



Digitale Geschwindigkeit. Analoge Leistungsfähigkeit.

Kodak 2400DSV-E und 3000DSV-E Mikrofilmscanner

POWERFILM Anwendungssoftware

Sichern Sie wichtige Daten in einem Referenzarchiv.

Wenn Sie zuverlässige Kopien von Datensätzen zur Validierung von Transaktionen, zur Beilegung eines Rechtsstreits oder zur Erfüllung von regulatorischen Vorschriften oder Steuerprüfungen benötigen, stehen Ihnen solche Kopien 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 Archivschreiber-Serie.

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 Mikrofilmscanner 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 Mikrofilmscanner

Der 2400DSV-E ist ideal für den Einsatz in Abteilungen geeignet und erledigt 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 Nutzung oder netzwerkweite Verteilung senden.

Der Kodak 3000DSV-E Mikrofilmscanner

Wenn Sie größere Mengen und/oder großformatige Dokumente verarbeiten müssen, entscheiden Sie sich für den 3000DSV-E Mikrofilmscanner. 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. Sie können dabei auswählen, ob die Bilder vollständig, zentriert oder geteilt auf dem Monitor angezeigt werden.

SUPAG
Informations-Management

Spichtig und Partner AG
Rietstrasse 15, CH-8108 Dällikon
Phone 044 844 29 39
Fax 044 844 58 11
Email mail@supag.ch
Internet www.supag.ch





Darstellung mit installiertem Kit für die manuelle Maskierung



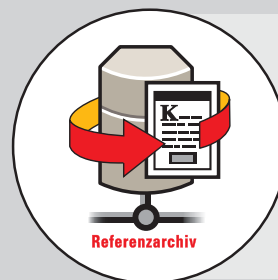
Effizientes Design. Beide Mikrofilmscanner haben einfach zu erreichende, frontseitige Bedienelemente. Der Bediener kann mit einem Tastendruck zwischen Drucken und Scannen auf PC wechseln. Hochauflösende, blendfreie Bildschirme mit anpassbaren Helligkeitseinstellungen minimieren die Augenmüdigkeit.

Beide Modelle sind wie folgt ausgestattet

- PC - und Video-Drucker-Schnittstelle
 - Video-Druckerkabel und SCSI-Kabel sind im Lieferumfang enthalten
- Verschiedene Filmbühnen und zwei unterschiedliche intelligente Filmcontroller für 16 mm-Film mit Bildmarkierungen stehen zur Verfügung
- Optionaler Hochgeschwindigkeits-Video-Laserdrucker (20 S/Min) für Ausdrücke des Typs 11 x 17/US/Legal/A3/A4
 - Die elektronische Zoom-Steuerung ermöglicht Ausdrücke von 50 bis 200%
- Korrektur von Bildverzerrungen
- Energy Star-Energiesparfunktion
- Aufdruck von Datum und Zeit
- Automatische Bildrotation und Schräglagenkorrektur sind Standard
- Auswahl optionaler Wechsel-Zoomobjektive
- Kodak Installation
- Maximale Produktivität und Effizienz durch weltweiten KODAK Service & Support
- Verfügbare Optionen:
 - 256 stufige Graustufenausgabe auf PC
 - Kit für manuelle Maskierung
 - POWERFILM-Software

Das Referenzarchivierungssystem

Ein Referenzarchiv lässt sich problemlos in Ihre allgemeine 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 Dokumente, die Sie sehen können! Keine Technologie erforderlich.

Vertrauenswürdig und sicher Aufbewahrung rechtskräftiger Dokumente. Nur bei Bedarf zugänglich.

Produktivitätssteigerndes Zubehör macht Gutes noch besser.

- **Druck** Der Hochgeschwindigkeits-Video-Laserdrucker liefert Ausdrücke von hoher Qualität in weniger als fünf Sekunden. Eine feste Papierkassette oder eine Universal-Papierkassette fasst mehrere Papierformate.

