

Microfilmadoras **Kodak**  
da série i9600

Crie o seu arquivamento de  
referência de forma rápida  
e automática



## As microfilmadoras Kodak da série i9600 — o jeito fácil de proteger os registros importantes de sua empresa contra falsificação ou perda

Será que, quando você precisar irá encontrar uma cópia confiável de um registro eletrônico para validar uma transação, satisfazer um litígio, ou atender requisitos regulamentares e de auditoria? A reprodução de um registro pode ser perigosa. Mesmo em operações estritamente controladas, fitas de backup podem se extraviar. Hardware e software podem se tornar obsoletos. Os bancos de dados de armazenagem dos metadados que definem as camadas de registros eletrônicos podem expirar. A migração de dados é cara e pode sofrer erros de transcrição.

## Diversifique o gerenciamento de seus registros e reduza sua exposição a riscos

É possível evitar muitas despesas e transtornos relacionados à armazenagem de registros somente em formato digital através do arquivo de referência dos documentos importantes de sua empresa. Com base na tecnologia desenvolvida pela **Kodak**, o arquivo de referência copia os registros que você deseja proteger em um formato analógico em mídia com certificado ISO. Todas as informações contidas no registro original são capturadas. Esses documentos não-voláteis podem ser acessados eletronicamente para autenticar atividades em curso como transações on-line, ou como suporte para atividades de auditoria acionadas por atividades regulamentares e ações jurídicas. Também estão assegurados o acesso e a recuperação de dados a longo prazo.

## Coloque seu arquivo de referência no piloto automático

As microfilmadoras da série i9600 oferecem a melhor forma para o arquivamento de registros. Elas aceitam arquivos digitais, organizados pelos atributos de gerenciamento de registros selecionados — como classe, data ou arquivo de destruição — e criam cópias desses arquivos na mídia de arquivo de referência **Kodak**. Índices autodescritivos oferecem registros de auditoria incorporados e ajudam a tornar o repositório do arquivo de referência digitalmente acessível através dos aplicativos host. A mídia de arquivo de referência pode ser automaticamente pesquisada e redigitalizada para acesso e recuperação on-line, oferecendo validação a curto prazo e armazenagem a longo prazo dos registros sem sobrecarregar os servidores.

## Fluxo de trabalho do subsistema de captura de arquivo de referência



- Os arquivos digitais distribuídos pelos diversos departamentos e fontes físicas, incluindo servidores on-line, scanners, jukeboxes e mídias de armazenagem off-line podem ser enviados ao arquivo de referência. O software de gerenciamento de exportação incluído em aplicativos da empresa seleciona e agrupa os registros em listas lógicas e/ou subdiretórios de lote para exportação. Além disso, IDs de documentação podem ser adicionados para facilitar atualizações do banco de dados.
- Software de gerenciamento de imagens converte imagens que não são TIFF para TIFF e o processador interno da microfilmadora da série i9600 verifica, agrupa em lotes e envia as imagens à microfilmadora da série i9600.
- A microfilmadora transmite cópias analógicas dos registros e gera um índice no formato de arquivo de texto ASCII que contém os IDs de documentação

- relacionados e os endereços de mídia analógica criados recentemente. Duplicações de mídia de baixo custo podem ser geradas durante a transmissão ou após o processo.
- A mídia padronizada oferece armazenagem compacto e seguro, dentro ou fora da empresa, em um formato legível. Os registros são facilmente redigitalizados e reapresentados à empresa sempre que necessário.
  - O índice em formato de arquivo de texto ASCII será usado para preencher o banco de dados independente do sistema de arquivo de referência e/ou mesclado no banco de dados da empresa. Os dois bancos de dados podem ser pesquisados através de telas de aplicativos da empresa conhecidos para recuperações subsequentes.

