

profi [A2+]

INNOVATIV, VIELSEITIG & PRODUKTIV

HOCHLEISTUNGS-SENSOR

- Hochauflösender Matrixsensor
- Wählbare Varianten: 300 dpi/400 dpi/600 dpi
- 0,3 Sek. Scanzeit (Doppelseite Color / 400 dpi)
- 2,2 Sek. Prozesszeit
(Scannen – Übertragen – Speichern)
- USB 3.0 Interface
- Optimiert 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)
- Energieeinsparung bis 60%

FARBMANAGEMENT

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

Die variable, abnehmbare Makrolon®-Platte ermöglicht das Scannen mit oder ohne Andruck!

Dank seiner hohen Tiefenschärfe und der speziell in unsere Matrix-Sensortechnologie integrierten optischen Buchfalzoptimierung (BFO) garantiert der **book2net profi** eine konstante Abbildungsschärfe über die gesamte Vorlagefläche hinweg und liefert somit auch bei unebenen, gewellten Oberflächen ein ausgezeichnetes Scanergebnis. Dies gilt insbesondere für die schwierigen Buchfalz- und Randbereiche.

Darüber hinaus gewährleistet das Scanergebnis dank seiner scharfen Konturen eine ideale Voraussetzung für eine präzise OCR-Lesung.

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)

2,5D ANALYZER

- Geometrische 2,5D-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.

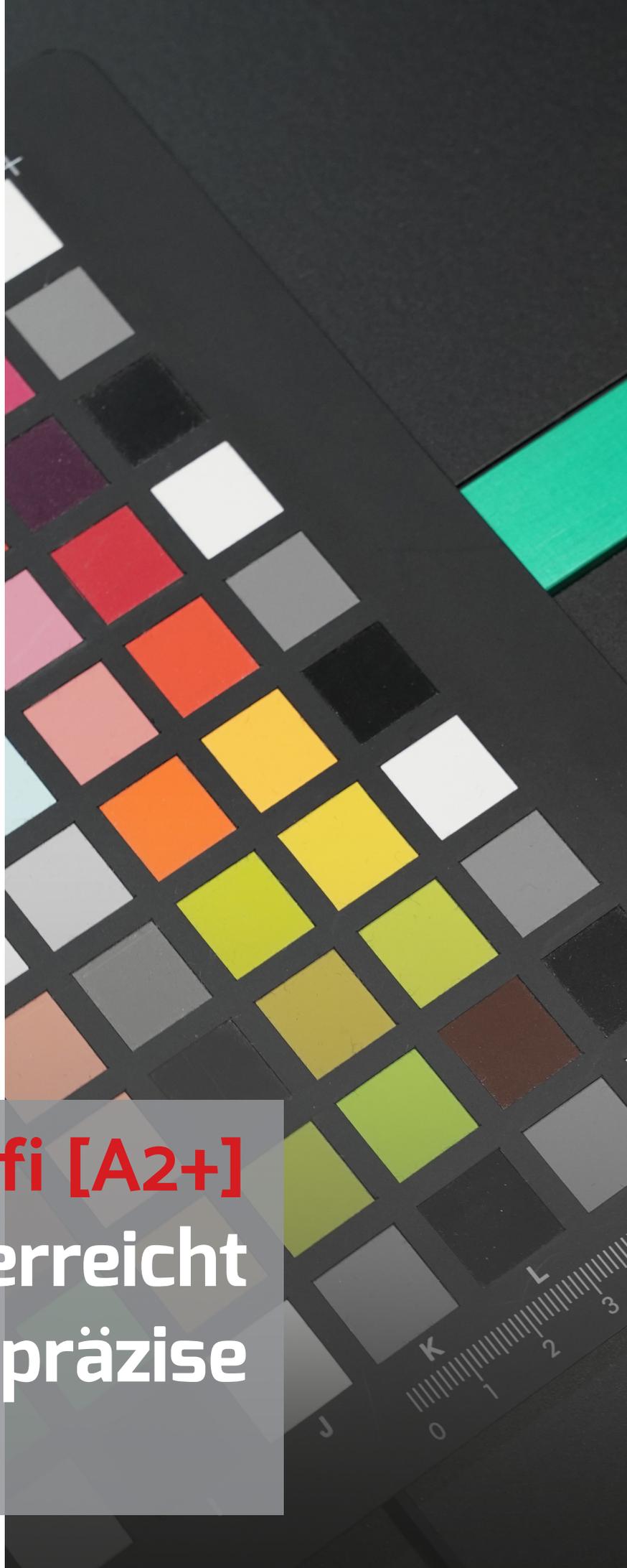
23“ TOUCHSCREEN (OPTIONAL)

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

EXTERNER PC

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

profi [A2+]
Unerreicht
flexibel & präzise



TECHNISCHE DATEN

X Matrix-Sensortechnologie

Sensor:	Hochleistungs-Flächensensoren
Optik:	Schneider Präzisions-Objektiv
Verschluss:	Keine Verschluss-Mechanik
Beleuchtung:	Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)
Auflösung:	300 dpi / 400 dpi / 600 dpi
Tiefenschärfe:	12 cm
Scanzeit:	0,3 Sekunden für A2 Color bei 400 dpi
Prozesszeit:	2,2 Sek. (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. 70 kg
Anschlusswerte:	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Geräusentwicklung:	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.