Schneller Ausdruck:	13 Sekunden, wenn kalt/ 5 Sekunden, wenn warm
Mehrfachkopien	20 Seiten Letter/A4 fortlaufend pro Minute
Druckformate:	11x17/Letter/Legal/A3/A4
Papierzufuhr:	150-Blatt Universalkassette; 250-Blatt Universalkassette
Aufwärmen:	weniger als 70 Sekunden aus Kaltzustand



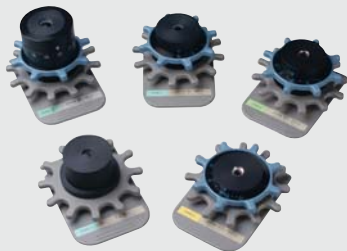
- **MARS-Controller** Diese Tastaturschnittstellen werden zum Konfigurieren von Suchmoduseinstellungen und zur Eingabe von Bildadressinformationen zum späteren Abrufen verwendet. MARS-Controller werden für die automatische Suche mit Bildmarken auf 16-mm-Film verwendet.



MARS 2

MARS IV

*Das abgebildete serielle Kabel ist nur für die Verwendung auf einem PC mit der POWERFILM Anwendungssoftware vorgesehen.



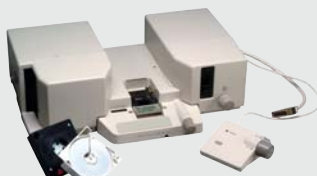
- **Objektive** Auswahl zwischen fünf Objektiven – Zoom-Objektive und Festbrennweiten – für das Betrachten oder Scannen. Ihre Objektivauswahl hängt vom Verkleinerungsfaktor der Bilder ab.

- **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 enthalten



Filmbühne 21 A/M

- Hochgeschwindigkeitstransport
- 16-mm-Film in ANSI- oder 3M-Magazinen
- In der Regel Verwendung für Film mit Bildmarkierungen
- Optionale Hochgeschwindigkeits-Blende verfügbar
- Schnittstellenkarte separat erhältlich



Universalbühne UC2

- Halbautomatisches Laden
- Mit Odometer
- Verwendbar
 - Offene Spulen mit 16- oder 35-mm-Film
 - Mikrofiche, Mikrofilm-Jackets oder Lochkarten
- Schnittstellenkarte enthalten

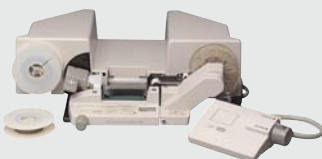
Filmbühne 15 M

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



Mikrofichebühne 5

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



Filmbühne 9B

- Offene Spulen mit 16- oder 35-mm-Film
- Semiautomatisches Laden
- Schnittstellenkarte enthalten



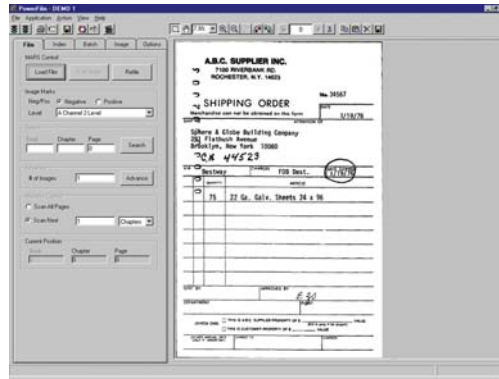
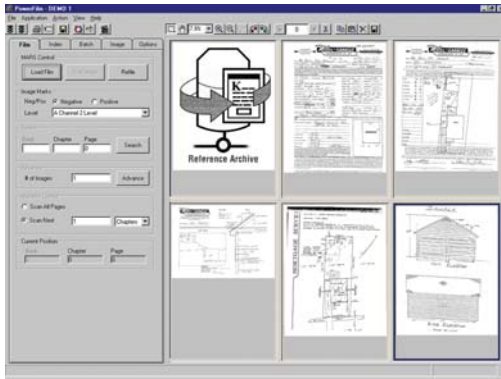
Automatischer Karteneinzug 7 – ACF*

- Einzelkarten- oder bis 150 Karten
- Automatischer Einzug
- Vorschau- und Scanmodus
- Schnittstellenkarte enthalten

*Nur zur Verwendung mit dem 3000DSV-E empfohlen

Dies ist keine gewöhnliche Software.

