

OM Mini

Rollfilmscanner
Mobil. Modular. Preisgünstig.



 **ZEUTSCHEL**
WE DIGITIZE YOUR WORLD

Produktvorteile

■ Einfachste Bedienung

Ein einfacher Filmtransport für Rollfilm 16/35 mm, 30,5 m (60 m Dünnfilm) oder 3M 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. QuantumProcess bietet umfangreiche Bearbeitungsoptionen für beste Bildergebnisse und zusätzliche Datenerfassung.

■ Externer PC

Ein im Lieferumfang enthaltener externer PC sorgt für maximale Flexibilität, Effizienz und minimierte Ausfallzeiten. Für mehr Mobilität und Platzersparnis ist der OM Mini auch mit einer Laptop-Option erhältlich.

■ Aufrüstbar

Mit steigenden Volumenforderungen kann ein 230-IPM-Modell ganz einfach in ein 350-IPM-Modell aufrüstet werden – ohne Produktivitätsverlust.

■ 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.



Zeutschel GmbH | Heerweg 2 | 72070 Tübingen

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

Technische Daten

OM Mini

Scaneinheit

Bis zu 12 Bit Graustufe mit Gammakorrektur. Volle Bit-Tiefe der verarbeiteten Pixel

Bildverarbeitung automatisch in Echtzeit oder in der Stapelverarbeitung bis zur 5-fachen der marktüblichen Verarbeitungsgeschwindigkeit

Verarbeitungsgeschwindigkeit: 80 Megapixel/Sekunde Kamera;
160 Megapixel/Sekunde Datenausgabe

8,192 Pixel großer CCD-Sensor garantiert höchste optische Scanqualität

Automatische Verstärkungsregelung (AGC) zur Optimierung der Bildqualität beim Scannen

„Smoothlight“ Beleuchtungseinheit gleicht die Beleuchtung über den gesamten Scanbereich aus; keine Hotspots oder Schatten

Auflösung

100–600 echte optische dpi; Verkleinerungsfaktor 4x–96x

Filmarten

16/35 mm Standard Rollfilm 30,5 m (60 m Dünnfilm): offene Spulen (open spool) oder 3M Kassette (optional)

16 mm/35 mm; Simplex/Duplex; positiv/negativ

Silver, Diazo und Vesikularfilm

Produktivität

Bis zu 350 Bilder pro Minute: scannt mit einer Geschwindigkeit von 7 Minuten pro Filmrolle 30,5 m *

Bildbearbeitung in Hardware

Echtzeit-Bildbearbeitung in Hardware; dadurch keine Reduktion des Scan-Durchsatzes

Filmsteuerung

Elektronisch gesteuerte Filmformatauswahl zur genauen Positionierung der CCD-Zeilenkamera und des Objektivs; Filmrückspulung mit höchster Filmtransportgeschwindigkeit

Bildbearbeitung

Job-Funktion, in der Setup-Datei speicherbar

Einzel-, Doppel- oder Dreifach-Level-Blip-Erkennung

Vollbilderkennung

Gleichzeitige Ausgabe von Graustufen- und bitonal

QUANTUM Ausgabe

Dateitypen: ein-/mehrsseitig; bitonales TIFF (G3, G4); JPEG; TIFF unkomprimiert; PDF komprimiert (einfach/multi); JPEG2000; PDF/A und andere Bilddateiformate

Hardware

Höchste Zuverlässigkeit

Bewährter, schonender Filmtransport

Standard-PC mit Monitor (Laptop-Option verfügbar)

Technische Daten

Betriebssystem: Windows 10 (64 Bit)

Abmessungen (LxBxH): 17 x 16.5 x 7.5 in. (30 lbs.) /
43,18 x 41,91 x 19,05 cm (13.6 kg)

Technische Änderungen vorbehalten

*alle Daten sind bezogen auf 16 mm Rollfilm simplex,
24-fache Verkleinerung und Scanauflösung 200 dpi

Mehr Informationen:



www.zeutschel.de/de/produkte/mikrofilmsysteme/mikrofilmsscanner/OM_Mini.html