



Digitale
Geschwindigkeit.
Analoge
Leistungsfähigkeit.

Kodak

2400DSV-E und 3000DSV-E
Mikrofilmscanner

POWERFILM

Anwendungssoftware

Schützen Sie Ihre wichtigen Daten in einem Referenzarchiv.

Wenn Sie zuverlässige Kopien von Datensätzen zur Validierung von Transaktionen, zur Beilegung eines Rechtsstreits oder zur Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften oder Steuerprüfungen benötigen – stehen Ihnen solche Kopien dann immer zur Verfügung? In einem Referenzarchiv werden die Datensätze in einem analogen Format auf einem der ISO-Norm entsprechenden mikrografischen Medium aufbewahrt. Die Konvertierung der Daten erfolgt dabei per Digital-Analog-Technologie mit Hilfe von Geräten wie beispielsweise der KODAK i9600 Archivschreiberserie.

Nie zuvor war Mikrofilm so vielseitig.

Für die sichere und kostengünstige Archivierung von Dokumenten und Informationen ist Mikrofilm das Medium der Wahl. Mit einem Kodak 2400DSV-E oder 3000DSV-E Mikrofilmsscanner können Sie Dokumente digitalisieren und ausdrucken – und das im Handumdrehen. Sie sind eine ausgezeichnete Weiterentwicklung der analogen Reader-Printer oder Film-Scanner der ersten Generation. Beide Scanner schlagen die Brücke zwischen der bewährten Langlebigkeit von Mikrofilm und der Effizienz digitaler Technologie. So profitieren Sie von beidem.

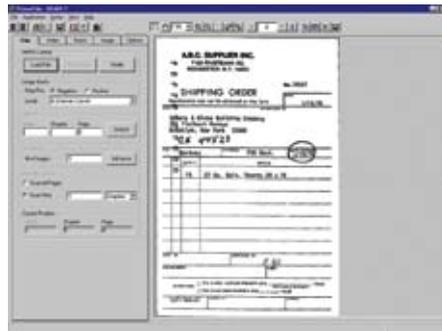
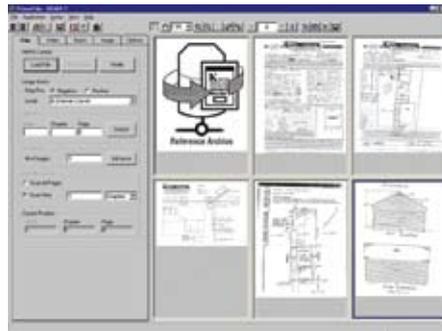
Der Kodak 2400DSV-E Mikrofilmsscanner

Der 2400DSV-E ist für den Einsatz in Abteilungen vorgesehen und erledigt sofortige Druck- oder Scan-Aufträge im Handumdrehen. Zum Scannen der Bilder genügt ein einziger Knopfdruck. Anschließend können Sie die Bilder entweder an einen optionalen Hochgeschwindigkeits-Video-Laserdrucker oder einen PC für die lokale oder netzwerkweite Verteilung senden.

Der Kodak 3000DSV-E Mikrofilmsscanner

Wenn Sie größere Mengen und/oder großformatige Dokumente verarbeiten müssen, entscheiden Sie sich für den digitalen 3000DSV-E Mikrofilmsscanner. Sein großer 12-x-17-Zoll-Bildschirm eignet sich ideal für die Anzeige von zwei 16-mm-Bildern, eines 35-mm-Filmbildes oder von Lochkarten. Wählen Sie zwischen voller, zentrierter oder geteilter Anzeige.

POWERFILM Anwendungssoftware

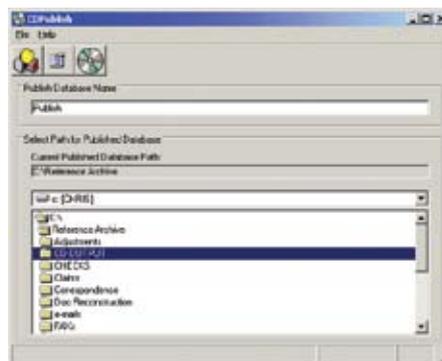


Die POWERFILM Anwendungssoftware kombiniert eine benutzerfreundliche Oberfläche mit einer Vielzahl an Tools für die Ausgabe, die Indizierung und das Retrieval. Sie wurde speziell für das Stapelscannen und die Digitalisierung aller Filmformate entwickelt. Zudem wurde sie für die Dokumentenrekonstruktion, Rollenkonvertierung und Datenbankerstellung mit Hilfe der CD Publish/CD Retrieve Software entwickelt.

