

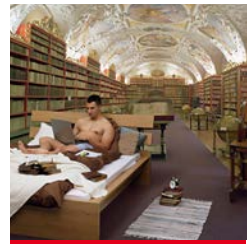
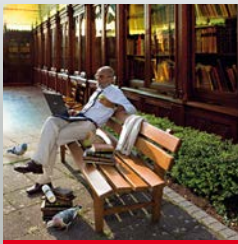


OM 1700

OM 1600

OM 1200 III Q

Rollfilmscannen  
wie nie zuvor



Komplett digitalisiert,  
perfekt archiviert

 **ZEUTSCHEL**  
*Die Zukunft der Vergangenheit.*

# OM 1700 OM 1600 OM 1200 III Q

Rollfilmscannen  
wie nie zuvor



## 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
- Fastfilm Scan- und Bildbearbeitungssoftware

## Technische Daten

**Beschreibung:** Hochleistungs-Filmscanner für 16/35 Rollfilm in 256 Graustufen und/oder s/w

**Maximale Scan-Auflösung:** 100 - 600 ppi

**Scan-Geschwindigkeit:**

*OM 1700:* über 700 Scans pro Minute bei 200 ppi – 1400 Scans pro Minute in 2-fach-Ausgabe

*OM 1600:* über 350 Scans pro Minute bei 200 ppi – 700 Scans pro Minute in 2-fach-Ausgabe

*OM 1200 III Q:* über 180 Scans pro Minute A4 200 ppi bzw. über 360 Images pro Minute A4 200 ppi in 2-fach-Ausgabe in Graustufen und s/w

**„Strip-Scan“-Technologie:** 200 ppi Graustufenscanmodus 3 - 5 Minuten (OM 1700) bzw. 6 - 10 Minuten (OM 1600) pro Filmrolle; 300 ppi Graustufenscanmodus 6 - 9 Minuten (OM 1700) bzw. 12 - 18 Minuten (OM 1600) 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, umschaltbar von Negativ- auf Positivfilm, automatische 3-fach-Bliperkennung, automatische 2-fach-Bildanfang- und Bildenderkennung (besonders für Duplexfilm wichtig), Go-to-frame-Funktion (automatische Bildanwahl)



Zeutschel GmbH · Heerweg 2 · 72070 Tübingen  
Tel.: +49 7071 9706-0 · Fax: +49 7071 9706-44  
info@zeutschel.de · [www.zeutschel.de](http://www.zeutschel.de)

## Dateiformate:

*Quantum-Software:* TIFF, JPEG, JPEG2000, PDF, Multipage-PDF, PDF/A

*Fastfilm-Software:* TIFF und JPEG, gleichzeitige Ausgabe von Graustufen und bitonalen Dateien

## Anwendersoftware:

*OM 1700 / OM 1600 / OM 1200 III Q:* 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 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.