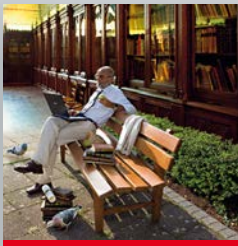




OM 1800

Rollfilmscannen
wie nie zuvor



Komplett digitalisiert,
perfekt archiviert

OM 1800

Rollfilmsscanner
wie nie zuvor



Produktvorteile

- höchste optische Auflösung: 100 - 600 dpi
- 12 Bit-Kamera, 12,288 Pixel, mit 8 - 12 Bit-Ausgabeformat
- speziell entwickelte Hochleistungsobjektive
- kalibriertes LED-Beleuchtungssystem
- stabiler Filmtransport
- höchste Bildqualität mit bester Grautonwiedergabe und hoher Tiefenschärfe
- kleinste Schriften und Bilder mit höchstem Verkleinerungsfaktor werden kristallklar wiedergegeben
- höchste OCR-Qualität
- 16/35 mm Rollfilm einfach umschaltbar
- mit Bildoptimierungsfunktionen in Echtzeit
- einfachste, ergonomische Bedienung
- Quantum Scan-Software
- Quantum Bildbearbeitungssoftware



Zeutschel GmbH · Heerweg 2 · 72070 Tübingen
Tel.: +49 7071 9706-0 · Fax: +49 7071 9706-44
info@zeutschel.de · www.zeutschel.de

Technische Daten

Beschreibung:

Hochleistungs-Filmscanner für 16/35 mm Rollfilm in 256 Graustufen und/oder s/w mit neu entwickelter Kamera und Beleuchtungssystem für Scanergebnisse in höchster Qualität

Kamera: 12 Bit mit Gamma korrigierter Graustufenausgabe; direkte Abbildung, neues Aufnahmesystem, Licht, Film und Kamera für optimale Bildqualität; Zeilen-Sensor mit 12,888 Pixel sorgt für die höchste optische Auflösung auf dem Markt; die automatische Verstärkungsregelung (Automatic Gain Control (AGC)) optimiert die Bildqualität beim Scannen; Meikel „smooth-light“, das Glasfaser-Beleuchtungssystem homogenisiert die Ausleuchtung des Scanbereichs.

Maximale Scan-Auflösung: 100 - 600 ppi

Scan-Geschwindigkeit:

über 700 Scans pro Minute bei 200 ppi; 1400 Scans pro Minute in 2-fach-Ausgabe Graustufen und s/w

„Strip-Scan“-Technologie: 200 ppi Graustufenscanmodus 3 - 5 Minuten pro Filmrolle; 300 ppi Graustufenscanmodus 6 - 9 Minuten pro Filmrolle; automatische Bildbearbeitung in der Nachverarbeitung bis zu 1600 Bilder pro Minute

Bildausgabe: echte 12 Bit Graustufen zur Herstellung von 8 Bit und s/w Bildern

Filmart: 16/35 mm Rollfilm, 30,5 m (60 m Dünnpfilm) und 305 m Filmkit

Filmsteuerung: automatische Bilderkennung mit Separierung der Einzelaufnahmen, um-

schaltbar von Negativ- auf Positivfilm, automatische 3-fach-Blipperkennung, automatische 2-fach-Bildanfang- und Bilderkennung (besonders für Duplexfilm wichtig), Go-to-frame-Funktion (automatische Bildanwahl)

Dateiformate:

TIFF, JPEG, JPEG2000, PDF, Multipage-PDF, PDF/A; gleichzeitige Ausgabe von Graustufen und bitonalen Dateien

Anwendersoftware:

verbesserte „Strip Scanning“-Technologie für das Scannen kompletter Rollfilme, Bilderkennung und Dokumentenspeicherung. 100 % Filmerfassung, kein Re-Scan erforderlich. Hochleistungs-Capturing-Software mit allen Standard-Bildbearbeitungstools wie z. B. automatische Bildoptimierung, automatische Tonwertkorrektur, Kontrastverbesserung, automatische Dichteregulierung, Bildrotation, ausschneiden, invertieren, usw., zusätzlich Anlegen von Job-Profilen für automatisiertes Scannen und Speichern.

Betriebssystem:

Windows 8 (32 - 64 Bit),
Windows 7 (32 - 64 Bit), Windows XP

Hardware:

Standard-Ausstattung:
Dualcore 4 GB RAM, mind. 1 TB Festplatte,
TFT-Monitor 20 Zoll

Anschlusswerte: 115/230 V, 60/50 Hz,
50 VA, andere Spannungen auf Anfrage

Abmessungen:

279 x 533 x 483 mm (B x T x H);
Gewicht: ca. 27 kg

Technische Änderungen vorbehalten.