



ultra [A2+]
HIGH-PERFORMANCE SCANNER

ultra [A2+]

Digitalisierung für höchste Anforderungen



LED-BELEUCHTUNG

- Kaltlicht LEDs
- Fresnel-Linsen zur homogenen gleichmäßigen Ausleuchtung
- Ökofunktion
- Niedriger Energieverbrauch
- Anpassbar an Umgebungslicht
- Konstante Wellenlänge
- Beleuchtungszeit 0,5 Sek.
- Steuerung von Belichtungsintensität und -zeit während des Scanprozesses
- Stufenlose Regulierung des Lichtaustrittswinkels

23" TOUCHSCREEN

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

EXTERNER PC

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

SOFTWARE

Software und Features:

- EasyScan Professional
- Live Video
- Job Mode
- Live Control Professional (optional)
- EasyScan OCR (optional)
- EasyScan Barcode (optional)
- EasyScan Lieferdienst (optional)
- EasyScan Struktur Client (optional)

Der **book2net ultra** hat sich weltweit als Erfolgsprodukt im Bereich der A2+ Produktionsscanner etabliert. Gezielt entwickelt für den Dienstleistungsbereich entspricht der **book2net ultra** den besonderen Forderungen nach hohem Durchsatz, herausragender Qualität und extremer Langlebigkeit.

Der **book2net ultra** verbindet beeindruckende Produktivität und Qualität mit hohem Bedienkomfort. Buchwippe, Glasandruck und das konservatorische LED-Beleuchtungssystem können in Sekundenschnelle präzise auf unterschiedlichste Formate und Vorlagenstrukturen eingestellt werden, wodurch ein reibungsloser Workflow gewährleistet ist.

HOCHLEISTUNGS-SENSOR

- Matrix-Sensortechnologie
- Wählbare Varianten. 400 dpi/600 dpi
- 0,3 Sek. Scanzeit
(Doppelseite A2 Color / 400 dpi)
- 2,2 Sek. Prozesszeit
(Scannen – Übertragen – Speichern)
- USB 3.0 Interface
- Optimierte für OCR-Anwendungen durch reduziertes Signalrauschen

OPTIK

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

LIVE CONTROL

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

TRUE-COLOR FARBMANAGEMENT

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

ELEKTROMAGNETISCHER GLASANDRUCK

- Vorlagenschonend
- Selbstöffnend
- Prozessgesteuerter Andruck
- Buchgrößenabhängige Verfahrenwege (optional)
- Einstellbare Druckempfindlichkeit
- Sensitive, vollelektronische Andruckkontrolle
- Reflexfreies Glas (Museumsglas optional)

BUCHWIPPE

- Selbstjustierend
- 12/14 cm Höhenausgleich
- 10 cm Buchrückenfreistellung
- Motorische Arretierung
- Integrierte automatische Andrucküberwachung
- Konservatorisch geprüft

UMWELTFREUNDLICH

- Keine UV / IR Strahlung
- Keine Wärmebelastung
- Geringste Geräuschemission
- Low-Energy-Control (LEC)

TECHNISCHE DATEN

Matrix-Sensortechnologie

Sensor:	Hochleistungs-Flächensensoren
Optik:	Schneider Präzisions-Objektiv
Verschluss:	Keine Verschluss-Mechanik
Beleuchtung:	Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)
Auflösung:	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, ProPhoto und gemäß ICC Standard
Abmessungen:	680 x 940 x 1215 mm (B x T x H)
Gewicht:	ca. 72 kg
Anschlusswerte:	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Energiebedarf:	Standby 50 VA, Betrieb 100 VA
Sicherheitsstandard:	CE

Wartung per Fernservice möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.