# Armazena registros confiáveis que superam a durabilidade dos aplicativos em que foram criados

## Mantenha as informações e deixe os dados de lado

Quando você complementa sua estratégia de gerenciamento de registros em formato digital com o arquivamento de referência da Kodak, é fácil ver os benefícios. Chega de esperar que o conteúdo e os metadados se juntem como deveriam para formar um registro eletrônico digital. Em vez de ter de resgatar componentes voláteis distribuídos entre servidores e aplicativos, basta carregar

a mídia no scanner de recuperação e apresentar o registro intacto criado pela microfilmadora da série i9600. Não é necessário fazer nenhum tipo de compilação ou conversão.

Todo o registro é mantido intacto no arquivo de referência, protegido contra hackers e exclusão acidental. Não há necessidade de manter servidores, mídias ou aplicativos redundantes unicamente para acessar os registros importantes da empresa gerados por sistemas de comércio eletrônico, SCM, CRM, ERM e ERP. Você pode eliminar as despesas de atualização de mídia e migração de formato. Em vez de gastar com custos freqüentes para manter os dados em um servidor, é possível determinar a expiração e a exclusão periódica das informações. O resultado pode reduzir substancialmente o custo total de propriedade.

## Complemente sua estratégia de gerenciamento de registros

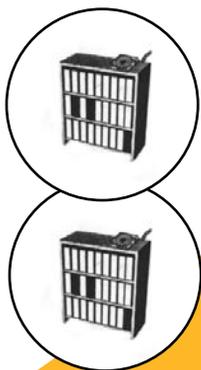
O software do subsistema de captura e as microfilmadoras da série i9600 oferecem um método altamente automatizado de conversão de registros para o formato do arquivo. Você pode definir um processo com base em regras para exportar os registros selecionados para o arquivo de referência que funciona em segundo plano. A duplicação e a armazenagem dos registros arquivados são fáceis, baratas e seguras. Quando quiserem consultar registros específicos, os usuários poderão pesquisar o banco de dados da empresa a partir de seus próprios aplicativos. As solicitações são transmitidas pela rede para as estações de trabalho de recuperação de sua escolha, disponíveis pela Kodak. Nelas os registros serão localizados, digitalizados e devolvidos. Os registros

podem ser processados em lote e gerenciados automaticamente como pastas. As imagens digitais podem ser reutilizadas para outras finalidades, da mesma forma que qualquer outro arquivo digital. Elas serão distribuídas no formato para impressão, de acordo com as necessidades do solicitante, para fax ou para anexos de e-mail, ou serão armazenadas em um servidor de imagens, sendo submetidas ao esquema de compactação em uso. As partes solicitantes, sejam usuários em sua rede, clientes ou auditores externos, podem ser direcionadas às imagens através de links inseridos em e-mails.

## Implemente o arquivo de referência com velocidade e qualidade

Toda mídia, o hardware e o software necessários para criar e acessar um arquivo de referência de registros digitais estão disponíveis a partir de agora. O processo já foi testado no gerenciamento de documentação e de conteúdo em larga escala. A tecnologia esta baseada nos padrões ISO/ANSI e usa mídia com certificado de expectativa de vida útil de 500 anos.\*\* Como solução de gerenciamento de registros, o arquivo de referência fornece praticamente uma duração indefinida. As microfilmadoras da série i9600 oferecem saída rápida e prática, de qualidade comparável à da página impressa, mas com propriedades de gerenciamento e armazenamento muito mais eficientes e economicamente vantajosas.

4



Depósito para o arquivo de referência

## Aplicativos de arquivo de referência

- Registros de transação
- Contas a pagar/receber
- Documentação de e-Commerce
- Contratos on-line
- Arquivos governamentais
- Registros de aplicação da lei
- Escrituras de imóveis
- Documentos jurídicos
- Arquivos e anexos de impostos
- Arquivos de hipoteca
- Registros dos pacientes
- Transações de corretagem
- Serviços financeiros
- Arquivos regulamentares
- Arquivos de RH e aposentadoria
- Notas de inspeção
- Anotações de Pesquisas, correspondência e relatório
- Apólices e regras de solicitações de pagamento de seguros

# Adquira uma solução completa de arquivo de referência da empresa especialista em gerenciamento seguro de registros há mais de 70 anos

Aprimore suas estratégias de redução de riscos adquirindo um arquivo de referência. Essa tecnologia está disponível atualmente e tem base nos padrões do setor. Da exportação dos registros ao envio às áreas de trabalho, é possível implementar um processo essencialmente transparente para o usuário final, que fornecerá registros completos e confiáveis durante muitos anos.

