



Reprosysteme
Vielseitig & skalierbar

Reprosysteme

Die flexible Lösung
passend zu Ihren Anforderungen



Vielseitig

Ob Briefmarke oder Großformat, ob Münze oder Gemälde, ob Siegelbrief oder Glasnegativ, ob lose, gebundene, plane, erhabene oder gewellte Vorlagen, ob glänzende oder matte Oberflächen oder unterschiedlichste Materialstrukturen (transparent, metallisch, hölzern, textil, irden etc.), ob Auflicht, Durchlicht oder Streiflicht – das **book2net** Reprosystem wird allen Anforderungen gerecht.

Highlights

- X71 Kamera mit Spezialobjektiven (45/50/60/80/90/100 mm)
- True-Color-Farbmanagement
- Motorischer Autofokus (optional)
- Motorisch höhenverstellbarer Keraschlitten (optional)
- Buchauflage oder Durchlichttisch optional
- Formatpositionen, Farbprofile und Abgleichparameter auf Knopfdruck
- Scanzeit 0,3 Sek.
- Prozesszeit ≤ 2,5 Sek
- Schärfekontrolle mit digitaler Wertanzeige
- Konservatorisches LED-Lichtkonzept
- Auch als HQ-Variante erhältlich
- 8000 dpi max. Auflösung mit optionalem Zubehör

Vielfältiges Zubehör

- Durchlichttisch
- Anlegehilfe für Dias/Glasnegative
- Buchhalterung
- ...und viele weitere Hilfsmittel

Mit unserem modularen Reprosystem haben wir ein variables Hochleistungs-Scansystem konzipiert, das eine außerordentliche Bandbreite an Möglichkeiten eröffnet. Unterschiedlichste Vorlagen, Formate und Texturen lassen sich damit farbgetreu und verzerrungsfrei digitalisieren. Das konservatorische, individuell programmierbare Beleuchtungskonzept garantiert zudem eine passgenaue Ausleuchtung.

Unser flexibles Reprosystem ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Digitalisierungsprojekte im Bereich Cultural Heritage, die besondere Anforderungen im Bezug auf Format, Oberflächenstruktur und Ausleuchtung beinhalten.

book2net HD Kamera

Die **X71** setzt nicht nur neue Maßstäbe im Bereich moderner Digital-Kameras, sondern bildet auch das Herzstück all unserer Scanner.

Unsere CMOS-Sensortechnik ist die Schlüsseltechnologie des Systems und ermöglicht höchstauflösende Aufnahmen von Archivalien, Büchern, Karten, Siegeln und Objekten unterschiedlichster Größen und Strukturen. Erstklassige Bildqualität, eine flexible Handhabung und eine unglaubliche Scangeschwindigkeit zeichnen die **X71 Kamera** aus.

Höhenverstellbarer Kameranischlitten

Dieses Merkmal sorgt für eine enorm hohe Vielseitigkeit und herausragende Qualitäten bis zu einer optischen Auflösung von 1.200 dpi.

Bequem können die unterschiedlichen Formatpositionen eingestellt werden. Einzigartig ist die Möglichkeit, mit nur einem Klick auf die symbolischen Formatmarkierungen der intuitiven Scansoftware die zugehörigen Farbprofile und Abgleichparameter zu laden.

Skalierbar

Vorlagentische und Reprosäulen in den Formaten A1/A2/A3 machen dieses System besonders leicht skalierbar und investitionssicher. Unser modulares Konzept und unser umfangreiches Zubehör ermöglichen zu jedem Zeitpunkt eine Erweiterung oder Veränderung, passend zu Ihren Anforderungen.

LED Beleuchtung

LED-Tageslicht-Leuchte für weiche und gleichmäßige Ausleuchtung im Studio. Mit 504 High-CRI-LEDs in elegantem, platzsparendem Gehäuse.

40 x 55 cm-Panel mit Diffusorscheibe inklusive zusätzlichem Stoffdiffusor für noch weichere Ausleuchtung, der mit Abstandshaltern vor der Diffusorscheibe befestigt werden kann. Höhenverstellbarer Stative zur optimalen Anpassung der Ausleuchtungshöhe.

True-Color-Farbmanagement

Ab Kamera farbverbindlich: Einzigartig ist das True-Color-Farbmanagement. Direkt ab Kamera ist es möglich, farbverbindliche Scans gemäß den Farbräumen sRGB, Adobe 1998 RGB, ECI RGB V1 und ECI RGB V2 zu generieren und somit sämtliche Anforderungen von Digitalisierungsrichtlinien, Vorgaben und Standards problemlos zu erfüllen.

Das Ergebnis: METAMORFOZE, FADGI und ISO/TS 19264-1:2017 konforme Scanergebnisse.

TECHNISCHE DATEN

X Matrix-Sensortechnologie

Sensor:	Hochleistungs CMOS Sensor
Optik:	Schneider Präzisions-Objektiv
Verschluss:	Keine Verschluss-Mechanik
Beleuchtung:	2 x LED-Flächenleuchte
Auflösung:	300 - 1200 dpi 600 - 2400 dpi HQ-Variante 8000 dpi max. Auflösung mit optionalem Zubehör*
Tiefenschärfe:	Formatabhängig bis zu 12 cm
Scanzeit:	0,3 Sekunden
Prozesszeit:	2,2 Sek. (Scannen + Übertragen + Speichern)
Scanfläche:	A1+: 847 mm x 601 mm A2+: 635 mm x 451 mm A3+: 421 mm x 301 mm A4+: 318 mm x 225 mm A5+: 212 mm x 150 mm A6+: 159 mm x 113 mm* A7+: 106 mm x 75 mm* A8+: 75 mm x 53 mm* A9+: 53 mm x 38 mm*
PC Interface:	USB 3.0
Software:	Easy Scan Professional Intuitive Profi 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, Wide Gammut, ProPhoto und gemäß ICC Standard
Anschlusswerte:	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Energiebedarf:	Standby:69 W -75 W / Betrieb: 69 W - 125 W
Sicherheitsstandard:	CE EMV

Wartung per Fernservice möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.

