



Macht das
Digitalisieren
besonders einfach

OM 1 Advanced

Der Mikrofilmkarten-Scanner.



Der OM 1 Advanced ist ein kompakter Mikrofilmkarten-Scanner. Er erzeugt digitale Bilder von Mikrofilmkarten: Direktzugriff, durchsuchen, anzeigen, drucken oder per E-Mail verschicken.

Der OM 1 Advanced verfügt über Hollerith-Erkennung und einen Füllschacht zum vollautomatischen Scannen vom Stapel. Die einfache Bedienung macht das Gerät zu einer idealen Alternative zu Reader-Printer-Geräten.

Produktvorteile

- **Erweitertes Kamara-System:**
 - Neue Zeilenkamera mit 8192 Pixeln
 - Höchste Bildqualität
 - Die Kamera wird direkt an den USB3-Anschluss angeschlossen
- **Erhöhte Kapazität des Filmkartenmagazins** von bis zu 300 Karten beim automatischen Stapelscannen
- **Kostengünstige und bequeme Lösung** für die direkte Umwandlung vom Mikrofilm zur digitalen Bilddatei bei höchster Auflösung
- **Höchste Qualität** durch automatischen Weißabgleich (AWB)
- **Plug-and-play** über Hochgeschwindigkeits-USB
- **Virtueller Rescan** – verarbeitet das gescannte Bild automatisch mit alternativen Bildgebungsparametern neu; kein erneuter Scan der Mikrofilmkarte erforderlich
- **Flexible Scanlösung** – scannt jede ISO-Mikrofilmkarte, ohne weiteres Zubehör oder Mehrkosten

Technische Daten OM 1 Advanced

Verkleinerungsfaktor	7.5x to 40x (variabel)
Doppelspeicherung	ja (Graustufen und bitonal)
Skalierungsgenauigkeit	+/-0.1%
Bildausgabe (Bitonal) / (Graustufen)	TIFF, CALS, PNG and PDF / JPEG, BMP, RAW TIFF, PNG und PDF
Drucküberprüfungsmöglichkeit	ja
Filmart	Silber und Diazofilm
Zeichnungsgrößen	innerhalb der Grenzen des Bildfensters benutzerdefiniert
Auflösung	100 – 600 dpi
Geschwindigkeit*	bis zu 400 Karten pro Stunde (200 dpi) bis zu 350 Karten pro Stunde (400 dpi) bis zu 300 Karten pro Stunde (600 dpi) *Die Geschwindigkeiten können je nach Bildgröße, Stapeltyp und PC-Konfiguration variieren.
Filmkartenmagazin	300 Karten, autom. Stapelzufuhr
Hollerith-Code-Erkennung	automatisch (IBM, MIL STD 804B)
Elektrische Anschlusswerte	110/240 C, 50/60 Hz , 1.7A
Betriebssystem	Windows 10 und 11 Pro
Abmessungen (B x T x H)	180 x 560 x 230 mm
Gewicht	6,5 kg