

OM 1

Mikrofilmkarten-Scanner



Die Zukunft der Vergangenheit.



ZEUTSCHEL



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

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

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

