



Hornet **A0+**

A0 Hochleistungsgerät mit computergesteuertem Präzisionsantrieb, das eine äußerst schonende Digitalisierung garantiert und gleichzeitig den besonderen Anforderungen der Massendigitalisierung gerecht wird.

Hornet A0+ | 101445



Ausstattung

Hochleistungssensor

- Global Shutter CMOS-Flächensensor
- Elektronischer verschleißfreier Verschluss
- 2 x M70: 300 ppi
- 0,3 Sek. Scanzeit (A0 Color bei 300 ppi)
- 3,5 Sek. Prozesszeit (Scannen+Übertragen+Speichern)
- USB 3.1 Gen. 1 Interface

Optik

- Schneider-Kreuznach Präzisionsobjektive
- Tiefenschärfe 8 cm
- Brillante Farbverbindlichkeit
- Optische Buchfalzoptimierung
- Perfekte Linearität
- Verzerrungsfrei

Buchwippe

- Motorische Buchwippe mit automatisiertem Höhenausgleich bis 25 cm
- Buchrückenfreistellung bis 25 cm
- Doppelte Profil-Hubsäulen zur präzisen Höhenregulierung
- Tragkraft bis 180 kg pro Säule
- Konservatorisch geprüft

LED-Beleuchtung

- Duale Beleuchtungseinheit (einzeln oder synchron steuerbar)
- Fresnel-Linsen zur homogenen Ausleuchtung
- Blendfrei / keine Blitzeffekte
- Stufenlose Regulierung des Lichtaustrittswinkels
- Lichtintensität ≤ 2.500 Lux
- CRI > 95

Motorische Glasplatte

- Vorlagenschonend
- Selbstöffnend & selbstschließend
- Formatabhängige Öffnungswinkel
- Prozessgesteuerter Andruck
- Einstellbare Druckempfindlichkeit
- Sensitive, vollelektronische Andruckkontrolle
- Reflexfreies Glas

Intuitive Scan-Software

- Live View Professional
- Automatisches Ausschneiden & Ausrichten
- Jobverwaltung, Bildbearbeitung, Seitentrennung und Postprocessing

Gerätesteuerung

- SPS-Steuerung mit hochpräzisem Linearantrieb (1/100 mm präzise)
- Programmierbare Scanablaufprozesse
- Buchgrößenabhängige Verfahrwege
- Einstellbare Öffnungswinkel
- Prozessgesteuerter Andruck
- Sensitive, vollelektronische Andruckkontrolle
- Variable Steuerung:
vollautomatisch / halbautomatisch / manuell / zeitgesteuert / anwendergesteuert

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

Fußschalter | 100714

Scan auslösen / Glasplatte steuern / Buchwippe verfahren

ColorChecker Digital SG | 100293

Zur Farbkalibrierung mit 140 Farbfeldern

Spektrale Vermessung Farbtarjet | 103099

Spektrale Vermessung Farbtarjet mit 140 Farbfeldern inkl. Messwerttabelle

Hornet A0+

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Sensor | Hochleistungs-Flächensensoren |
| Optik | Schneider-Kreuznach Präzisions-Objektive |
| Verschluss | elektronischer verschleissfreier Verschluss |
| Beleuchtung | Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS) |
| Auflösung | 300 ppi / 400 ppi / 600 ppi (optional) |
| Scanzeit | 0,3 Sekunden (A0 Color bei 300 ppi) |
| Prozesszeit | 3,5 Sekunden (scannen+übertragen+speichern) |
| Vorlagengröße | 858 mm x 1264 mm |
| Interface | USB 3.1 Gen. 1 |
| Software | Easy Scan / bookScan 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 A1 | 1390 x 1960 x 2280 mm (B x T x H) |
| Gewicht | ca. 250 kg |
| Anschlusswerte | 100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz |
| Energiebedarf | Standby 50 VA, Betrieb 100 VA |
| 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