



Konzipiert für  
Höchstleistungen  
am laufenden Band

**OM 1700**

**Rollfilmscannen wie nie zuvor.**



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

Professionelle Archivare, Archivmanager und Servicebüros benötigen zuverlässige Lösungen, um die Genauigkeit ihrer Digitalisierungsprojekte zu gewährleisten. Der Mikrofilmscanner OM 1700 ist dieser Herausforderung gewachsen – er bietet maximale Effizienz bei voller Einhaltung der FADGI-, Metamorfoze- und ISO-Normen. Dieses hochmoderne Gerät garantiert eine außergewöhnliche Bildqualität bei blitzschneller Geschwindigkeit!

### Produktvorteile

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

Technische Daten	OM 1700
Scan-Auflösung	100 – 600 ppi
Scan-Geschwindigkeit	bis zu 700 Scans pro Minute bei 200 ppi, 1400 Scans pro Minute in 2-fach-Ausgabe
„Strip-Scan“-Technologie	200 ppi Graustufenscanmodus 3 Minuten pro Filmrolle; 300 ppi Graustufenscanmodus 4,5 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 Bildererkennung mit Separierung der Einzelaufnahmen, um schaltbar von Negativ- auf Positivfilm, automatische 3-fach-Blipererkennung, 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, Bildererkennung 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
PC-Spezifikation	DELL Workstation-Qualität, laufende Spezifizierung (optional)
Anschlusswerte	115/230 V, 60/50 Hz, 50 VA, andere Spannungen auf Anfrage
Abmessungen / Gewicht	279 (B) x 533 (T) x 483 (H) mm / ca. 27 kg