



Einfach und flexibel  
digitalisieren -  
überall

**OM Mini Film**

**Der Rollfilmscanner.**



## Produktvorteile

- **Einfachste Bedienung:** Ein einfacher Filmtransport für Rollfilm 16/35 mm, 30,5 m (60 m Dünnfilm) oder 3M/ANSI (optional) und eine intuitive Software machen das Filmladen, Scannen und Zurückspulen zu einem einfachen Vorgang.
- **Quantum-Software:** Der OM Mini arbeitet mit der bewährten Quantum-Software für Bilderfassung und -verarbeitung. QuantumScan bietet präzise einfachste Bedienung mit automatischer Bilderkennung. Quantum-Process bietet umfangreiche Bearbeitungsoptionen für beste Bildergebnisse und zusätzliche Datenerfassung.
- **Mobil:** Der OM Mini ist ideal für Endbenutzer mit mehreren Niederlassungen oder mit Projekten an verschiedenen Standorten. Er hat eine komfortable Größe und kann in einem schützenden Tragekoffer sicher und einfach transportiert werden.

## Technische Daten

## OM Mini Film

Scaneinheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 12 Bit Graustufe mit Gammakorrektur. Volle Bit-Tiefe der verarbeiteten Pixel</li> <li>• Bildverarbeitung automatisch in Echtzeit oder in der Stapelverarbeitung bis zur 5-fachen der marktüblichen Verarbeitungsgeschwindigkeit</li> <li>• 8.192 Pixel großer CCD-Sensor garantiert höchste optische Scanqualität</li> <li>• Automatische Verstärkungsregelung (AGC) zur Optimierung der Bildqualität beim Scannen</li> <li>• „Smoothlight“ Beleuchtungseinheit gleicht die Beleuchtung über den gesamten Scانبereich aus; keine Hotspots oder Schatten</li> </ul>
Auflösung	100 – 600 echte optische dpi; Verkleinerungsfaktor 4x – 96x
Filmarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16/35 mm Standard Rollfilm 30,5 m (60 m Dünnfilm): offene Spulen (open spool) oder 3M/ANSI Kassette (optional)</li> <li>• 16 mm/35 mm; Simplex/Duplex; positiv/negativ</li> <li>• Silver, Diazo und Vesikularfilm</li> </ul>
Produktivität	Bis zu 500 Bilder pro Minute: scannt mit einer Geschwindigkeit von 4 Minuten pro Filmrolle 30,5 m (16 mm, 200 dpi, 24x Verkleinerungsfaktor)
Bildbearbeitung in Hardware	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Echtzeit-Bildbearbeitung in Hardware; dadurch keine Reduktion des Scan-Durchsatzes</li> </ul>
Filmsteuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronisch gesteuerte Filmformatauswahl zur genauen Positionierung der CCD-Zeilenkamera und des Objektivs; Filmrückspulung mit höchster Filmtransportgeschwindigkeit</li> </ul>
Bildbearbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Job-Funktion, in der Setup-Datei speicherbar</li> <li>• Einzel-, Doppel- oder Dreifach-Level-Blip-Erkennung</li> <li>• Vollbilderkennung</li> <li>• Gleichzeitige Ausgabe von Graustufen- und bitonal</li> </ul>
QUANTUM Ausgabe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateitypen: ein-/mehreseitig; bitonales TIFF (G3, G4); JPEG; TIFF unkomprimiert; PDF komprimiert (einfach/multi); JPEG2000; PDF/A und andere Bilddateiformate</li> </ul>
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Höchste Zuverlässigkeit</li> <li>• Bewährter, schonender Filmtransport</li> <li>• PC mit Monitor DELL Workstation-Qualität - laufende Spezifizierungen (optional)</li> </ul>
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 und 11 Pro (64 Bit)</li> </ul>
Abmessungen (L x B x H) und Gewicht	432 x 420 x 191 mm (13.6 kg)