

# Faucon

## Le V-Scanner A2 mobile



# Faucon (A2+)

Aucun n'est plus rapide

Le book2net Falcon est le plus petit partenaire de nos systèmes en forme de V book2net Lizard et book2net Dragon et est utilisé lorsque des collections au format A6 à A2+ avec un petit angle d'ouverture doivent être numérisées. Conçu pour une utilisation mobile, il offre une grande flexibilité, notamment dans le domaine des projets de numérisation décentralisés.

Les paramètres librement sélectionnables permettent des positions de numérisation individuelles ainsi que des processus de travail standardisés et productifs.

Le book2net Falcon est conçu pour une utilisation mobile et offre donc une grande flexibilité, notamment dans le domaine des projets de numérisation décentralisés.

## ■ Capteur haute performance

• Options de capteur :

- Capteur de ligne
- Capteur de zone

• Véritable précision des couleurs

• Sans distorsion

• Linéarité parfaite • 0,3

sec. temps de numérisation • 2,2

sec. temps de traitement (numérisation + imagerie + stockage)

## ■ Unités d'éclairage LED

Le book2net Falcon est équipé d'un système d'éclairage LED qui fournit une couleur stable température pendant le processus de numérisation et garantit ainsi une reproduction fidèle des couleurs.

Grâce aux lentilles de Fresnel utilisées, un éclairage uniforme de toute la zone de numérisation est garanti. Les sources lumineuses LED sont non éblouissantes et sans UV/IR, il n'y a donc aucune exposition aux rayonnements pour l'utilisateur conformément à la norme EN60825-1.

## ■ Berceau de livre doux

Le support de livre est spécialement conçu pour soutenir le dos du livre et bien adapté aux livres avec différents pliages et reliures qui ne peuvent pas être ouverts à un angle de 180°. Les coussinets peuvent être déplacés et fixés individuellement afin de positionner les livres dans une position stable et centrée.

Facilement réglable et verrouillable jusqu'à une largeur de dos maximale de 150 mm. La zone de mise en page de 2 x 420 mm x 300 mm offre une grande flexibilité pour la numérisation de documents reliés au format A6.

à la gamme A2+.

## ■ La gestion des couleurs

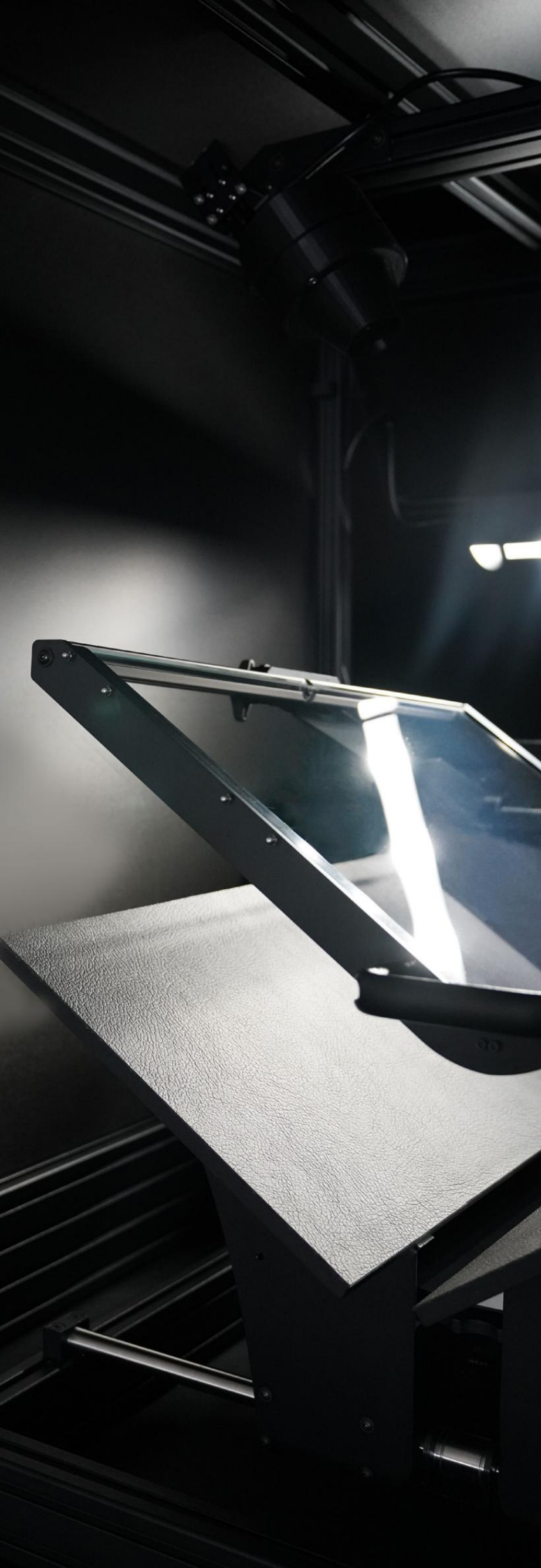
Gestion intégrée des vraies couleurs :