O arquivo de referência começa com um subsistema consistente de captura de registros, compilado juntamente à arquitetura comprovada das microfilmadoras da série i9600. O processo inclui:

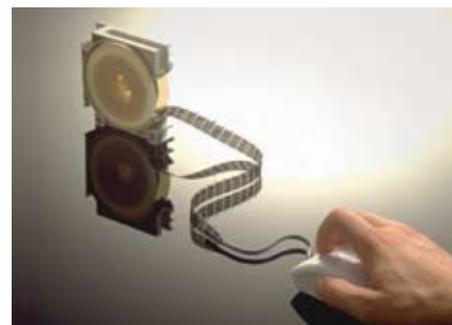
- Transferência de arquivos do(s) sistema(s) aplicativos é gerenciada pelo Kit do software de aplicação da **Kodak i9600**. Ele controla a formatação e aplica a codificação de indexação padrão para uma posterior recuperação automatizada acionada por APIs do processador de solicitação.

Fator de compactação	Produtividade da i9610 *	Produtividade da i9620*	Imagens / rolo de 215 pés
24:1	85	170	7.225 imagens/rolo
40:1	200	400	17.000 imagens/rolo

\*Média de imagens por minuto (ipm); o desempenho real depende da utilização

- A saída para a mídia de arquivamento é realizada pela microfilmadora da série i9600, que opera no modo não assistido. As medidas de desempenho são mostradas acima.
- O carregamento da mídia é facilitado pelo **Kodak Imagemlink Smart Cassette**, modelo 100 e modelo 215. Para redundância automática, é possível usar dois cassetes ao mesmo tempo para se obter dois conjuntos de saídas sem causar redução na velocidade de produção.
- A armazenagem compacta do arquivamento é oferecida pela mídia de arquivamento de referência **Kodak**. Esse microfilme padrão de 16 mm de alta qualidade possui certificado ISO/ANSI de expectativa de vida útil de 500 anos se processado e armazenado corretamente e em condições controladas.

É fácil implementar o arquivamento de referência como parte de sua estratégia global de gerenciamento de registros. Aumenta sua integridade e rentabilidade enquanto oferece acesso contínuo. Peça ao seu revendedor autorizado dos produtos da **Kodak** que mostre como isso é possível.



Kodak Imagemlink Smart Cassette



**Produtos digitais** periféricos de computador de rede de alto desempenho.

**Processamento digital robusto** carregue, armazene e recupere documentos digitais com facilidade.

É **analógico** documentos que você pode ver! Nenhuma tecnologia é necessária.

**Confiável e seguro** os documentos são mantidos em um estado legalmente aceitável. São acessíveis somente quando necessário.



- Peso: 159 kg
- Profundidade: 810 mm
- Largura: 615 mm
- Altura: 1196 mm

## Para mais informações:

[www.kodak.com/go/docimaging](http://www.kodak.com/go/docimaging)

**Innovation you can count on.**

Impresso com as tecnologias Kodak.

Serviços e suporte **Kodak**

## BRAZIL

Document Imaging, Kodak Brasileira Comércio de Produtos para Imagem e Serviços Ltda., Av. Doutor Chucri Zaidan, 940, Market Place Tower II - 15o. andar, 04583-906 - São Paulo - SP - Brasil

Atendimento ao Cliente: 0800-15.0000

Email: [informes@kodak.com](mailto:informes@kodak.com)

Web: [www.kodak.com/go/docimaging-lar](http://www.kodak.com/go/docimaging-lar)

Kodak, 2006. Kodak e Imagemlink são marcas registradas da Kodak.

A-5415\_pt-br

# Kodak