POWERFILM Anwendungssoftware

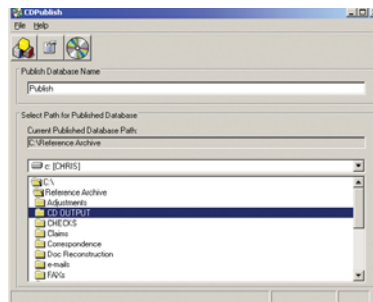


Die POWERFILM Anwendungssoftware kombiniert eine benutzerfreundliche Oberfläche mit einer Vielzahl an Tools für die Ausgabe, die Indizierung und das Retrieval. Sie wurde speziell für das Stapelscannen und die Digitalisierung aller Filmformate entwickelt. Zudem eignet sie sich hervorragend für die Dokumentenrekonstruktion,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

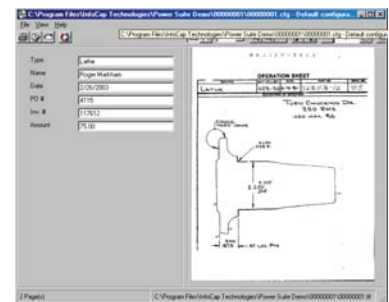
Im Folgenden nur einige Beispiele dafür, wie Sie mit dieser Software Ihre Produktivität steigern können.

