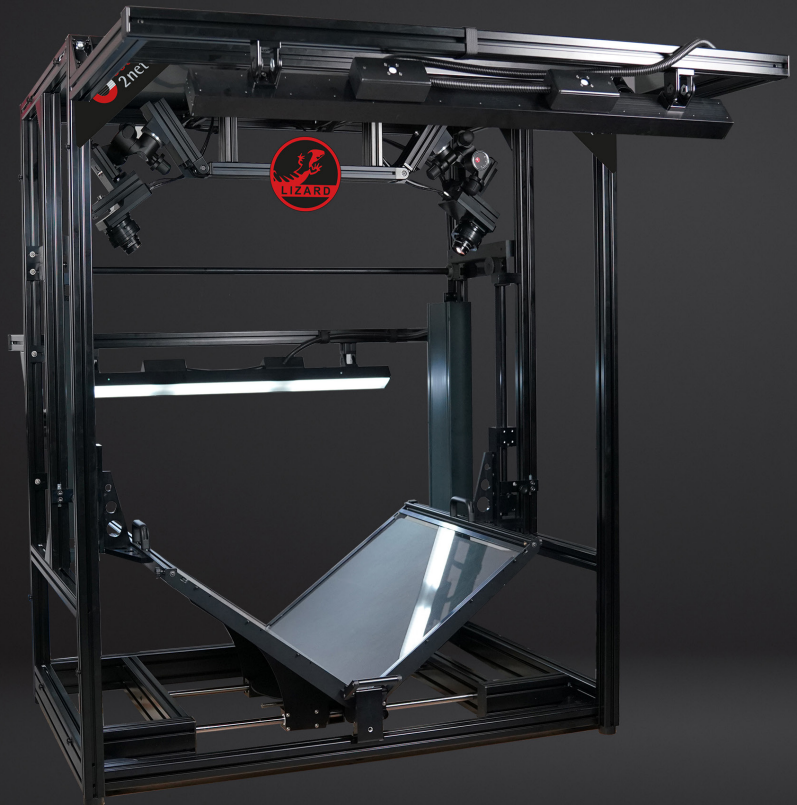




Lizard **A1**

Professionelles A1 Digitalisierungssystem mit variablem V-Andruck, flexibler Kamera- und Lichtsteuerung zur konservatorischen Digitalisierung



Ausstattung

Hochleistungssensor

- Duale CMOS-Flächensensor-Technologie
- Elektronischer verschleißfreier Verschluss
- 400 - 600 ppi
- 0,3 Sek. Scanzeit (A1 Color bei 400 ppi)
- 3,5 Sek. Prozesszeit (Scannen+Übertragen+Speichern)
- USB 3.1 Gen.1 Interface

Optik

- Schneider-Kreuznach Präzisionsobjektive
- Tiefenschärfe 8 cm
- Brillante Farbverbindlichkeit
- Optische Buchfalzoptimierung
- Perfekte Linearität
- Verzerrungsfrei

Buchwippe

- 110° Öffnungswinkel (Standard)
- Buchrückenfreistellung Breite bis 20 cm
- Buchrückenfreistellung Tiefe bis 8 cm
- Auflagematerial nach Wunsch
- Preservation Approved

V-Glasandruck

- V-förmiger Glasandruck
- Reflexionsfreies Glas
- Vorlagenschonend
- Buchgrößenabhängige Verfahrenwege
- Sensitive Andruckkontrolle

LED-Beleuchtung

- Duale Beleuchtungseinheit (einzeln oder synchron steuerbar)
- Stufenlose Regulierung des Lichtaustrittswinkels
- Fresnel-Linsen zur homogenen Ausleuchtung
- Blendfrei / keine Blitzeffekte
- Anpassbar an Umgebungslicht
- Lichtintensität ≤ 2.500 Lux
- CRI > 95

Intuitive Scan-Software

- Live View Professional
- Fingerremoval
- Automatisches Ausschneiden & Ausrichten
- Jobverwaltung, Bildbearbeitung und Postprocessing

Color-Management

Integriertes True-Color-Management gemäß METAMORFOZE, FADGI, ISO/TS 19264:1 2017, ISO/TS 19264:1 2021, ICC Standard bzgl. Farbqualität, Auflösung, Rauschen & Linearität.

Optionen

Kamera M150 | 102636

Hochauflösende 152 Megapixel CMOS-Kamera, für den Einsatz in den Bereichen Reprofotografie und Digitalisierung

book2net Scannertisch | 100005

Elekt. höhenverstellbarer Arbeitstisch, 180 x 80 cm, Kabelkanal, PC-Halterung, 120 kg belastbar

Magnetische Anlegelineale 15 cm | 101378

Magnethalter aus Edelholz zur Buchanlage (2 x Magnethalter 15 cm)

Magnetische Anlegelineale 30 cm | 101377

Magnethalter aus Edelholz zur Buchanlage (2 x Magnethalter 30 cm)

ColorChecker Classic | 100292

Zur Farbkalibrierung mit 24 Farbfeldern

ColorChecker Digital SG | 100293

Zur Farbkalibrierung mit 140 Farbfeldern

Spektrale Vermessung Farbtarget | 103099

Spektrale Vermessung Farbtarget mit 140 Farbfeldern inkl. Messwerttabelle

Lizard A1

Technische Daten

Sensor	Duale CMOS Flächensensor-Technologie
Optik	Schneider-Kreuznach Präzisions-Objektive
Verschluss	elektronischer verschleissfreier Verschluss
Beleuchtung	Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)
Auflösung	400 ppi / 600 ppi
Tiefenschärfe	8 cm
Scanzeit	0,3 Sekunden (2 x A2 Color bei 400 ppi)
Prozesszeit	3,5 Sekunden (scannen+übertragen+speichern)
Vorlagengröße	bis DIN A1
Buchöffnungswinkel	110°
Interface	USB 3.1 Gen. 1
Software	Easy Scan / bookScan intuitive Software mit erweiterten Funktionen für Jobverwaltung, Bildbearbeitung und Weiterverarbeitung
Farbtiefe	48 Bit Farbe; 24 Bit Farbe, 16 Bit Grau, 8 Bit Grau; 1 Bit S/W
Dateiformate	TIFF, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF-A, Multipage PDF und Multipage TIFF
Ausgabe	sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V1/V2, ProPhoto und gemäß ICC Standard
Abmessungen	80 x 1200 x 1400 mm (B x T x H)
Gewicht	ca. 120 kg
Anschlusswerte	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Energiebedarf	Standby 50 VA, Betrieb 100 VA
Sicherheitsstandard	CE / EMV / CCC / SASO

Wartung per Fernservice möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.

BL02

MICROBOX GmbH

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

www.book2net.net

book2net ist eine Marke von MICROBOX