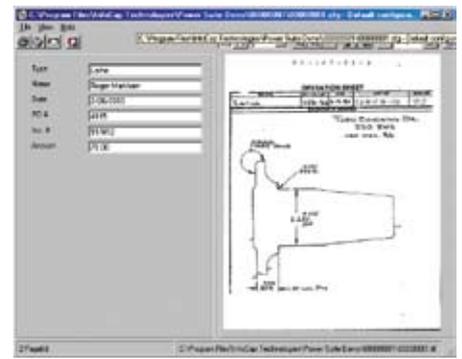
Im Folgenden nur einige Beispiele dafür, wie Sie mit dieser Software Ihre Produktivität steigern können.

• CDs erstellen

Erstellen Sie mit CD Publish eine Datenbank mit gescannten Bildern und Daten. Verwenden Sie anschließend CD Retrieve, um anhand der von Ihnen angegebenen Indexkriterien nach einzelnen Bildern oder Bildergruppen zu suchen und diese abzurufen.



CD Publish



CD Retrieve

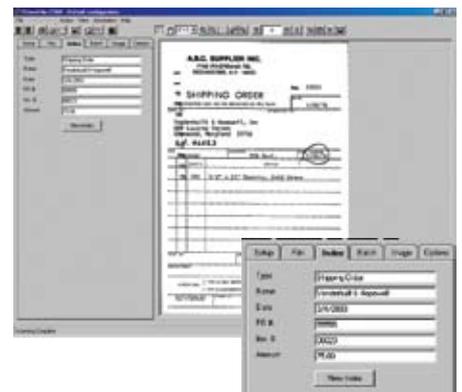
• Ausgabeoptionen



Verschiedene Ausgabeoptionen für flexible Bildverteilung – einschließlich einseitiges oder mehrseitiges TIFF, CD Publish, PDF und das optionale Kofax Ascent-Ausgabemodul.

• Indizierungsprogramm

Die flexible Indizierung bietet bis zu 10 Felder – Text, Zahlen oder Datum – mit bis zu 32 Zeichen pro Feld. Die Indizierung mit automatischer Wiederholung, beispielsweise für das aktuelle Datum, ist eine weitere effiziente Funktion dieser Software.



• Stapel sperren

Diese unentbehrliche Auftragsmanagement-Funktion ermöglicht es dem Bediener, einen Auftrag zu unterbrechen, den Stapel zu sperren und die Arbeit zu einem späteren Zeitpunkt fortzusetzen. Dies bietet größere Vielseitigkeit, erhöhte Produktivität und Flexibilität für mehrere Konvertierungsprojekte.



Produktivitätssteigerndes Zubehör macht Gutes noch besser.

▪ **Drucken** Unser neuer optionaler Hochgeschwindigkeits-Video-Laserdrucker liefert Ausdrücke mit hoher Qualität in nur 13 Sekunden - bei 34 Seiten pro Minute. Ein festes Papierfach für bis zu 200 Blatt und eine 500-Blatt-Universalkassette für Dokumente in den Formaten Letter/A4 bzw. 11 x 17 Zoll/A3.

Zeit bis zum ersten Druck:
weniger als 13 Sekunden aus Kaltzustand
Mehrere Ausdrücke
34 Seiten Letter/A4 fortlaufend pro Minute
Druckgrößen:
Letter/A4/11 x 17 Zoll/A3
Papierzufuhr:
200-Blatt-Universalkassette; 500-Blatt-Universalkassette
Aufwärmen:
in weniger als 60 Sekunden



▪ MARS-Controller

Diese Tastaturschnittstellen werden zum Konfigurieren von Suchmoduseinstellungen und zur Eingabe von Bildadressinformationen zum Abrufen verwendet. MARS-Controller werden für die automatische Suche mit Bildmarken auf 16-mm-Film verwendet.



