

OM 1600 / 1700 / 1800

Rollfilmscannen wie nie zuvor



Die Zukunft der Vergangenheit.


ZEUSCHEL



Hochleistungs-Filmscanner für 16/35 Rollfilm in 256 Graustufen und/oder s/w.

Modell OM 1800 mit neu entwickelter Kamera und Beleuchtungssystem für Scanergebnisse in höchster Qualität. 12 Bit mit Gamma korrigierter Graustufen Ausgabe; direkte Abbildung, neues Aufnahmesystem, Licht, Film und Kamera für optimale Bildqualität: Zeilensensor mit 12.888 Pixel für höchste optische Auflösung. Die automatische Verstärkungsregelung (Automatic Gain Control) optimiert die Bildqualität beim Scannen; Meikel „smooth-light“, das Glasfaser-Beleuchtungssystem homogenisiert die Ausleuchtung des Scanbereichs.

Produktvorteile

- schnellste und sicherste Digitalisierung kompletter Filmbestände
- scannen kompletter Rollfilme mit automatischer Bildererkennung
- kein Film Re-Scan erforderlich
- automatische Bildaufnahme-, Filmdichte- und Kontrasteinstellung
- 16/35 m Rollfilm einfach umschaltbar
- scannen in Graustufen und/oder s/w ohne Geschwindigkeitsverlust
- mit Bildoptimierungsfunktionen in Echtzeit
- einfachste, ergonomische Bedienung
- Quantum Scan-Software
- Quantum Bildbearbeitungssoftware

Technische Daten

	OM 1600	OM 1700	OM1800
Scan-Auflösung	100 - 600 ppi		
Scan-Geschwindigkeit	bis zu 350 Scans pro Minute bei 200 ppi	bis zu 700 Scans pro Minute bei 200 ppi, 1400 Scans pro Minute in 2-fach-Ausgabe	bis zu 440 Scans in höchster Qualität pro Minute
„Strip-Scan“-Technologie	200 ppi Graustufen-scanmodus 6 Minuten pro Filmrolle; 300 ppi Graustufen-scanmodus 9 Minuten pro Filmrolle	200 ppi Graustufen-scanmodus 3 Minuten pro Filmrolle; 300 ppi Graustufen-scanmodus 4,5 Minuten pro Filmrolle	200 ppi Graustufen-scanmodus 4,5 Minuten pro Filmrolle; 300 ppi Graustufen-scanmodus 6,5 Minuten pro Filmrolle
Bildausgabe	echte 12 Bit Graustufen und s/w Verarbeitung 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 Bildererkennung mit Separierung der Einzelaufnahmen, um schaltbar von Negativ- auf Positivfilm, automatische 3-fach-Blip-erkennung, 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	<i>Quantum-Software</i> : verbesserte „Strip Scanning“ Technologie für das Scannen kompletter Rollfilme, Bild-erkennung 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, Bilddrehung, ausschneiden, invertieren, usw., zusätzlich Anlegen von Job-Profilen für automatisiertes Scannen und Speichern		
Betriebssystem	Windows 7 (32 - 64 Bit), Windows 8 (32 - 64 Bit), Windows 10 (64 Bit)		
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 (B x T x H)	279 x 533 x 483 mm		
Gewicht	ca. 27 kg		

Technische Änderungen vorbehalten



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

Die Zukunft der Vergangenheit.