• CDs erstellen

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



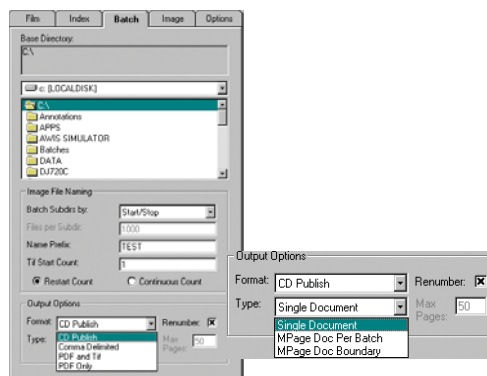
CD Publish

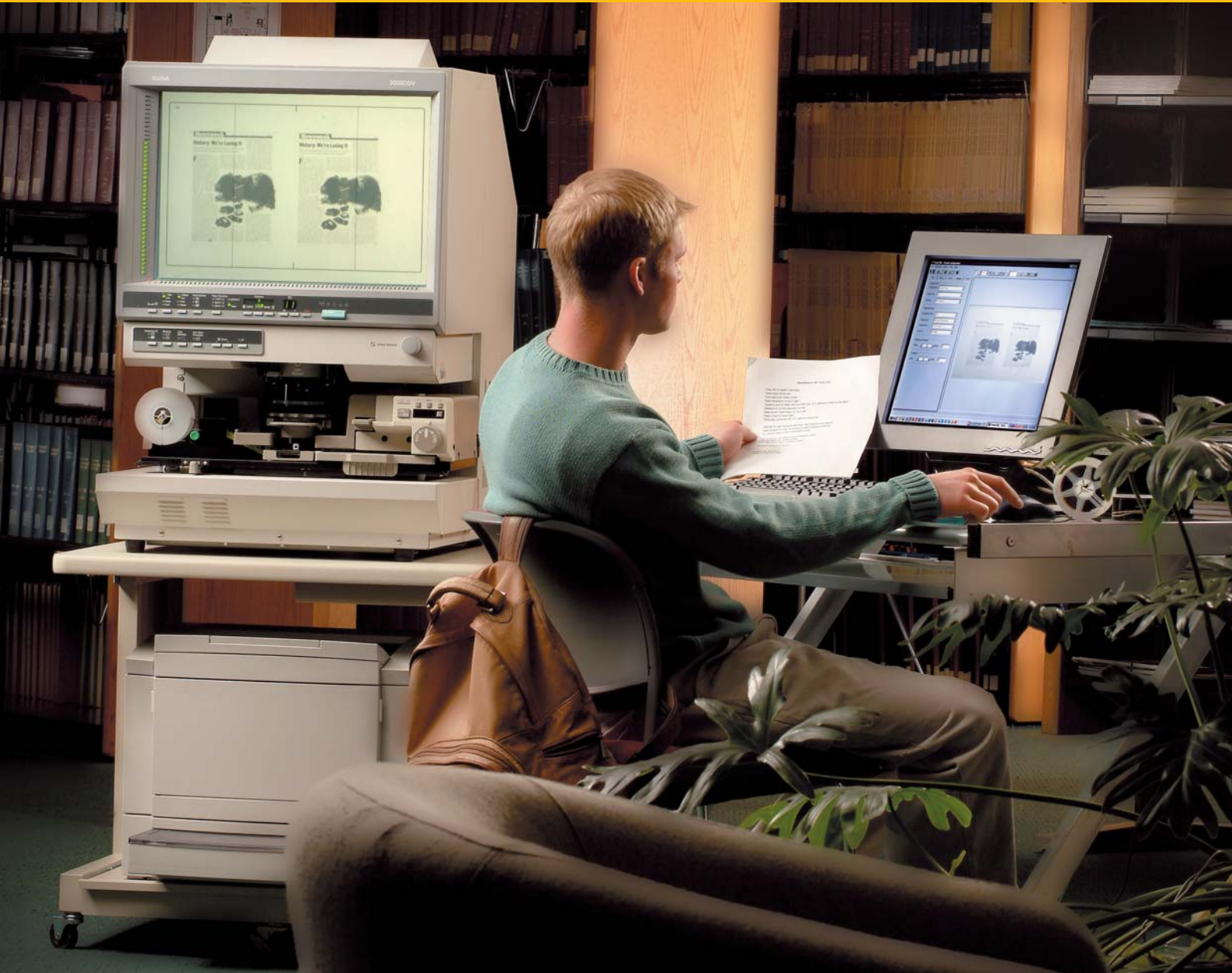


CD Retrieve

• Ausgabeoptionen

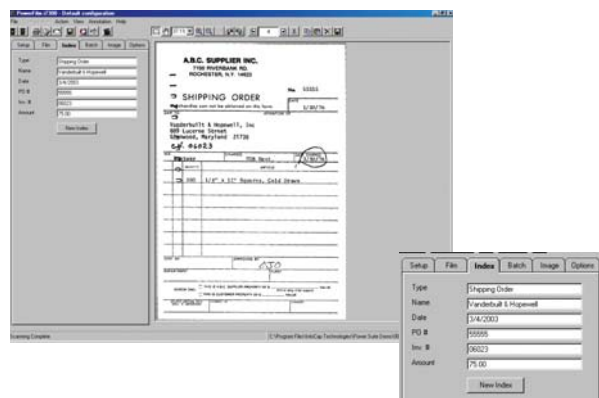
Verschiedene Ausgabeoptionen für flexible Bildverteilung – einschließlich einseitiges oder mehrseitiges TIFF, CD Publish, PDF und das optionale Kofax Ascent-Ausgabemodul.





- **Index-Dienstprogramm**

Die flexible Indizierung bietet bis zu 10 Felder – Text, Zahlen oder Datum – mit bis zu 32 Zeichen pro Feld. Die Indizierung mit automatischer Wiederholung von Eingaben, 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.



