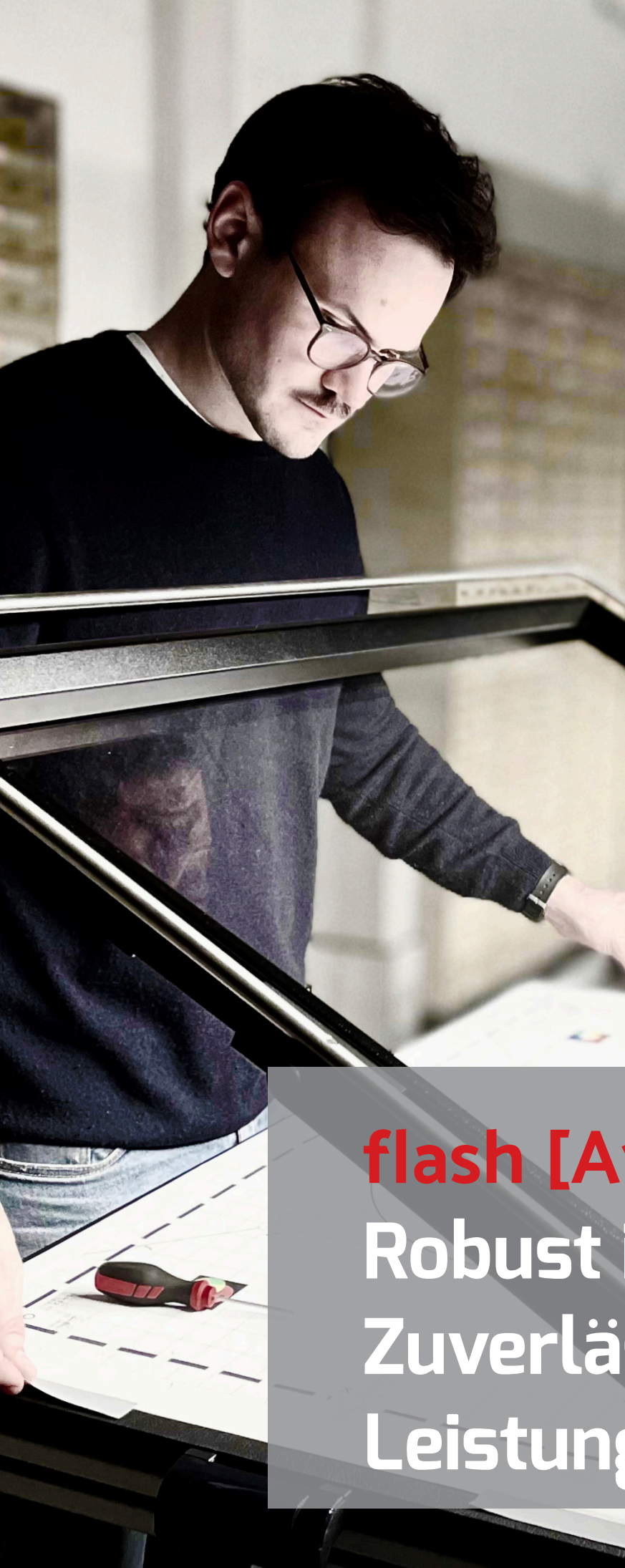




flash [A1+]

SCHONEND, PRODUKTIV & ERGONOMISCH



HOCHLEISTUNGS-SENSOR

- Hochauflösender Matrixsensor
- Wählbare Varianten: 300 dpi/400 dpi
- 0,3 Sek. Scanzeit (A1 Color / 300 dpi)
- 2,2 Sek. Prozesszeit
(Scannen – Übertragen – Speichern)
- USB 3.0 Interface
- Optimiert für OCR-Anwendungen durch
reduziertes Signalrauschen

OPTIK

- Schneider-Kreuznach Präzisions-Objektiv
- 12 cm Tiefenschärfe
- Brillante Farbverbindlichkeit
- Perfekte Linearität
- Verzerrungsfrei
- Langlebigkeit garantiert

LED-BELEUCHTUNG

- Duale Beleuchtungseinheit
einzeln oder synchron steuerbar
(optional)
- Kaltlicht-LEDs
- Fresnel-Linsen
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Konstante Wellenlänge
- Lichtintensität ≤ 2.500 Lux
- Beleuchtungszeit $\leq 0,6$ Sek.
- > 3 Jahre Lebensdauer

flash [A1+]

**Robust im Design,
Zuverlässig in der
Leistung**

SEMIROBOTIK

- SPS-Steuerung
- Hochpräziser Linearantrieb
- 1/100 mm genau
- Programmierbare Scanprozesse
- Buchgrößenabhängige Verfahrswege
- Einstellbare Öffnungswinkel
- Prozessgesteuerter Andruck
- Sensitive, vollelektronische Andruckkontrolle
- Variable Steuerung:
 - vollautomatisch
 - semi-automatisch
 - manuell
 - zeitgesteuert
 - aktionsgesteuert
 - Benutzer gesteuert

SOFTWARE

Software und Features:

- Live Video
- EasyScan Professional
- EasyScan OCR (optional)

FARBMANAGEMENT

Integriertes True-Color-Farbmanagement: METAMORFOZE, FADGI sowie ISO/TS 19264:1 2017 Standard bzgl. Farbqualität, Auflösung, Rauschen und Linearität

MOTORISCHE GLASPLATTE

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

BUCHWIPPE

- Motorische Buchwippe mit Wiegetechnologie
- Höhenausgleich bis 25 cm (optional bis 40 cm)
- Buchrückenfreistellung bis 25 cm
- Doppelte Profil-Hubsäulen zur präzisen Höhenregulierung
- Tragkraft bis 180 kg pro Säule
- Preservation Approved

Fester Vorlagentisch

- Durchgängige Auflagefläche
- Spezialbeschichtung nach Anforderung

Der **book2net flash A1+** wurde speziell für den Einsatz in der Massendigitalisierung großformatiger, unhandlicher oder besonders schwerer Vorlagen wie z.B. Zeitschriftenbände entwickelt.

Die Massendigitalisierung großformatiger Bücher und Vorlagen ist mit einem hohen Durchsatzvolumen verbunden. Dies verlangt einerseits hohe Produktivität, andererseits aber auch eine größtmögliche Entlastung des Benutzers am Arbeitsplatz. Aus diesem Grund haben wir bei der Entwicklung des book2net Flash besonderen Wert auf eine Rationalisierung des

TECHNISCHE DATEN

X Matrix-Sensortechnologie

Sensor:	Hochleistungs-Flächensensoren
Optik:	Schneider Präzisions-Objektiv
Verschluss:	Keine Verschluss-Mechanik
Beleuchtung:	Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)
Auflösung:	300 dpi / 400 dpi
Tiefenschärfe:	12 cm
Scanzeit:	0,3 Sek. Scanzeit (A1 Color / 300 dpi)
Prozesszeit:	2,2 Sek. (Scannen + Übertragen + Speichern!)
Vorlagengröße:	645 mm x 916 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, Pro-Photo und gemäß ICC Standard
Abmessungen:	990 x 990 x 2100-2350 mm (B x T x H)
Gewicht:	ca. 100 kg
Anschlusswerte:	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Geräuscentwicklung:	ca. 44 dB(A)
Energiebedarf:	Standby 50 VA, Durchschnitt 68 VA Verbrauchsspitze 100 VA
Sicherheitsstandard:	CE EMV

Wartung per Fernservice möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.