MARS 2



MARS IV

▪ **Objektive** Auswahl zwischen fünf Objektiven (Zoom und Festbrennweite) - für das Betrachten oder Scannen. Ihre Objektivauswahl hängt vom Verkleinerungsfaktor der Bilder ab.



▪ **Filmbühnen** Wir bieten Filmbühnen für alle Anforderungen und alle Filmformate. Die folgende Beschreibung hilft Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Bühne.



Filmbühne 15 A

- 16-mm-Film in ANSI-Magazinen
- In der Regel Verwendung für Film mit Bildmarkierungen
- Automatisches Laden
- Schnittstellenkarte im Lieferumfang

Filmbühne 15 M

- 16-mm-Film in 3M-Magazinen
- In der Regel Verwendung für Film mit Bildmarkierungen
- Automatisches Laden
- Schnittstellenkarte im Lieferumfang



Universalbühne UC2

- Semiautomatisches Laden
- Einheitenzähler im Lieferumfang
- Akzeptiert
 - Offene Spulen mit 16- oder 35-mm-Film
 - Mikrofiche, Mikrofilm-Jackets oder Lochkarten
- Schnittstellenkarte im Lieferumfang



Mikrofichebühne 5

- Für die manuelle Verwendung mit Mikrofiche, Mikrofilm-Jackets oder Lochkarten

2400DSV-E



Darstellung mit installiertem Kit für die manuelle Maskierung



3000DSV-E

Für eine einfachere und effizientere Bedienung. Beide Mikrofilmscanner haben einfach zu erreichende, frontseitige Bedienelemente. Der Bediener kann mit einem Tastendruck zwischen Drucken und Scannen auf PC wechseln. Hochauflösende, entspiegelte Bildschirme mit verstellbarer Helligkeit schonen Ihre Augen.

Beide Modelle sind wie folgt ausgestattet:

- PC- und Video-Drucker-Schnittstelle
 - Video-Druckerkabel ist im Lieferumfang enthalten
- USB.2-Schnittstelle
- Unterstützt alle gängigen Filmbühnen und zwei intelligente Filmcontroller für 16-mm-Film mit Bildmarkierungen
- Druckt mit dem neuen optionalen Hochgeschwindigkeits-Video-Laserdrucker bis zu 34 Seiten pro Minute in den Formaten 11 x 17/Letter/Legal/A3/A4 - Die elektronische Zoom-Steuerung ermöglicht Ausdrücke in einer Größe von 50-200 %
- Korrektur von Bildverzeichnungen
- Aufdruck von Datum und Zeit
- Automatische Bildrotation und Schräglagenkorrektur sind Standard
- Auswahl optionaler Zoom-Wechselobjektive
- Maximale Produktivität und Effizienz durch weltweiten KODAK Service Support
- Verfügbare Optionen:
 - Graustufen-Ausgabe mit 256 Stufen auf dem PC
 - Kit zur manuellen Maskierung
 - POWERFILM Anwendungssoftware