Technische Daten

2400DSV-E und 3000DSV-E	
Bildschirmgröße	2400DSV-E: 303 x 303 mm 3000DSV-E: 303 x 440 mm
Filmformate	Mikrofiche, Mikrofilm-Jackets, Lochkarten, 16- und 35-mm-Rollfilm, 16-mm-M- und ANSI-Magazine
Objektive	2400DSV-E: 7,5fach-Festobjektiv, 9-16fach-, 13-27fach-, 23-50fach-Zoomobjektive 3000DSV-E: 20-50fach- und 7-7,5fach-Zoomobjektiv
Fokussierung	2400DSV-E: manuell 3000DSV-E: manuell (optionales Autofokus-Kit, soweit verfügbar)
Bildrotation	Automatisch beim Drucken; motorgesteuert bei der Anzeige
Scangeschwindigkeit	Bis zu 3 Sekunden bei 200 dpi
Scanauflösungen	200, 300, 400, 600, 800 dpi (eingeschränkte Bildgröße)
Empfohlenes Tagesvolumen	2400DSV-E: 300 Scans pro Tag 3000DSV-E: 1000+ Scans pro Tag
Elektronischer Zoom	50-200 %
Mehrfachkopie	2400DSV-E: 1-19 Ausdrücke 3000DSV-E: 1-99 Ausdrücke
Schnittstellen	Video (Direktdruck); PC (SCSI II); mit optionalem USB 2.0 (Q3-2005)
Belichtungssteuerung	Automatisch und manuell
Scanfunktionen	Automatische Zentrierung, automatische Bildmaskierung, automatische Bildrotation, automatische Schräglagenkorrektur, Fußschalter (optional), Graustufenscans (nur mit POWERFILM), manuelles Maskieren und Zuschneiden (optional), 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
POWERFILM Anwendungssoftware	
Betriebssystem	WINDOWS 2000*, XP Professional
PC-Mindestanforderungen	PENTIUM III mit 256 MB RAM, 20 GB Festplatte, PCI-Grafikkarte mit 16 MB RAM, 17-Zoll-Monitor
Unterstützte SCSI-Karten	ADAPTEC 2940 oder 2930 oder 2904 SCSI Controller 2390 oder 2490 für Graustufenscans empfohlen
11x17/Letter/Legal/A3/A4 Hochgeschwindigkeits-Video-Laser-Druck	
Druckertyp	Elektrostatischer Laser
Entwicklungssystem	Mikrotoner
Druckauflösung	400/600 dpi
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 20 A4- oder 13 A3-Bilder pro Minute
Zeit bis zum ersten Ausdruck	Unter 5 Sekunden
Stromversorgung	120 V 60 Hz, 230 V 50/60 Hz (marktspezifisch)
Leistungsaufnahme	750 W
Maße	Höhe: 409 mm, Breite: 561 mm Tiefe: 521 mm, Gewicht: 28 kg

Wenn Sie eine umfassende Modernisierung planen, sollten Sie auch den KODAK i7300 Scanner in Betracht ziehen. Weitere Informationen finden Sie unter www.kodak.com/go/di.

*CD Retrieve läuft unter Windows 98SE, Windows NT4 oder Windows 2000. PowerFilm Software Version 5 kann unter Windows NT4 und Windows 2000 nur für den 2400DSV-E oder 3000DSV-E verwendet werden.



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

SUPAG

Informations-Management

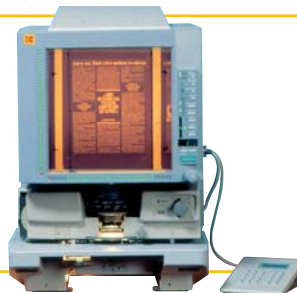
Spichtig und Partner AG
Rietstrasse 15, CH-8108 Dällikon
Phone 044 844 29 39
Fax 044 844 58 11
Email mail@supag.ch
Internet www.supag.ch

Als ENERGY STAR®-Partner hat sich die Eastman Kodak Company den ENERGY STAR®-Auflagen zur optimalen Energie-Ausnutzung verpflichtet.

Wir sind für Sie da.
Kodak Service & Support

- Gewicht: 39 kg
- Tiefe: 821 mm
- Breite: 503 mm
- Höhe: 716 mm

2400DSV-E



- Gewicht: 65 kg
- Tiefe: 760 mm
- Breite: 560 mm
- Höhe: 853 mm

3000DSV-E



Innovation you can count on™

© Eastman Kodak Company, 2005. Kodak ist eine Marke der Eastman Kodak Company. PowerFilm ist eine Marke von InfoCAP Technologies und wird unter Lizenz von der Eastman Kodak Company verwendet. M Official Mark Canadian Olympic Association. Kat-Nr. 740 9980 DoldeMedien 0034_05

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