



Falcon **A2+**

Le book2net Falcon est le petit partenaire mobile de nos systèmes de scanners en V book2net Lizard et book2net Dragon. Il est utilisé lorsque des documents de format A6 à A2+ doivent être numérisés avec un angle d'ouverture réduit.

Falcon A2+ | 102467



Caractéristiques

Capteurs haute performance

- Technologie de double capteur CMOS
- Obturateur électronique inusable
- 300 – 600 ppi
- Temps de numérisation de 0,3 seconde (A2 couleur à 300 ppi)
- Temps de traitement de 2,2 secondes (numériser + transmettre + enregistrer)
- Interface USB 3.1 Gen. 1

Optique

- Objectifs de précision Schneider-Kreuznach
- Profondeur de champ de 12 cm
- Précision des couleurs
- Linéarité parfaite
- Sans distorsion

Balance porte-livres

- Angle d'ouverture de 110°
- Exemption du dos jusqu'à 15 cm de largeur
- Zones de numérisation: 2 x 420 mm x 300 mm
- Revêtement variable selon les besoins
- Testée selon des normes de conservation

Vitre en forme de V

- Bien respectueuse aux originaux
- La course et la force de pression peuvent être réglées de manière spécifique
- Facile à utiliser
- Fonctionnement en douceur
- Verrouillable
- Sans bruit

Eclairage LED

- Lentilles de Fresnel pour un éclairage homogène
- Pas d'éblouissement / pas d'effets de flash
- Température de couleur stable
- Adaptation à la lumière ambiante
- Faible consommation d'énergie
- IRC > 95

Gestion des couleurs

Gestion intégrée des couleurs réelles conformément à METAMORFOZE, FADGI, ISO/TS 19264:1 2017, ISO/TS 19264:1 2021 et à la norme ICC concernant la qualité des couleurs, la résolution, le bruit et la linéarité.

Options

Table scanner book2net | 100005

Table de travail électrique réglable en hauteur, 180 x 80 cm, passage de câbles, support pour PC, capacité de charge de 120 kg

Pédale de commande | 100714

Déclencher le scan / contrôler la vitre / déplacer la balance porte-livres

ColorChecker Classic | 100292

Pour l'étalonnage des couleurs avec 24 patches de couleur

ColorChecker Digital SG | 100293

Pour l'étalonnage des couleurs avec 140 patches de couleur

Cible de couleur à mesure spectrale | 103099

Cible de couleur mesurée spectralement avec 140 champs de couleur, y compris le tableau des valeurs mesurées.

Falcon A2+

Caractéristiques techniques

Capteurs	Technologie de double capteur CMOS
Optique	Objectifs de précision Schneider-Kreuznach
Obturbateur	Pas de mécanisme d'obturation
Éclairage	Technologie LED à lumière froide avec système de contrôle de la lumière intégré (LCS)
Résolution	300 ppi / 400 ppi / 600 ppi
Profondeur de champ	12 cm
Temps de numérisation	0,3 seconde (A2 couleur à 300 ppi)
Temps de traitement	2,2 secondes (numériser + transmettre + enregistrer)
Taille de l'original	2 x 420 mm x 300 mm
Angle d'ouverture du livre	110°
Interface	USB 3.1 Gen. 1
Logiciel	Easy Scan / bookScan logiciel intuitif avec des fonctions avancées de traitement de tâches de numérisation, de l'édition d'images et de post-traitement
Profondeur de couleur	48 bits couleur ; 24 bits couleur, 16 bits gris, 8 bits gris ; 1 bit n/b
Formats de fichier	TIFF, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF-A, PDF multipage et TIFF multipage
Sortie	sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V1/V2, ProPhoto et selon la norme ICC
Dimensions	2100 x 2000 x 2000 mm (l x p x h), éclairage inclus
Poids	environ 42 kg
Alimentation électrique	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Consommation d'énergie	En veille 50 VA, en fonctionnement 100 VA
Niveau sonore	En veille 34 dB(A), en fonctionnement 39 dB(A)
Normes de sécurité	CE / EMV / CCC / SASO

Maintenance possible par téléservice
Sous réserve de modifications techniques
BL02

MICROBOX GmbH

Hohe Straße 2
61231 Bad Nauheim
+49 (0) 6032 34 02 0
mail@book2net.net

www.book2net.net

book2net est une marque de MICROBOX