



**folio**

**SCHNELL, INNOVATIV, PRÄZISE**

## HOCHLEISTUNGS-SENSOR

- Hochauflösender Matrixsensor
- Wählbare Varianten: 300/400 dpi optional 600 dpi
- 0,2 Sek. Scanzeit (Doppelseite Color / 400 dpi)
- ≤ 2 Sek. Prozesszeit (Scannen + Übertragen + Speichern)
- USB 3.0 Interface
- Optimierte für OCR-Anwendungen durch reduziertes Signalrauschen

## OPTIK

- Schneider-Kreuznach Präzisions-Objektiv
- 12 cm Tiefenschärfe
- Brillante Farbverbindlichkeit
- Perfekte Linearität
- Verzerrungsfrei
- Langlebigkeit garantiert

## UMWELTFREUNDLICH

- Keine UV / IR Strahlung
- Kein Ozon, keine Emission
- Keine Wärmebelastung
- Geringste Geräuschemission
- Low-Energy-Control (LEC)

## FARBMANAGEMENT

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

Der **book2net folio** wurde speziell als variabler platzsparender Produktionsscanner für die großvolumige Digitalisierung unterschiedlichster Vorlagenformate konzipiert.

Historische Buch und -Zeitungsformate, Kirchenbücher, Personenstandsregister, technische und architektonische Zeichnungen, Messbildaufnahmen, Karten, Plakate, Stichwerke, Partituren – all dies ist für den **book2net folio** kein Problem!

Mit einem Scanbereich von 736 x 523 mm ist der **book2net folio** besonders geeignet für die Digitalisierung unterschiedlichster Hoch- und Querformate, insbesondere in dem herausfordernden Bereich historischer Formate jenseits moderner DIN-Normen.

## BUCHWIPPE

- Selbstjustierend
- 15 cm Höhenausgleich
- 10 cm Buchrückenfreistellung
- Motorische Arretierung
- Scanauslöser auf dem Vorlagentisch (optional)
- Konservatorisch geprüft

## SOFTWARE

Software und Features:

- Live Video
- EasyScan Professional
- Live Control Professional (optional)
- EasyScan OCR (optional)

## LIVE CONTROL

- Geometrische Buchanalyse über Flächensensoren
- Fingerremoval
- Randerkennung
- Seitenerkennung
- Satzspiegelerkennung
- Buchfalzoptimierung (BFO)
- Preservation approved

## LED-BELEUCHTUNG

- Kaltlicht LEDs
- Fresnel-Linsen zur homogenen gleichmäßigen Ausleuchtung
- Ökofunktion
- Niedriger Energieverbrauch
- Anpassbar an Umgebungslicht
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Konstante Wellenlänge
- Beleuchtungszeit 0,5 Sek.

## 23" TOUCHSCREEN (OPTIONAL)

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

## EXTERNER PC

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



**folio**  
Präzision  
zeigt Format

# TECHNISCHE DATEN

## Matrix-Sensortechnologie

<b>Sensor:</b>	Hochleistungs-Flächensensoren
<b>Optik:</b>	Schneider-Kreuznach Präzisions-Objektiv
<b>Verschluss:</b>	Keine Verschluss-Mechanik
<b>Beleuchtung:</b>	Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)
<b>Auflösung:</b>	300/400 dpi (600 dpi optional)
<b>Tiefenschärfe:</b>	12 cm
<b>Scanzeit:</b>	0,2 Sekunden für A2 Color bei 400 dpi
<b>Prozesszeit:</b>	≤ 2 Sek. (Scannen + Übertragen + Speichern!)
<b>Scanfläche:</b>	736 x 523 mm
<b>PC Interface:</b>	USB 3.0
<b>Software:</b>	Easy Scan Professional Intuitive Profi Software mit erweiterten Funktionen für Jobverwaltung, Bildbearbeitung und Weiterverarbeitung
<b>Farbtiefe:</b>	48 Bit Farbe; 24 Bit Farbe, 16 Bit Grau, 8 Bit Grau; 1 Bit S/W
<b>Dateiformate:</b>	TIFF, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF-A, Multipage PDF und Multipage TIFF
<b>Ausgabe:</b>	sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V1/V2, Wide Gammut, Pro-Photo und gemäß ICC Standard
<b>Abmessungen:</b>	1380 x 1020 x 800 mm (H x T x B)
<b>Gewicht:</b>	ca. 70 kg
<b>Anschlusswerte:</b>	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
<b>Geräuschentwicklung:</b>	Standby 34 dB(A) / Scanbetrieb 39 dB(A)
<b>Energiebedarf:</b>	Standby 50 VA, Betrieb 100 VA
<b>Sicherheitsstandard:</b>	CE EMV

Wartung per Fernservice möglich.  
Technische Änderungen vorbehalten.