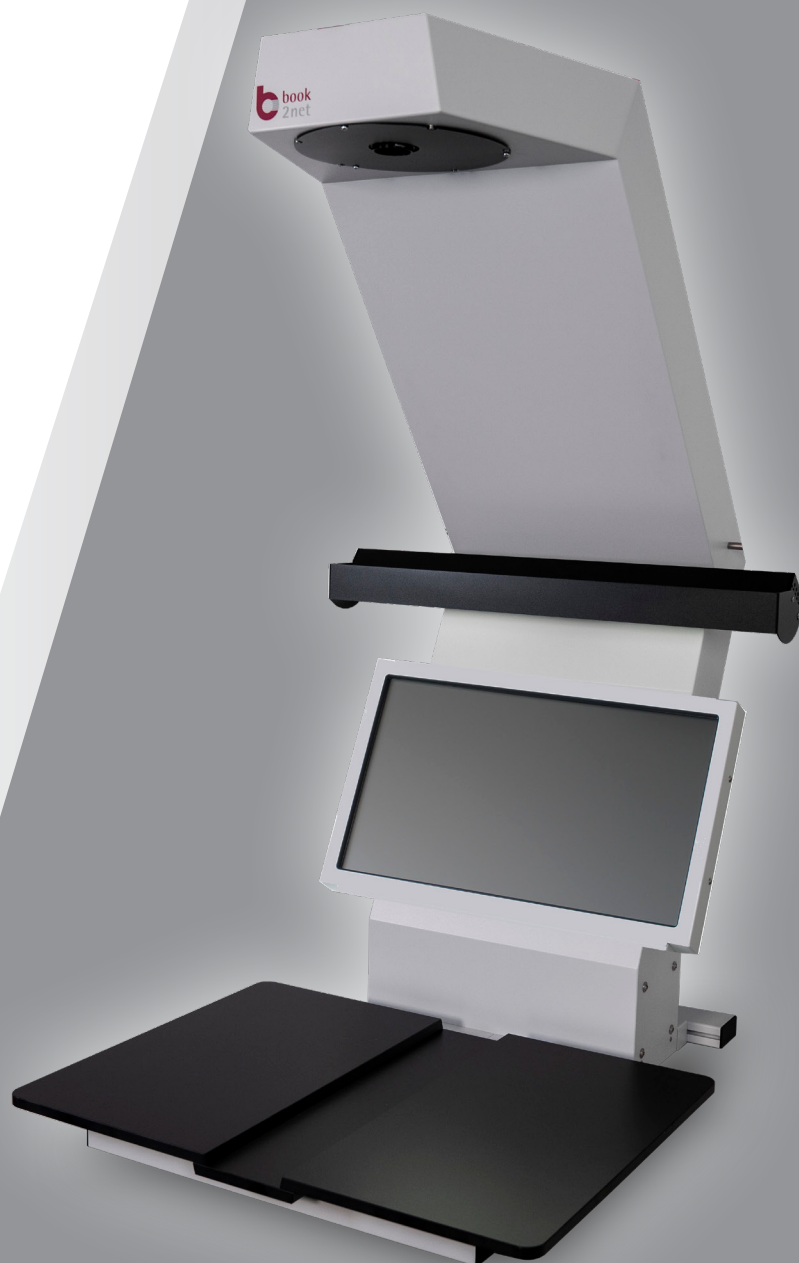




light [A2+]
VIELSEITIG & PRODUKTIV

light [A2+] effizient, vielseitig, flexibel

Der **book2net light** ist besonders geeignet als kostengünstiger, platzsparender Hochleistungsscanner für den Archivbereich.

Ausgestattet mit einer hochauflösenden CMOS-Kamera bietet er nicht nur eine außergewöhnliche Bildqualität, sondern zugleich eine exzeptionelle Produktivität.

HIGHLIGHTS

- 71 Megapixel Kamera bis zu 400 dpi
- Echtfarbdarstellung
- 12 cm Tiefenschärfe
- Schneider Sonderoptik
- Verzerrungsfrei
- Perfekte Linearität
- Modernes Beleuchtungskonzept
- Hohe Produktivität (0,3 Sek. Scanzeit)

VORLAGENTISCH

Der konservatorische Vorlagentisch gewährleistet eine besonders schonende Behandlung empfindlicher Vorlagen. Dank der speziellen Beschichtung gibt es weder Reflexionen, noch Abrieb bei wertvollen Materialien und Einbänden.

