



Folio

Der Folio wurde speziell als variabler platzsparender Produktionsscanner für die hochvolumige Digitalisierung unterschiedlichster Vorlagenformate konzipiert. Ein Buchscanner, der keine Wünsche offen lässt und auch Großes für die Zukunft sichert.



Ausstattung

Hochleistungssensor

- Global Shutter CMOS-Flächensensor
- Elektronischer verschleißfreier Verschluss
- 300 ppi / 400 ppi / 600 ppi
- 20.000 Betriebsstunden
- 0,2 Sek. Scanzeit (Doppelseite Color bei 400 ppi)
- 2,0 Sek. Prozesszeit (Scannen-Übertragen-Speichern)
- USB 3.1 Gen. 1 Interface

Optik

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

LED-Beleuchtung

- Fresnel-Linsen zur homogenen Ausleuchtung
- Blendfrei / keine Blitzeffekte
- Anpassbar an Umgebungslicht
- Niedriger Energieverbrauch
- CRI > 95

Buchwippe

- Selbstjustierend
- Vorlagengröße 460 mm x 645 mm
- 15 cm Höhenausgleich
- 10 cm Buchrückenfreistellung
- Elektrische Arretierung
- Konservatorisch geprüft

Intuitive Scan-Software

- Fingerremoval
- Automatisches Ausschneiden & Ausrichten
- Seitentrennung
- Formatwahl (TIFF, PDF, JPEG)

Color-Management

Integriertes True-Color-Management gemäß METAMORFOZE, FADGI, ISO/TS 19264:1 2017, ISO/TS 19264:1 2021, ICC Standard bzgl. Farbqualität, Auflösung, Rauschen & Linearität.

Optionen

Software Upgrade OCR | LiveControl | 102859

Ermöglicht die Umwandlung von Scans und digitalen Fotos in durchsuchbare und editierbare Dokumente.

Kamera M150 | 102636

Hochauflösende 152 Megapixel CMOS-Kamera, für den Einsatz in den Bereichen Reprofotografie und Digitalisierung

book2net Scannertisch Premium | 100002

Elekt. höhenverstellbarer Arbeitstisch, 180 x 80 cm, 2 x Tischaufbauten seitlich (je 49 cm breit), Kabelkanal, PC-Halterung, 120 kg belastbar

ColorChecker Classic | 100292

Zur Farbkalibrierung mit 24 Farbfeldern

ColorChecker Digital SG | 100293

Zur Farbkalibrierung mit 140 Farbfeldern

Spektrale Vermessung Farbtarget | 103099

Spektrale Vermessung Farbtarget mit 140 Farbfeldern inkl. Messwerttabelle

Folio Pro | 101193

Ausstattung

Externer PC

Fußtaster Scanauslöser

Zum Auslösen des Scanvorgangs mit dem Fuß

Optionen

24“ Touchscreen im Gehäuse integriert | 102716

Blickwinkel unabhängiger 24“ Berührungsbildschirm mit Industrie-Glasfront

Scanauslöser im Vorlagentisch | 103101

Im Vorlagentisch beidseitig eingelassene Auslösetasten ergonomisch im Gehäuse integriert im direkten Blickfeld des Operators

Folio Public | 000000

Ausstattung

24“ Touchscreen im Gehäuse integriert

Blickwinkel unabhängiger 24“ Berührungsbildschirm mit Industrie-Glasfront ergonomisch im Gehäuse integriert – im direkten Blickfeld des Operators

Integrierter PC

• Embedded Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise LTSC

Scanauslöser im Vorlagentisch

Im Vorlagentisch beidseitig eingelassene Auslösetasten

Optionen

Fußtaster Scanauslöser | 100315

Zum Auslösen des Scanvorgangs mit dem Fuß



Folio

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
Scanzzeit	0,2 Sekunden (A2 Color bei 400 ppi)
Prozesszeit	2,0 Sekunden (scannen+übertragen+speichern)
Vorlagengröße	736 mm x 523 mm
Interface	USB 3.1 Gen. 1
Software	Intuitive 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, ProPhoto und gemäß ICC Standard
Abmessungen	800 x 1020 x 1380 mm (B x T x H)
Gewicht	ca. 70 kg
Anschlusswerte	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Energiebedarf	Standby 50 VA, Betrieb 100 VA
Geräusentwicklung	Standby 34 dB(A) / Scanbetrieb 39 dB(A)
Sicherheitsstandard	CE / EMV / CCC / SASO

Wartung per Fernservice möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.

BL02

MICROBOX GmbH

Hohe Straße 2
61231 Bad Nauheim
+49 (0) 6032 34 02 0
mail@book2net.net

www.book2net.net

book2net ist eine Marke von MICROBOX