



Die sichere  
Langzeitarchivierung  
für alle digitalen  
Daten.

**OP 800**  
**OP 800 HR**

**Einfach. Sicher.**

## Der ArchiveWriter für sichere Daten.

OP 800 / OP 800 HR von Zeutschel

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?

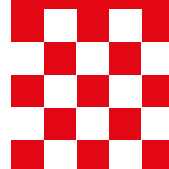
Mit dem neuen OP 800/OP 800 HR bietet Zeutschel ein ausgereiftes System zur einfachen und sicheren Langzeitarchivierung digitaler Daten auf Mikrofilm. Dabei sind bis zu 298 Millionen Pixel im Vollformat 35 mm möglich.

Weltweit sind mehr als 120 Zeutschel-Systeme zur digitalen Mikrofilmerstellung bei staatlichen und privaten Institutionen im Einsatz. Wann dürfen wir Sie beraten?

Langzeitarchivierung

Ausgereiftes System

ICC-Standard





### Die Vorteile im Überblick:

- Max. 298 Mio. Bildpunkte optische Auflösung (OP 800 HR)
- 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
- Option: High-Speed-Duplex-Modus auf 16-mm-Film, um bis zu 6000 Seiten pro Stunde belichten zu können



Technische Daten	OP 800	OP 800 HR
<b>Allgemein</b>		
Funktion	mit den ArchiveWritern OP 800 und OP 800 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.)	
<b>Vorlagen und Ausgabe</b>		
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	132,7 Megapixel	298,5 Megapixel
Für 35 mm Rollfilm	6815 dpi	10223 dpi
Für 16 mm Rollfilm	16832 dpi	25248 dpi
Max. Filmmaske 35 mm	32,2 × 57 mm	32,2 × 57 mm
Standardmaske 35 mm	32 × 45 mm	32 × 45 mm
Max. Filmmaske 16 mm	13,0 × 23,1 mm	13,0 × 23,1 mm
Standardmaske 16 mm	12,5 × 18 mm	12,5 × 18 mm
Filmmaske u. Filmschritt	stufenlos einstellbar	
Aufnahmeformate	Vollformat, Duplex, Duo und Multiframe	
<b>Zusätzliche Optionen</b>		
3-fach Blip	✓	✓
Einbelichtung von Metadaten und Filmindex	✓	✓
<b>Einhaltung von gängigen Mikrofilmstandards</b>		
Bildbearbeitung	integriertes ICC-konformes Farbmanagement	
<b>Gerätewerte</b>		
Software	Zeutschel Software OmniPlot	
Betriebssystem	Windows 10 IoT (64 bit)	
Abmessungen (B/T/H) [mm]	1280 / 806 / 1498	
Zubehör inkl.	PC und Monitor	

Technische Änderungen vorbehalten.