

Kiosk Profi

Innovativ, vielseitig & produktiv



Profi (A2+)

Der universelle A2 Scanner

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

Zudem verbindet der book2net Ultra Produktivität und Scanqualität mit größtmöglicher Sorgfalt gegenüber den Vorlagen und hohem Bedienkomfort: Buchwippe, Glasdruck und das konservatorische LED-Beleuchtungssystem können in Sekundenschnelle prozessgesteuert präzise auf unterschiedlichste Formate und Vorlagenstrukturen eingestellt werden, wodurch ein reibungsloser Workflow gewährleistet ist.

■ Hochleistungssensor

- Hochauflösender CMOS-Flächensensor
- Wählbare Varianten: 300 ppi / 400 ppi / 600 ppi
- 0,3 Sek. Scanzeit (Doppelseite Color bei 400 ppi)
- 2,2 Sek. Prozesszeit (scannen + übertragen + speichern)
- USB 3.0 Interface
- Optimiert für OCR-Anwendungen durch reduziertes Signalrauschen

■ LED-Beleuchtung

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

■ Umweltfreundlich

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

■ 23" Touchscreen (Optional)

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



■ Buchwippe

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

■ Optik

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

■ Externer PC

- Wahlweise book2net PC oder Kunden-PC
- Neueste Bauart
- Einbauvariante (optional)

■ 3D Analyzer

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

■ Software & Features

- Live Video Preview
- Easy Scan / bookScan Professional Scan-Software
- OCR (optional)
- Live Control Professional (optional)

■ Color-Management

Integriertes True-Color-Management:

METAMORFOZE, FADGI, ISO/TS 19264:1 2017 Standard
bzgl. Farbqualität, Auflösung, Rauschen & Linearität

Scanner-Spezifikationen

Technische Daten

Sensor	CMOS Hochleistungs-Flächensensor
Optik	Schneider-Kreuznach Präzisions-Objektiv
Verschluss	Keine Verschluss-Mechanik
Beleuchtung	Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)
Auflösung	300 ppi / 400 ppi / 600 ppi
Tiefenschärfe	12 cm
Scanzeit	0,3 Sekunden (A2 Color bei 400 ppi)
Prozesszeit	2,2 Sekunden (scannen + übertragen + speichern)
Vorlagengröße	460 mm x 645 mm
PC Interface	USB 3.0
Software	Easy Scan / bookScan 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, PNG, PDF, PDF-A, Multipage PDF und Multipage TIFF, RAW
Ausgabe	sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V1/V2, ProPhoto 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
Energiebedarf	Standby 50 VA, in Betrieb 100 VA
Geräuschentwicklung	Standby 34 dB(A), in Betrieb 39 dB(A)
Sicherheitsstandard	CE EMV

Wartung per Fernservice möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.



Profi im Einsatz

- Das Historische Archiv der Stadt Köln
- Die Nationalbibliothek von Usbekistan

MICROBOX GmbH

Hohe Straße 4-6
61231 Bad Nauheim
+49 (0) 6032 34 02 0
mail@book2net.net
www.book2net.net

Quality made in Germany
book2net ist eine Marke von MICROBOX

