

Falcon

Der mobile A2 V-Scanner



Falcon (A2+)

Keiner ist schneller

Der book2net Falcon ist der kleine, mobile Partner unserer V-Andruck-Systeme book2net Lizard und book2net Dragon und kommt zum Einsatz, wenn Bestände im Format A6 bis A2+ mit geringem Öffnungswinkel digitalisiert werden sollen.

Frei wählbare Einstellungsparameter erlauben individuelle Aufnahmepositionen ebenso wie standardisierte, produktive Arbeitsabläufe.

Der book2net Falcon ist für den mobilen Einsatz konzipiert und bietet daher insbesondere im Bereich dezentraler Digitalisierungsprojekte eine hohe Flexibilität.

■ Hochleistungssensor

- Sensor Optionen:
 - Zeilensensor
 - Flächensensor
- Echtfarbdarstellung
- Verzerrungsfrei
- Perfekte Linearität
- 0,3 Sek. Scanzeit
- 2,2 Sek. Prozesszeit (scannen + übertragen + speichern)

■ LED-Beleuchtung

Der book2net Falcon ist mit einem LED-Beleuchtungssystem ausgestattet, das eine stabile Farbtemperatur während des Scanprozesses liefert und somit eine getreue Farbwiedergabe garantiert. Dank der verwendeten Fresnel-Linsen ist eine gleichmäßige Ausleuchtung der gesamten Scanfläche gewährleistet. Die LED-Lichtquellen sind blendfrei sowie UV/IR frei, so dass keine Strahlungsbelastung für den Benutzer gemäß EN60825-1 erfolgt.

■ Konservatorische Buchwippe

Die Buchwippe ist speziell konzipiert, um den Buchrücken zu stützen, und eignet sich gut für Bücher mit unterschiedlichen Falzungen und Einbänden, die nicht in einem Winkel von 180° geöffnet werden können. Die Auflageflächen können einzeln verschoben und fixiert werden, um die Vorlage stabil und zentriert zu positionieren.

Einfach stufenlos einstellbar und arretierbar bis zu einer maximalen Buchrückengröße von 150 mm. Die Auflagefläche von 2 x 420 mm x 300 mm bietet eine hohe Flexibilität zur Digitalisierung von gebunden Vorlagen im Bereich A6 bis A2+.

■ Color-Management

Integriertes True-Color-Management:

METAMORFOZE, FADGI, ISO/TS 19264:1 2017 Standard bzgl. Farbqualität, Auflösung, Rauschen & Linearität.



■ V-förmiger Glasandruck

Der V-förmige Glasandruck passt sich schonend an gebundene Vorlagen mit gewellter Oberfläche oder unebener Bindung an.

Das hochwertige, reflexfreie und auf Gehrung geschliffene Museumsglas gewährleistet selbst im kritischen Buchfalzbereich präzise, schattenfreie Aufnahmen.

Die Hub- und Andruckkraft kann spezifisch an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden. Diese sensitive Kontrolle garantiert sowohl eine optimale Schonung der Vorlagen als auch eine größtmögliche Produktivität.



Scanner-Spezifikationen

Technische Daten

Sensor	2 Hochleistungs-Flächensensoren / Zeilensensoren
Optik	Hochwertige Schneider-Kreuznach Präzisions-Objektive
Verschluss	Keine Verschluss-Mechanik
Beleuchtung	Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)
Auflösung	300 ppi / 400 ppi
Tiefenschärfe	12 cm
Scanzeit	0,3 Sekunden (A2 Color bei 300 dpi)
Prozesszeit	2,2 Sekunden (scannen + übertragen + speichern)
Vorlagengröße	2 x 420 mm x 300 mm
Buchrückenfreistellung	15 cm
Buchauflagewinkel	110°
PC Interface	USB 3.0
Software	Easy Scan / bookScan Professional Intuitive Scan-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, PNG, PDF, PDF-A, Multipage PDF und Multipage TIFF, RAW
Ausgabe	sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V1/V2, ProPhoto und gemäß ICC Standard
Abmessungen	100 x 76 x 90 cm (B x T x H)
Gewicht	ca. 42 kg
Anschlusswerte	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Geräuschentwicklung	Standby 34 dB(A), im Betrieb 39 dB(A)
Energiebedarf	Standby 50 VA, im Betrieb 100 VA
Sicherheitsstandard	CE EMV

Wartung per Fernservice möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.



Falcon im Einsatz

- Das usbekische Justizministerium



MICROBOX GmbH

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

Quality made in Germany
book2net ist eine Marke von **MICROBOX**

