

OM 1600 / 1700 / 1800

Rollfilmscannen wie nie zuvor



 **ZEUSCHEL**
Kulturgut ist unsere Leidenschaft



**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 Bilderkennung
- 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
	automatische Bildbearbeitung in der Nachverarbeitung bis zu 1600 Bilder pro Minute		
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 Dünnfilm) und 305 m Filmkit		
Filmsteuerung	automatische Bilderkennung 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	Quantum-Software: 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), WIN 10 PRO (64 bit), weitere Alternativen auf Anfrage		
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×T×H)	279×533×483 mm		
Gewicht	ca. 27 kg		

Technische Änderungen vorbehalten

Mehr Informationen: www.zeutschel.de/de/produkte/scanner/mikrofilmscanner



OM 1600



OM 1700



OM 1800



Zeutschel GmbH | Heerweg 2 | 72070 Tübingen

T +49 7071 9706-0 | F +49 7071 9706-44 | info@zeutschel.de | www.zeutschel.de