Dank der hohen Tiefenschärfe von 12 cm können auch bei gewellten Vorlagen gestochen scharfe Bilder erzeugt werden, ohne dass Druck zur Glättung ausgeübt werden muss.

LED-BELEUCHTUNG

Der **book2net light** 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.

Werden alte Bücher und Handschriften hoher Lichtintensität ausgesetzt, so können dadurch – abhängig von Zeitdauer und Lichtstärke – biochemische Prozesse gestartet werden, die zu Strukturveränderung von Papier, Tinte und Farbe führen und dadurch unwiederbringliche Schäden verursachen.

Bei herkömmlichen Verfahren wie der Zeilensensortechnik, die eine Lichtstärke bis zu 14.000 Lux benötigt, besteht daher ein sehr hohes Risiko, dass wertvolle Bücher durch die Digitalisierung Schaden nehmen können.

FARBMANAGEMENT

Integriertes True-Color-Farbmanagement: METAMORFOZE, FADGI sowie ISO/TS 19264:1 2017 Standard bzgl. Farbqualität, Auflösung, Rauschen und Linearität



HOCHLEISTUNGS-SENSOR

- Hochauflösender Matrixsensor
- Auflösung bis zu 400 dpi
- 0,3 Sek. Scanzeit
(Doppelseite A2 Color / 400 dpi)
- 2,2 Sek. Prozesszeit
(scannen + übertragen + speichern)
- USB 3.0 Interface
- Video-/Ergebnisvorschau

OPTIK

- Präzisions-Optik
- 12cm Tiefenschärfe
- Brillante Farbverbindlichkeit
- Perfekte Linearität
- Verzerrungsfrei
- Langlebigkeit garantiert

EXTERNER PC

- Wahlweise **book2net** PC
oder Kunden-PC
- Neueste Bauart

RESSOURCENSCHONENDE TECHNOLOGIE

Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit: ein herausragendes und flexibles Scansystem zu einem wirtschaftlichen Gesamtpreis. Wie bei allen Systemen der **book2net** Serie wurde auch bei diesem Konzept neben der Wirtschaftlichkeit höchster Wert darauf gelegt, ökologische Aspekte bei der Produktion zu beachten und nachhaltige, ressourcenschonende Materialien und Technologien zu verwenden.

LIVE CONTROL

- Geometrische Buchanalyse
über Flächensensoren
- Randerkennung
- Seitenerkennung
- Satzspiegelerkennung
- Buchfalzoptimierung (BFO)
- Preservation approved
- Schräglagenerkennung
- Automatische Rahmenfindung
- Scanvorschlag in Echtzeit-Vorschau (Video)

SOFTWARE

Software und Features:

- EasyScan Professional
- Live Video
- Job Mode
- Live Control Professional (optional)

23" TOUCHSCREEN

- Ergonomischer Touchscreen
- Optimale Bedienerfreundlichkeit
- Zoom- und Proof-Monitor-Funktionalität
- Industriestandard

TECHNISCHE DATEN

X Matrix-Sensortechnologie

Sensor:	Hochleistungs-Flächensensor
Optik:	Präzisionsobjektiv
Verschluss:	Keine Verschluss-Mechanik
Beleuchtung:	Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)
Auflösung:	bis zu 400 dpi
Tiefenschärfe:	12 cm
Scanzeit:	0,3 Sekunden
Prozesszeit:	2,2 sec. (Scannen + Übertragen + Speichern!)
Vorlagengröße:	460 x 645 mm
PC interface:	USB 3.0
Software:	Easy Scan Professional Intuitive Profi 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, Wide Gammut, Pro-Photo und gemäß ICC Standard
Abmessungen:	680 x 940 x 1215 mm (B x T x H)
Gewicht:	ca. 30 kg
Anschlusswerte:	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Geräuschentwicklung:	Standby 34 dB(A) / Scanbetrieb 39 dB(A)
Energiebedarf:	Standby 50 VA, Betrieb 100 VA
Sicherheitsstandard:	CE EMV

Wartung per Fernservice möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.