Kodak 240DSV-E und 3000DSV-E Mikrofilmscanner

Technische Daten

2400DSV-E und 3000DSV-E

Bildschirmgröße	2400DSV-E: 303 x 303 mm - 12 x 12 Zoll / 3000DSV-E: 303 x 440 mm - 12 x 17 Zoll
Filmformate	Mikrofiche, Jackets, Lochkarten, 16- und 35-mm-Rollfilm, 16-mm-M- und ANSI-Magazine
Objektive	2400DSV-E: 7,5x-Festbrennweite, 9-16x-, 13-27x-, 23-50x-Zoom-Objektive 3000DSV-E: 20-50x-Zoomobjektiv, 7-7,5x-Zoomobjektiv
Fokussierung	2400DSV-E: Manuell / 3000DSV-E: Manuell (z. T. optionales Autofokus-Kit verfügbar)
Bilddrehung	Automatisch für den Druck, motorgetrieben für die Anzeige
Scan-Geschwindigkeit	Bis zu 3 Sekunden bei 200 dpi
Scan-Auflösungen	200, 300, 400, 600, 800 dpi (eingeschränkte Bildgröße)
Empfohlenes Tagesvolumen	2400DSV-E: 300 Scans pro Tag / 3000DSV-E: Über 1000 Scans pro Tag
Elektronischer Zoom	50-200 %
Mehrfachkopie	2400DSV-E: 1-19 Ausdrücke / 3000DSV-E: 1-99 Ausdrücke
Schnittstellen	Video (Direktdruck); PC USB2-Standard
Belichtungssteuerung	Automatisch und manuell
Scanfunktionen	Automatische Zentrierung, automatische Maskierung, automatische Bilddrehung, automatische Schräglagenkorrektur, Fußschalter (optional), Graustufenscannen (nur mit POWERFILM), manuelles Maskieren und Zuschneiden, Bildglättung (3000DSV-E)
Lichtquelle	20 V, 150 W Halogen
Stromversorgung	120 V, 50/60 Hz; 230 V, 50/60 Hz; 100 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	350 W
Abmessungen	2400DSV-E: Höhe: 716 mm, Breite: 503 mm, Tiefe: 821 mm, Gewicht: 39 kg 3000DSV-E: Höhe: 853 mm, Breite: 560 mm, Tiefe: 760 mm, Gewicht: 65 kg

POWERFILM Anwendungssoftware

Betriebssystem	WINDOWS 2000*, Windows XP Professional, in Vorbereitung: Windows VISTA (32 Bit)
PC-Mindestanforderungen	Pentium IV, 1 GB Arbeitsspeicher, 32 MB Grafikspeicher, 80 GB Festplattenspeicher
Unterstützte SCSI-Karten	ADAPTEC 2940, 2930 oder 2904 SCSI-Controller 2390 oder 2490 für das Graustufenscannen empfohlen

11 x 17/Letter/Legal/A3/A4 - Hochgeschwindigkeits-Videolaserdruck

Druckertyp	Elektrostatischer Laser
Entwicklungssystem	Mikrotoner
Druckauflösung	600 dpi
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 34 ppm - Letter/A4 oder 19,5/A3/11 x 17 Zoll
Zeit bis zum ersten Druck	13 Sekunden
Stromversorgung	120 V 60 Hz, 230 V 50/60 Hz (marktspezifisch)
Stromverbrauch	750 W
Abmessungen	Höhe: 409 mm, Breite: 561 mm, Tiefe: 521 mm, Gewicht: 28 kg

*CD Retrieve läuft unter Windows 98SE, Windows NT4 oder Windows 2000. PowerFilm Software Version 5.3 läuft unter Windows 2000, Windows XP Professional. In Vorbereitung: Windows VISTA (32 Bit)

Das Referenzarchivsystem

Ein Referenzarchiv lässt sich problemlos als Teil Ihrer allgemeinen Datenverwaltungsstrategie einbinden. Erhöhen Sie die Integrität und Wirtschaftlichkeit und schaffen Sie gleichzeitig ständigen Zugriff. Ihr autorisierter Vertriebspartner für KODAK Produkte hilft Ihnen dabei.



Digitale Produkte Hochleistungsfähige Peripheriegeräte für Netzwerkcomputer.
Robuste digitale Verarbeitung Einfaches Laden, Speichern und Abrufen digitaler Dokumente.
Analoge Technik Dokumente, die Sie sehen können! Es ist keine Technologie erforderlich.
Vertrauenswürdig und sicher Aufbewahrung rechtskräftiger Dokumente. Nur bei Bedarf zugänglich

Weitere Informationen finden Sie unter: www.kodak.com/go/docimaging

Deutschland, Österreich, Schweiz:
KODAK GmbH, Hedelfingerstr. 60, 70327 Stuttgart, Deutschland
Tel.: +49 (0)711/406-2535,
E-mail: scannerfamilie@kodak.com
www.kodak.de/go/docimaging



Kodak
Service & Support

Innovation you can count on™

© Kodak, 2009. Kodak ist eine Marke der Eastman Kodak Company. DoldeMedien 0056_08.

KAT-Nr. E-DI.040.0608.de.01

Kodak