



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 Glassplatte

- 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 Farbtarget | 103099

Spektrale Vermessung Farbtarget 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