

# OM 1

Mikrofilmkarten-Scanner





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

**Der OM 1 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

- kostengünstige und bequeme Lösung für die direkte Umwandlung vom Mikrofilm zur digitalen Bilddatei
- 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

<b>Auflösung</b>	100 - 400 dpi
<b>Geschwindigkeit (200 dpi, DIN A2)*</b>	370 Karten / Stunde
<b>Geschwindigkeit (400 dpi, DIN A2)*</b>	300 Karten / Stunde
<b>Filmkartenmagazin</b>	150 Karten, autom. Stapelzufuhr
<b>Doppelspeicherungs-Ausgabe (Graustufen und bitonal)</b>	ja
<b>Hollerith-Code-Erkennung</b>	automatisch (IBM, MIL STD 804B)
<b>Drucküberprüfungs-Möglichkeit</b>	ja
<b>Verkleinerungsfaktor (Fixfokus)</b>	7,5 bis 40x (variabel)
<b>Skalierungsgenauigkeit</b>	± 0,5%
<b>Filmart</b>	Silber- und Diazofilm
<b>Zeichnungsgrößen</b>	innerhalb der Grenzen des Bildfensters benutzerdefiniert
<b>Bitonales Bildausgabeformat</b>	TIFF (G3 od. G4), CALS, PNG, PDF
<b>Graustufen-Bildausgabeformat</b>	JPEG, BMP, RAW TIFF, PNG, PDF
<b>Größe (B x T x H)</b>	170 x 460 x 210 mm
<b>Gewicht</b>	5,8 kg
<b>Stromversorgung</b>	110 / 230 V, 270 / 210 mA
<b>Verbindung zum PC</b>	USB 2.0 Hi-speed 480 MHz
<b>Betriebssystem</b>	Windows 7 Professional (32 Bit und 64 Bit Versionen)

\* max. Scangeschwindigkeit abhängig von der PC-Konfiguration.  
Technische Änderungen vorbehalten.



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)