METAMORFOZE, FADGI, norme ISO/TS 19264:1 2017 concernant la qualité des couleurs, la résolution, le bruit et la linéarité.

■ Plaque de verre en forme de V

La plaque de verre en forme de V s'adapte en douceur à documents reliés avec une surface ondulée ou reliure inégale. Le film non réfléchissant de haute qualité et le verre de musée à onglet garantit des images précises et sans ombre, même dans la zone critique de pliage des livres. La force de levage et de pression peut être spécifiquement adaptée aux besoins respectifs. exigences.

Ce contrôle sensible garantit une protection des originaux ainsi qu'une protection maximale productivité.



# Spécifications du scanner

## Données techniques

Capteur	2 capteurs de zone / capteurs de ligne hautes performances
Optique	Objectifs de précision Schneider-Kreuznach de haute qualité
Obturateur	Pas de mécanique de volet
Éclairage	Technologie LED à lumière froide avec contrôle de lumière intégré Système (LCS)
Résolution	300 ppp / 400 ppp
Profondeur de champ	12 cm
Temps de numérisation	0,3 seconde (couleur A2 à 300 ppp)
Temps de traitement	2,2 secondes (numérisation + imagerie + stockage)
Section Mise en page	2 x 420 mm x 300 mm
Angle d'ouverture du livre	110°
Exonération du dos du livre	15 cm
Interface PC	USB 3.0
Logiciel	Logiciel de numérisation professionnel EasyScan/bookScan avec fonctions étendues pour la gestion des travaux, l'imagerie et le post-traitement
Profondeurs de couleurs	Couleur 48 bits ; Couleur 24 bits, gris 16 bits, gris 8 bits ; 1 bit n/b
Formats de fichiers	TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNG, PDF, PDF-A, PDF multipage et TIFF multipage, RAW
Sortir	sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V1/V2, ProPhoto et selon la norme ICC
Dimensions	100 x 76 x 90 cm (lpxh)
Poids	environ. 42 kg
Valeurs de connexion	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Émission de bruit	En veille 34 dB(A), en fonctionnement 39 dB(A)
Consommation d'énergie	En veille 50 VA, en fonctionnement 100 VA
Norme de sécurité	CE EMV

Maintenance possible via service à distance.  
Sous réserve de modifications techniques.



### Faucon en service

- Le ministère de la Justice de l'Ouzbékistan



## MICROBOX GmbH

Hohe Straße 4-6  
61231 Bad Nauheim  
+49 (0) 6032 34 02 0  
mail@book2net.net  
[www.book2net.net](http://www.book2net.net)

## Innovative Numeric Solutions

19 Boulevard Maiesherbes  
75008 PARIS - France  
+33 (0) 155 27 3954 [contact@i-numeric.com](mailto:contact@i-numeric.com)  
[www.i-numeric.com](http://www.i-numeric.com)

Qualité fabriquée en Allemagne  
book2net est une marque de MICROBOX

