

OP 600 OP 700 HR

Der ArchiveWriter für sichere Daten.



Die Zukunft der Vergangenheit.



Vom Original zum Mikrofilm:

Die sichere Langzeitarchivierung für alle digitalen Daten.

Die Langzeitarchivierung digitaler Daten und Kulturgüter ist eine wichtige Aufgabe von Archiven, Bibliotheken und anderen Institutionen. Gefordert sind sichere Lösungen.

Die Lebensdauer von Steintafeln zur Archivierung liegt bei mehreren 1000 Jahren, Bücher aus säurefreiem Papier können wir noch nach mehreren 100 Jahren lesen. Aber wie sieht es mit unseren digitalen Datenträgern aus?

Mit dem neuen OP 600/OP 700 HR bietet Zeutschel ein ausgereiftes System zur einfachen und sicheren Langzeitarchivierung digitaler Daten auf Mikrofilm. Dabei sind bis zu 236 Millionen Pixel im Vollformat 35 mm möglich.

Weltweit sind mehr als 120 Zeutschel-Systeme zur digitalen Mikrofilmerstellung bei staatlichen und privaten Institutionen im Einsatz.

Wann dürfen wir Sie beraten?

Produktvorteile

- Max. 236 Mio. Bildpunkte optische Auflösung (OP 700)
- Alle gängigen Dateiformate (z. B. TIFF, JPEG, JP2, PDF)
- Hochaufgelöster Mikrofilm in s/w, grau (Halbton) oder Farbe
- Farbverbindlich durch Farbmanagement nach ICC
- Höchste Produktivität
- Umfangreiche Bildbearbeitung zur Aufbereitung der Daten im Batch
- Einfache Bedieneroberfläche
- Bis zu 600 m Filmkapazität
- 16/35 mm Rollfilm, hoch und quer
- Einblendung der Metadaten am Bildrand





Technische Daten

	OP 600	OP 700 HR
Allgemein	mit den ArchiveWritern OP 600 und OP 700 HR können alle digitalen Daten einfach und schnell für die Langzeitarchivierung auf Mikrofilm abgespeichert werden	
Anwendungen	Archivierung sämtlicher digital erzeugter Dateien (CAD, E-Mail, Word, Excel etc.) und digitalisierter Daten (gescannte Dokumente, Images, etc.)	
Dateiformate	alle gängigen Dateiformate in s/w, Graustufen und Farbe, u.a. TIFF, TIFF LZW, JPEG, JP2, BMP, PDF, PDF A, JPM, GIF etc	
Mikrofilm	Rollfilm 16 mm und 35 mm s/w, Halbton und Farbe auf Spulen 30,5 m, 60 m, 305 m oder 600 m	
Max. Auflösung	133 Megapixel	236 Megapixel
Für 35 mm Rollfilm	6815 dpi	9087 dpi
Für 16 mm Rollfilm	17556 dpi	23409 dpi
Max. Filmmaske 35 mm	32,2 x 57 mm	32,2 x 57 mm
Standardmaske 35 mm	32 x 45 mm	32 x 45 mm
Max. Filmmaske 16 mm	12,78 x 22,7 mm	12,78 x 22,7 mm
Standardmaske 16 mm	12,5 x 18 mm	12,5 x 18 mm
Filmmaske u. Filmschritt	stufenlos einstellbar	
Aufnahmeformate	Vollformat, Duplex, Duo und Multiframe	
3-fach Blip	optional	optional
Einbelichtung von Meta-daten und Filmindex	ja	ja
Einhaltung von gängigen Mikrofilmstandards		
Bildbearbeitung	integriertes ICC-konformes Farbmanagement	
Software	Zeutschel Software OmniPlot	
Betriebssystem	WIN 8.1 x 64	
Abmessungen	(B x T x H): 1280 mm x 806 mm x 1498 mm	
Zubehör	PC und Monitor	

Wenn Sie für die Digitalisierung und Bewahrung wertvoller Kulturgüter und Dokumente eine durchdachte Lösung wollen, sprechen Sie mit uns. Seit mehr als 50 Jahren beherrschen wir mit unseren Digital- und Analogsystemen alle Prozesse der Dokumenten-Erfassung, -Archivierung, -Verarbeitung und -Bereitstellung. Unsere Geräte werden weltweit von Bibliotheken, Archiven, Universitäten, Vermessungsämtern sowie Wirtschafts- und Dienstleistungsunternehmen eingesetzt.



Zeutschel GmbH · Heerweg 2 · 72070 Tübingen
Tel.: +49 7071 9706-0 · Fax: +49 7071 9706-44
info@zeutschel.de · www.zeutschel.de

Die Zukunft der Vergangenheit.