



Hornet A0+

Scanner A0 haute performance avec entraînement de précision commandé par ordinateur, qui garantit une numérisation extrêmement respectueuse tout en répondant aux exigences particulières de la numérisation de masse.

Hornet A0+ | 101445



Caractéristiques

Capteurs haute performance

- Capteurs de surface CMOS à obturateur global
- Obturateur électronique inusable
- 2 x appareils photo M70 : 300 ppi
- Temps de numérisation de 0,3 seconde (couleur A0 à 300 ppi)
- Temps de traitement de 3,5 secondes (numériser + transmettre + enregistrer)
- Interface USB 3.1 Gen. 1

Optique

- Objectifs de précision Schneider-Kreuznach
- Profondeur de champ de 8 cm
- Précision des couleurs
- Optimisation optique de la courbure
- Linéarité parfaite
- Sans distorsion

Vitre motorisée

- Bien respectueuse aux originaux
- Ouverture et fermeture automatiques
- Angle d'ouverture optimisé pour le format
- Pression contrôlée par le processus
- Sensibilité de pression réglable
- Contrôle de la pression sensible, entièrement électronique
- Verre antireflet

Eclairage LED

- Unité d'éclairage double (pouvant être commandée individuellement ou synchronisée)
- Lentilles de Fresnel pour un éclairage homogène
- Pas d'éblouissement / pas d'effet de flash
- Réglage en continu de l'angle de sortie de la lumière
- Intensité lumineuse $\leq 2\,500$ lux
- IRC > 95

Balance porte-livres

- Support de livre motorisé avec réglage automatique de la hauteur jusqu'à 25 cm
- Exemption du dos du livre jusqu'à 25 cm
- Colonnes de levage à double profil pour un réglage précis de la hauteur
- Capacité de charge jusqu'à 180 kg par colonne
- Testée selon des normes de conservation

Logiciel de numérisation intuitif

- Live View Professional
- Recadrage et alignement automatiques
- Traitement de tâches de numérisation, de l'édition d'images séparation des pages et de post-traitement

Contrôle

- Commande API avec entraînement linéaire de haute précision (précision de 1/100 mm)
- Processus de numérisation programmables
- Trajet de déplacement selon le format de livre
- Angles d'ouverture réglables
- Pression contrôlée par le processus
- Contrôle sensible et entièrement électronique de la pression
- Contrôle variable :
 - entièrement automatique / semi-automatique / manuel / contrôlé par le temps / contrôlé par l'utilisateur

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

Mise à jour du logiciel OCR | LiveControl | 102859

Pour convertir les scans et les photos numériques en documents consultables et modifiables.

L'appareil photo M150 | 102636

L'appareil photo CMOS haute résolution de 152 mégapixels, pour une utilisation dans les domaines de la photographie de reproduction et de la numérisation

ColorChecker Digital SG | 100293

Pour l'étalonnage des couleurs avec 140 patchs de couleur

ColorChecker Digital SG mesuré spectralement | 103099

ColorChecker SG spectralement mesuré avec 140 patchs de couleur, y compris le tableau des valeurs mesurées pour des résultats optimaux d'étalonnage des couleurs

Pédale de commande | 100714

Déclencher la numérisation / contrôler la vitre / déplacer la balance porte-livres

Hornet A0+

Caractéristiques techniques

Capteurs	Capteurs de surface CMOS haute performance
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 (en option)
Temps de numérisation	0.3 Seconds (couleur A0 à 300 ppi)
Temps de traitement	3.5 Seconds (numériser + transmettre + enregistrer)
Taille de l'original	858 mm x 1264 mm
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	1390 x 1960 x 2280 mm (l x p x h)
Poids	environ 250 kg
Alimentation électrique	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Consommation d'énergie	En veille 50 VA, en fonctionnement 100 VA
Normes de sécurité	CE / EMV / CCC / SASO

Maintenance possible par télémaintenance
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