

X71



HIGH-END-V-SCANNER LIZARD
MIT X71 MEGAPIXEL KAMERA



HIGHLIGHTS

- 2 x X71 Megapixel Kamera
- Variable Scanbereiche:
- Physikalische Auflösung:
- Sonderobjektive Schneider:
- Verstellbare Buchauflagewinkel:
- Wechsel-V-Glasscheiben:
- Flexible Kameraposition
- Flexible Scanwinkel
- LED Lichtwinkel einstellbar
- Speicherbare Voreinstellung der
- SPS-Prozess-Steuerung
- Lichtschutz (optional)

OPTIK

- Schneider Präzisions-Objektiv
- Langlebigkeit
- Tiefenschärfe 8 cm
- Optische Buchfalzoptimierung
- Brillante Farbverbindlichkeit
- Perfekte Linearität
- Verzerrungsfrei

LED-BELEUCHTUNG

- Duale Beleuchtungseinheit einzeln oder synchron steuerbar
- Lichtwinkel einstellbar
- Lichtintensität je Lampe (3 Segmente) individuell regelbar
- Kaltlicht LEDs
- Fresnel-Linsen
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Konstante Wellenlänge
- Lichtintensität ≤ 2.500 Lux
- Beleuchtungszeit $\leq 0,5$ Sek.
- > 3 Jahre Lebensdauer
- Light-Control-Box
- Bis zu vier LED-Zusatzlampen
- UV/IR strahlungsfrei

BUCHWIPPE

- 110° Öffnungswinkel (Standard)
- Verstellbare Buchauflagewinkel: 80° , 90° , 100° , 110° , 120° (optional)
- Buchrückenfreistellung Breite bis 10 cm (optional 20 cm)
- Buchrücken Tiefenausgleich bis 8 cm
- Auflagen nach Wunsch
- Preservation approved
- Auflagematerial nach Wahl

BUTTERFLY ANDRUCK (OPTION)

- motorischer 4-Finger-Andruck
- Plexiglas „Münchener Finger“
- konservatorische Andruckeinstellungen
- variabel, individuell positionierbar



A1 - A6
400 - 2400 dpi
40, 45, 60, 80, 100mm
80°, 90°, 100°, 110°, 120° (optional)
80°, 90°, 100°, 110°, 120° (optional)

(homogen bis Streiflicht)
Kalibrierungssettings
Glaskeil/Buchstisch/Kameras/Beleuchtung
Teil- oder Vollverkleidung



HOCHLEISTUNGS-SENSOREN

- Duale Matrix-Sensortechnologie
- Auflösungs- /Formatvarianten:
400 dpi/A1 - 2400 dpi/A6
- 0,3 Sek. Scanzeit (2 x A2 Color / 400 dpi)
- 3,5 Sek. Prozesszeit
(Scannen – Übertragen – Speichern)
- USB 3.0 Interface
- Optimierte für OCR-Anwendungen
durch reduziertes Signalrauschen

V-GLASANDRUCK

- Vorlagenschonend
- Leichtgängig & geräuschlos
- Gewichtsneutral ausbalanciert
- Position haltend
- Arretierung & Verschluss
- Einstellbare Druckempfindlichkeit
- Vollelektronische Andruckkontrolle
- Reflexionsfreies Glas
- V-Glasandruck Standard 110°
Optional: 80°, 90°, 100°, 120°

MOTORISCHER V-ANDRUCK (OPTION)

- SPS-Steuerung
- Hochpräziser Antrieb
- Automatisierungsmodi:
vollautomatisch, semi-automatisch, manuell
- Steuerungsmodi:
zeitgesteuert, aktionsgesteuert,
Benutzer gesteuert
- Programmierbare Scanablaufprozesse
- Buchgrößenabhängige Verfahrenwege

UMWELTFREUNDLICH

- Keine UV/IR Strahlung
- Keine Wärmebelastung
- Geringste Geräuschemission
- Low-Energy-Control (LEC)
- Energiebedarf Standby:
95 VA Betrieb 170 VA

X71

SCANNEN DER NÄCHSTEN GENERATION
NIE WAR DIGITALISIEREN SO VIELSEITIG

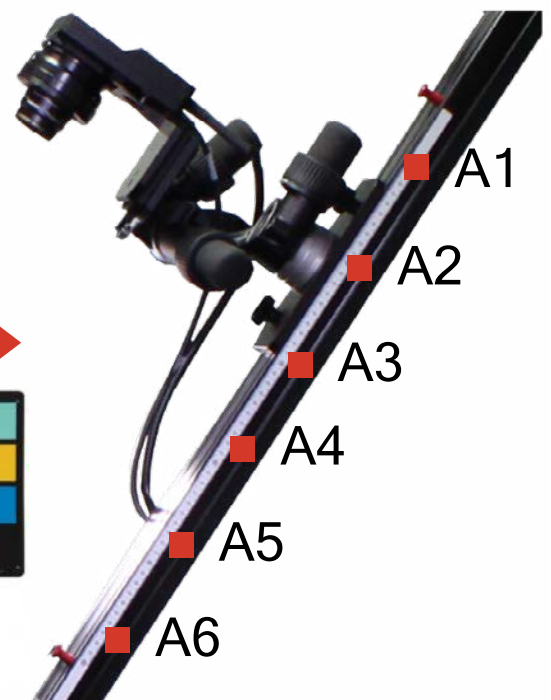
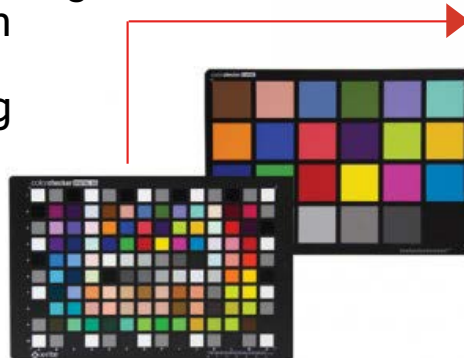
FARB- UND QUALITÄTS-MANAGEMENT

METAMORFOZE FADGI 4 Star und ISO/TS 19264-1:2017 konform

Unbegrenzte Anzahl programmierbare
Format-/Kamera-/Lichtpositionen

Kalibrierungsvoreinstellungen
für jede Formatposition

- Weißabgleich
- Farbkalibrierung
- Belichtungszeit



X71 KAMERA



71 Megapixel CMOS Sensor
mit elektronischem Verschluss
10.000 x 7.069 Pixel, HQ Mode
große Auswahl an Objektiven
effiziente Digitalisierungs-Software

■ MICROBOX
www.book2net.net
mail@book2net.net
+49 (0) 6032 34 02 0