

X71



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

**b** book  
2net

## 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

## 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  $\leq 2.500$  Lux
- Beleuchtungszeit  $\leq 0,5$  Sek.
- $> 3$  Jahre Lebensdauer
- Light-Control-Box
- Bis zu vier LED-Zusatzlampen
- UV/IR strahlungsfrei

## BUCHWIPPE

- $110^\circ$  Öffnungswinkel (Standard)
- Verstellbare Buchauflagewinkel:  $80^\circ$ ,  $90^\circ$ ,  $100^\circ$ ,  $110^\circ$ ,  $120^\circ$
- Höhenausgleich bis 15 cm (optional bis 25 cm)
- Buchrückenfreistellung Breite bis 10 cm (optional 20 cm)
- Buchrückenfreistellung Tiefe bis 8 cm
- Profil-Hubsäule zur präzisen Höhenregulierung
- Tragkraft bis 180 kg
- Auflagen nach Wunsch
- Preservation approved
- Auflagematerial nach Wahl



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

(homogen bis Streiflicht)  
Kalibrierungssettings  
Glaskeil/Buchtisch/Kameras/Beleuchtung



## 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
- Selbstöffnend & selbstschließend
- Prozessgesteuerter Ausdruck
- Buchgrößenabhängige Verfahrenwege
- Einstellbare Druckempfindlichkeit
- Sensitive, vollelektronische  
Ausdruckkontrolle
- Reflexionsfreies Glas  
(Museumsglas optional)
- V-Glasandruck Standard 110°  
Optional: 80°, 90°, 100°, 120°

## SEMIROBOTIK

- SPS-Steuerung
- Hochpräziser Linearantrieb 1/100 mm genau
- 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

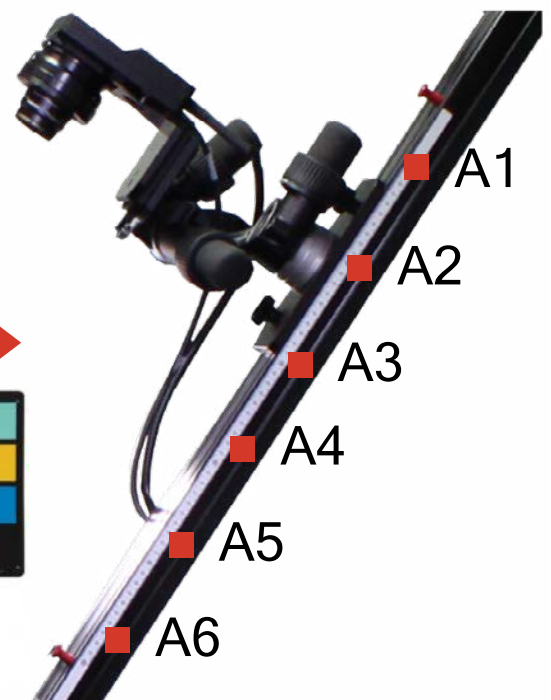
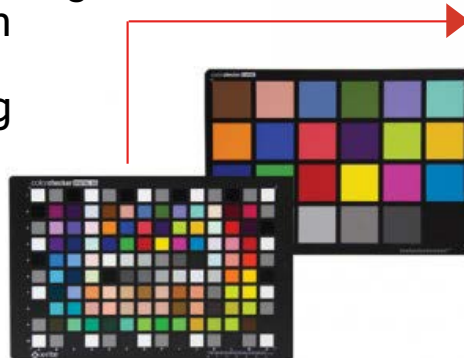
FARB- UND QUALITÄTS-MANAGEMENT

## 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