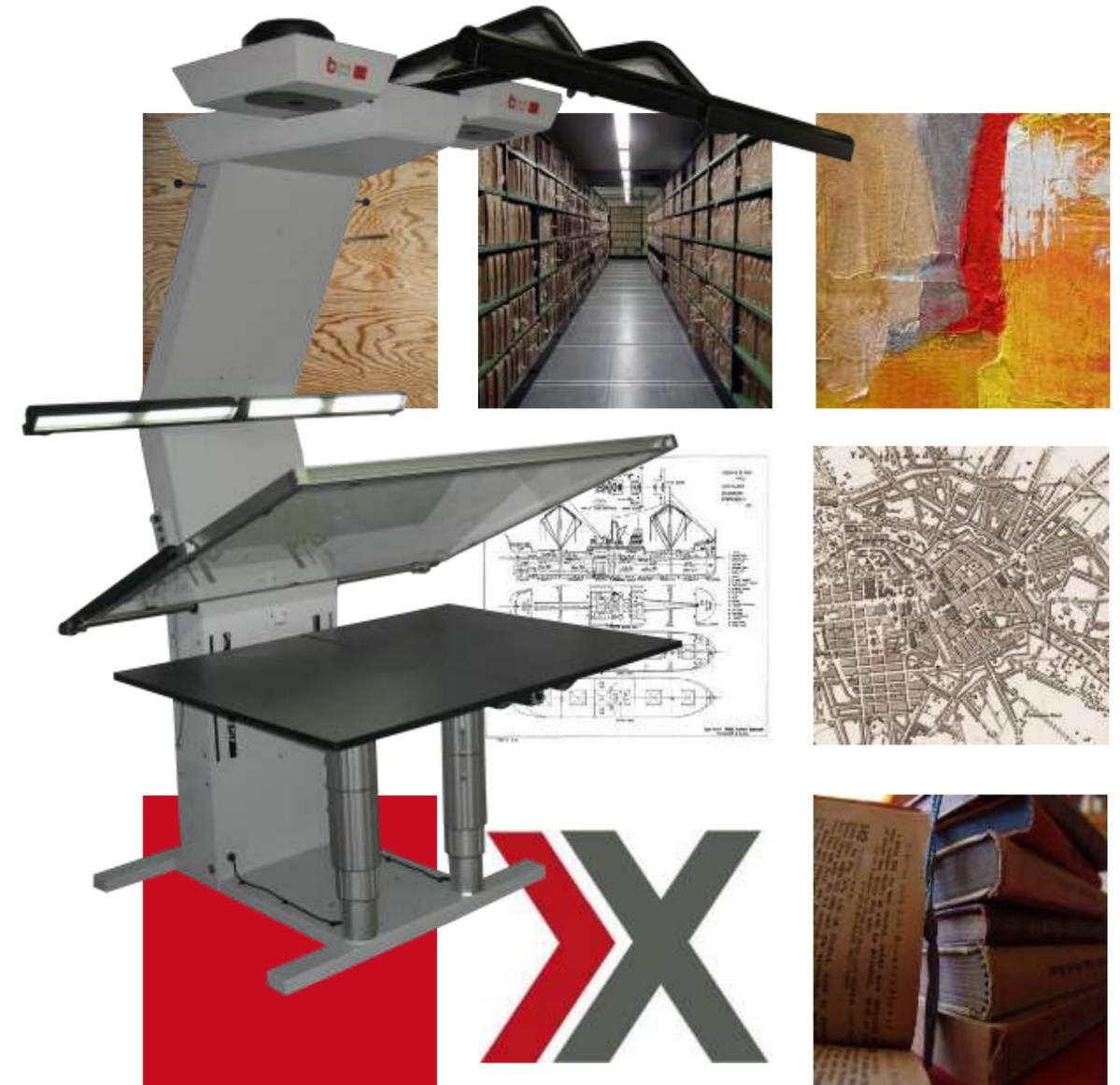
### Logiciel :

#### *Easy Scan Professional*

Logiciel professionnel bien intuitif avec des fonctionnalités avancées pour le traitement d'image et le traitement séquentiel et intelligent des tâches.

# Hornet [A0<sup>+</sup>] X

## semi-robotique



X- PLORE YOUR VISION

# Hornet [A0+] X semi-robotique

Le scanner grand format et haut de gamme qui répond aux exigences les plus élevées



## Optique

- Optique de précision (Schneider)
- Longévité
- Profondeur de champ: 12 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
- 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 (40 cm en option)
- Ajustable pur 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)

## Gestion de la Couleur

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



## X Capteurs à haute performance

- Double capteurs matriciels
- Variantes sélectionnables:
  - X 300 dpi
  - X 400 dpi
- Temps de scan 0,3 s (A0 couleur / 300 dpi)
- Temps de processus 3,5 s (numériser + transmettre + enregistrer)
- USB 3.0 interface

## 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

## L'art de numérisation : respectueux, productive, ergonomique

La numérisation de biens culturels aux grands formats tels que des journaux, des gravures ou des peintures fait des demandes spéciales sur les équipements et les utilisateurs en termes de qualité et ergonomie. En même temps, dans la numérisation des originaux volumineux ou lourds, la productivité devient de plus en plus importante.

Avec notre **book2net Hornet** 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 particulières de la numérisation de masse. Les multiples options d'équipement (les unités d'éclairage modulaires, les supports de livre et les surfaces variables aussi que les modules de contrôle programmables) vous offrent un système de numérisation uniquement flexible – **précisément réglable pour les besoins spécifiques de votre projet !**

Grâce à l'utilisation de composants de précision et de normes industriels, le **book2net Hornet** 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 Hornet** atteint une productivité inégalée. Notre technologie de capteur matriciel X avec 12 cm de profondeur de champ vous garantit aussi une qualité élevée et constante de vos résultats.

## Les solutions sur mesure pour des formats et structures exigeantes

Livres ou journaux, peintures ou gravures, plans ou cartes ...  
Papier ou toile, cuir ou textile, bois ou céramique ...



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

Vitre variable

Table d'original  
réglable



Capacité de charge  
180 kg