

FlexScan 200 com nextStar



3 Solução 3 em 1 para conversões em produção de microfichas, cartões janela e rolos de microfilme

A solução Flexscan de digitalização, oferece um pacote completo de hardware, software, treinamento e suporte, para lhe dar a melhor solução na conversão de seus microfilmes com a maior qualidade digital possível para suas imagens.

A solução de digitalização Flexscan inclui o scanner, PC, lentes de alta resolução, dispositivo automático de filmes, software Nextstar, treinamento "on site" e suporte de longa duração. Também é oferecido com esta solução como opcional, expansão de armazenamento digital (RSD) e/ou dispositivo de alimentação automática para microfichas que pode garantir uma digitalização contínua e automática das fichas.

O Sistema pode englobar todas as vantagens da digitalização de microfichas, rolos de filme e cartões janela incluindo:

- Digitalização de imagens com altas taxas de redução em microfichas COM
- Informação dos cabeçalhos das microfichas
- Documentos de tamanhos variados
- Imagens em posições variadas
- Múltiplos arquivos de fichas
- Índices do usuário customizáveis para arquivos digitais
- Ajuste dos ângulos das imagens em microfichas ou microfilmes
- Múltiplos formatos de saída incluindo PDF/A

AutoLoader

- Rápido, silencioso e preciso
- Customizável para todos os formatos de microfichas
- Comporta até 200 microfichas
- Reduz intervenção do operador

Características Únicas do Scanner:

- Digitaliza microfichas a velocidade de até 125 ppm
 - Digitaliza rolos de 16mm a velocidade de até 240 ppm
 - Digitaliza cartões janela e fichas maiores, incluindo fichas tamanho ultra ou mini
 - Iluminação estroboscópica patenteada "Lumintec" para eliminar movimentos
 - Produz imagens de alta resolução baseada no design único com LED's
 - Software de digitalização "Ribbon" para garantir captura e detecção de todas as imagens
 - Digitalização individual ou com alimentador automático de microfichas
- Veja o vídeo do alimentador automático de microfichas em: www.nextscan.com

Especificações:

Velocidade do

Scanner:

Microficha: 125 ppm a 200 x 200 dpi's
(redução atual de 24 X)

Cartões Janela: até 500 cartões / hora

Microfilmes: 240 ppm a 200 x 200 dpi's
(redução atual de 24 X)

9 minutos para rolos de 100 pés (30 mts) a 100 dpi's

SOFTWARE NEXTSTAR:

Digitaliza>Detecta> Audita> Indexa> Saída

- Confiança - nenhuma imagem é perdida durante a digitalização
- Modular e expansível para várias estações de CQ
- Classificação automática e detecção de filme
- Detecção de fotogramas pós digitalização permitindo correção pelo auditor/operador de quaisquer erros antes da saída
- Auditoria e Re auditoria/ capacidade de CQ com rotinas de exceção
- Pós processamento de imagens fotograma a fotograma com melhoramento de imagens se necessário
- Inserir / Apagar fotogramas ou imagens enquanto mantém a nomeação dos arquivos
- Ajuste automático da lâmpada e gamma durante setup e digitalização
- Funções de rotação, espelho, recorte, ajuste de ângulo, limpeza de ruído e filtros de melhoramento nas margens
- Melhoramento automático por região em imagens bitonais
- Ajustes de melhoramento de imagens independentes para cada imagem gerada
- Saída de imagens em multi formatos
- Resolução ótica real ou interpolada (miniaturas)
- Captura e processamento de imagens usando dados sem compressão para maximizar a fidelidade das imagens e precisão do OCR
- Detecção de 3 níveis de blips e nomeação
- Nomeação de arquivos flexível e geração de arquivos de índice
- Workflow standalone ou em rede, gerenciamento de processo, manuseio excepcional/rotinas e relatórios

Opcional - Nextstar HD

- Inclui todas as características do software Nextstar além de oferecer imagens com 12 bit para aplicações específicas, propiciando maior precisão de OCR ou arquivos para armazenamento

Dispositivo de Armazenamento (RSD):

Dispositivo de armazenamento opcional de 8TB para captura e saída simultâneas

- Maximiza a velocidade e produtividade

Disponíveis nas opções de 16, 24 e 36 TB

nextScan

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO NO BRASIL

Scansystem Ltda (011) 3285 5199

www.scansystem.co

m.br

brasil@scansystem

.com.br

CAMERA / OTICA:

- Iluminação patenteada Lumintec Estroboscópica que elimina movimentos/desfocagem durante a digitalização
- CCD array de 12 bit por pixel
- Correção de gamma durante a digitalização ou pós processamento
- Lentes de qualidade
- CCD de 8192 pixel / opcional 12288 pixels
- Vidros de fácil limpeza

Sistema Operacional e Hardware:

- Windows XP ou Windows 7, 32 ou 64 bit
- Plataforma de computação 100% compatível com produtividade do scanner

POLARIDADES DOS FILMES E FICHAS:

Positivo, Negativo, Misto

REDUÇÕES:

O Flexscan pode digitalizar com qualquer redução aplicada no filme. A redução não é uma função do scanner mas sim uma função da câmera original que criou o microfilme.

RESOLUÇÃO:

Resolução ótica nativa sem ampliar as imagens:

Resolução do scanner no filme: até 15500 dpi's (opcional 24200)

Com redução de 24 X: até 640 dpi's (opcional 1000)

Com redução de 48 X: até 320 dpi's (opcional 500)

TAMANHO DOS DOCUMENTOS:

Para desenhos A0 a 200 dpi's (opcional 300 dpi's) e documentos acima dos formatos padrões como logs de petróleo e EKG's (imagem deve caber na memória e formato de arquivo):

TAMANHOS DE FILME E FICHAS:

16 e 35mm, disponibilidade para rolos de 1000 pés e cartuchos 3M

Microfichas standard, Jumbo e Mini Jaquetas

Cartões Janela

FORMATOS DE MICROFILMES:

Simplex, Duplex, Duo, Blipados, Sem blips, COM e formatos mistos (e outros)

FORMATOS DE FICHAS e CARTOES JANELA

Microfichas convencionais, jaquetas, AB Dick, Microx, COM e cartões janela. Digitalização dos títulos da microfichas disponível - mesmo em cartões janela

ORIENTACAO DOS FILMES:

Comic, Cine, Misto

TIPOS DE FILMES E FICHAS

Vesicular, diazo azul e preto, Prata, Duplex, Duo, COM, Blipados, Sem blips e formatos mistos

FORMATOS DE ARQUIVOS:

Tiff bitonal G3/G4, Tiff sem compressão, Tiff multi paginas, JPEG, CALS, PDF/A, PDF multi paginas, JPEG 200 (outros disponíveis sob encomenda)

CARACTERISTICAS FISICAS:

Base: Altura 30" x Largura 31" x Profundidade 21" Peso 90 libras

Módulo de Filmes: Altura 10" x Largura 23" x Profundidade 13" Peso 24 libras

Módulo de Fichas: Altura 9" x Largura 29" x Profundidade 18" Peso 29 libras

OPCIONAIS:

Adaptador par filmes de 1000 pés, Adaptador para cartucho 3M e câmera com 12288 pixels, alimentador automático para fichas e cartões janela:

- até 200 microfichas

- até 150 jaquetas

- até 100 cartões janela (dependendo da espessura e estado de conservação)