



Herausragende  
Bildqualität in  
kompaktem Format

**OM Mini Fiche**

**Der Mikrofiche Scanner.**



**Der OM Mini Fiche bietet eine kompakte Lösung für die Digitalisierung aller Formate von Mikrofiches, Jackets und Filmkarten in herausragender Qualität.**

### Produktvorteile

- **Hervorragende Bildqualität durch Dual-Kamera-System:** Der OM Mini Fiche verwendet eine Single-Pass-Pre-Scan-Kamera, die die Bilder vor der Erfassung durch eine zweite Kamera in hoher Qualität aufnimmt. Dadurch wird sichergestellt, dass nur Bilder und kein leerer Film gescannt werden, was Zeit und digitalen Speicherplatz spart und erneute Scans überflüssig macht.
- **Vielseitigkeit:** Sowohl Bitonal- als auch Graustufenbilder können gleichzeitig erfasst werden, ohne Beeinträchtigung der Geschwindigkeit
- **Erweiterte Software-Funktionen:**
  - Meikel Quantum-Softwarepaket für präzise, genaue Front-End-Erfassung und Nachbearbeitung der Aufnahmen
  - Serpentine-Scan-Option
  - OCR-Titel-Benennung
  - Optische Zeichenerkennung
- **Einfaches, manuelles Film-Ladesystem**
- **Betriebssystem Windows 11**

### Technische Daten

### OM Mini Fiche

Kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 12-Bit-Dynamikbereich mit Gammakorrektur</li> <li>• Adaptive Automatic Gain Control (AGC) verarbeitet unterschiedliche Filmdichten in Echtzeit auf dem gesamten Fiche</li> <li>• Dual-Kamera-System zur Bildpositionserkennung</li> <li>• CCD-Zeile mit 8.192 Pixeln für höchste echte optische Auflösung</li> </ul>
Scan-Auflösung	100-600 dpi echte optische Auflösung; 4x-96x Verkleinerungsfaktor
Geschwindigkeit (vollständiger Scan)	24x/200 dpi: bis zu 130 ppm 42x/200 dpi: bis zu 75 ppm 48x/200 dpi: bis zu 65 ppm
Film Formate	Unterstützt alle Standard Filmkarten- und Fiche-Formate einschließlich Jackets, auch in Sonderformaten: COM, AB Dick, Ultra Fiche und Microx 16 mm or 35 mm; Combo 16/35 mm; Simplex oder Duplex; positiv or negativ; Diazo-, Silver-, Vesicular-Duplikate; Cine-Mode oder Comic-Mode
Zulassungen	FCC, CE und RoHs Zertifizierung
Ausgabeformate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gleichzeitige Ausgabe in Graustufen- und Bitonalformate</li> <li>• Ausgabe in ein- oder mehrseitige TIFF- und PDF-Formate (FastFiche und QuantumProcess)</li> <li>• Ausgabe in TIFF (G4/LZW/unkomprimiert), JPEG, PDF, PDF/A, JPEG2000, bitonale CALS Typ 1 und andere (nur QuantumProcess)</li> <li>• OCR-Ausgabe in ein- oder mehrseitige PDF-, TXT- und HOCR-Formate (nur QuantumProcess)</li> </ul>
Scanmodus	Mikrofiche: Zeile für Zeile (Zeilenschaltung), Serpentine-Scanmodus, einzeln / Filmkarten: Filmbild Benutzerdefinierte Titelleiste/Kopfzeile (durchscheinend/opak) vor dem Scannen für Layout, Namensgebung und Indexierung von Referenzen
Frameerkennung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intelligentes Pre-Scanning in einem Durchgang erkennt automatisch alle Bilder, unabhängig von Größe und Position</li> </ul>
Digitalisierung und Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Echtzeit-Bildschärfung und Bildverbesserung</li> <li>• Interaktive Auswahl von Einzelbildern oder automatische Erfassung der gesamten Fiche-Reihe als Einzelbild</li> <li>• Automatische und manuelle Echtzeitsteuerung von Bildrotation, Beschneidung, Deskew und automatischer Komprimierung der Filmhintergrunddichte</li> <li>• Einrichtung von Jobs pro Auftrag oder Speicherung in einer Jobdatei</li> <li>• Optische Zeichenerkennung (OCR) von ausgewähltem Text in der Titelleiste und in den endgültigen Ausgabebildern (nur QuantumProcess)</li> </ul>
Ansehen/ Browsen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige auf dem gesamten Bildschirm oder eines Teils davon in Echtzeit oder als Miniaturansicht, die das Fiche-Layout emuliert</li> <li>• Echtzeit-Doppelansicht von Bitonal- und Graustufenbildern (FastFiche und QuantumProcess)</li> </ul>
Power Requirement	50Hz or 60Hz/100 – 240 V AC/800 Watt
Betriebssystem	Windows 10 und 11 Pro
PC-Spezifizierung	DELL Workstation-Qualität - laufende Spezifizierungen (optional)
Abmessung/ Gewicht	311 x 330 x 603 mm / 17 kg