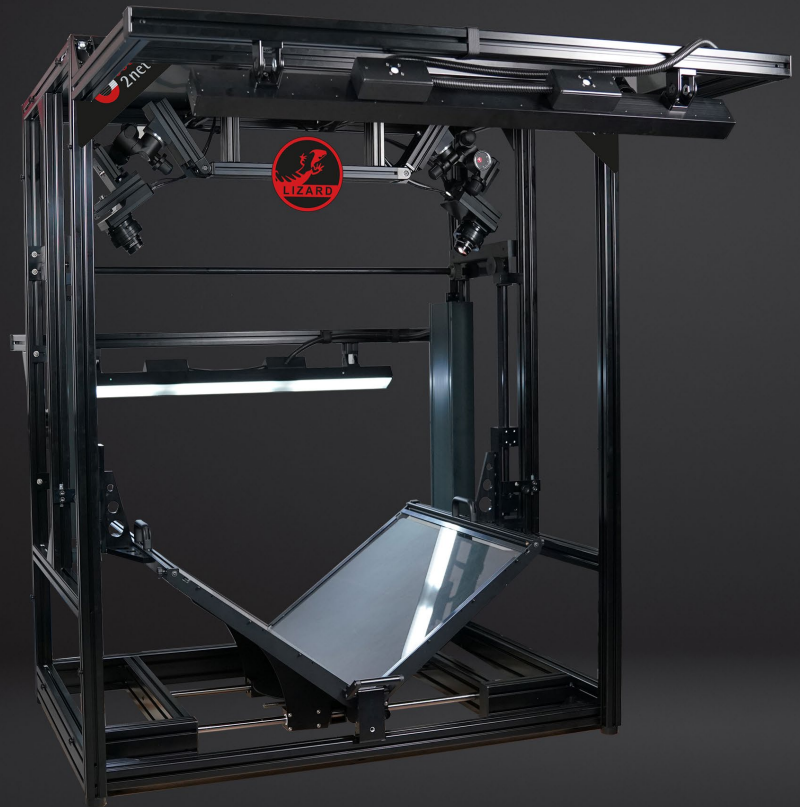




Lizard **A1**

Système professionnel de numérisation A1 avec vitre en V variable, contrôle des appareils photos et de la lumière flexible pour la numérisation bien respectueuse.



Caractéristiques

Capteurs haute performance

- Technologie de double capteur CMOS
- Obturateur électronique inusable
- 400 - 600 ppi
- Temps de numérisation de 0,3 seconde (A1 couleur à 400 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 pliure du livre
- Linéarité parfaite
- Sans distorsion

Balance porte-livres

- Angle d'ouverture de 110°
- Exemption du dos du livre jusqu'à 10 cm de largeur (20 cm en option)
- Exemption du dos du livre jusqu'à 8 cm de profondeur
- Revêtement variable selon les besoins
- Testée selon des normes de conservation

Vitre en forme de V

- Bien respectueuse aux originaux
- Équilibré en poids
- Sans bruit
- Facile à manœuvrer et à utiliser
- Verrouillable

Eclairage LED

- Unité d'éclairage double (contrôlable individuellement ou de manière synchronisée)
- Régulation en continu de l'angle d'émission de la lumière
- Lentilles de Fresnel pour un éclairage homogène
- Pas d'éblouissement / pas d'effet de flash
- Adaptable à la lumière ambiante
- Intensité lumineuse <= 2.500 Lux
- IRC > 95

Logiciel de numérisation intuitif

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

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

L'appareil photo M150 | 102859

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

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

Règles magnétiques 15 cm | 101378

Règles magnétiques en bois pour aligner les livres (2 x support magnétique 15 cm)

Règles magnétiques 30 cm | 101377

Règles magnétiques en bois pour aligner les livres (2 x support magnétique 30 cm)

ColorChecker Classic | 100292

Pour l'étalonnage des couleurs avec 24 patchs de couleur

ColorChecker Digital SG | 100293

Pour l'étalonnage des couleurs avec 140 patchs 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.

Lizard A1

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	400 ppi / 600 ppi
Profondeur de champ	8 cm
Temps de numérisation	0,3 seconde (A1 couleur à 400 ppi)
Temps de traitement	3,5 secondes (numériser + transmettre + enregistrer)
Taille de l'original	jusqu'à DIN A1
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	800 x 1200 x 1400 mm (l x p x h)
Poids	environ 120 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