



Falcon **A2+**

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.



Ausstattung

Hochleistungssensor

- Duale CMOS Flächensensor-Technologie
- Elektronischer verschleißfreier Verschluss
- 300 - 600 ppi
- 0,3 Sek. Scanzeit (A2 Color bei 300 ppi)
- 2,2 Sek. Prozesszeit (Scannen+Übertragen+Speichern)
- USB 3.1 Gen. 1 Interface

Optik

- Schneider-Kreuznach Präzisionsobjektive
- Tiefenschärfe 12 cm
- Brillante Farbverbindlichkeit
- Optische Buchfalzoptimierung
- Perfekte Linearität
- Verzerrungsfrei

Buchwippe

- 110° Öffnungswinkel (Standard)
- Höhenausgleich bis 15 cm
- Auflagefläche von 2 x 420 mm x 300 mm
- Auflagematerial nach Wunsch
- Preservation Approved

V-Glasandruck

- V-förmiger Glasandruck
- Reflexionsfreies Glas
- Vorlagenschonend
- Buchgrößenabhängige Verfahrswege
- Sensitive Hub- und Andruckkontrolle

LED-Beleuchtung

- Adaptive Belichtungsregelung LED-Intensität
- Fresnel-Linsen zur homogenen Ausleuchtung
- Blendfrei / keine Blitzeffekte
- Anpassbar an Umgebungslicht
- Niedriger Energieverbrauch
- CRI > 95

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

book2net Scannertisch | 100005

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

Fußschalter | 100714

Scan auslösen / Glasplatte steuern / Buchwippe verfahren

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

Falcon A2+

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	300 ppi / 400 ppi / 600 ppi
Tiefenschärfe	12 cm
Scanzzeit	0,3 Sekunden (A2 Color bei 300 ppi)
Prozesszeit	2,2 Sekunden (scannen+übertragen+speichern)
Vorlagengröße	2 x 420 mm x 300 mm
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	1000 x 760 x 900 mm (B x T x H)
Gewicht	ca. 42 kg
Anschlusswerte	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Geräusentwicklung	Standby 34 dB(A), im Betrieb 39 dB(A)
Energiebedarf	Standby 50 VA, im 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