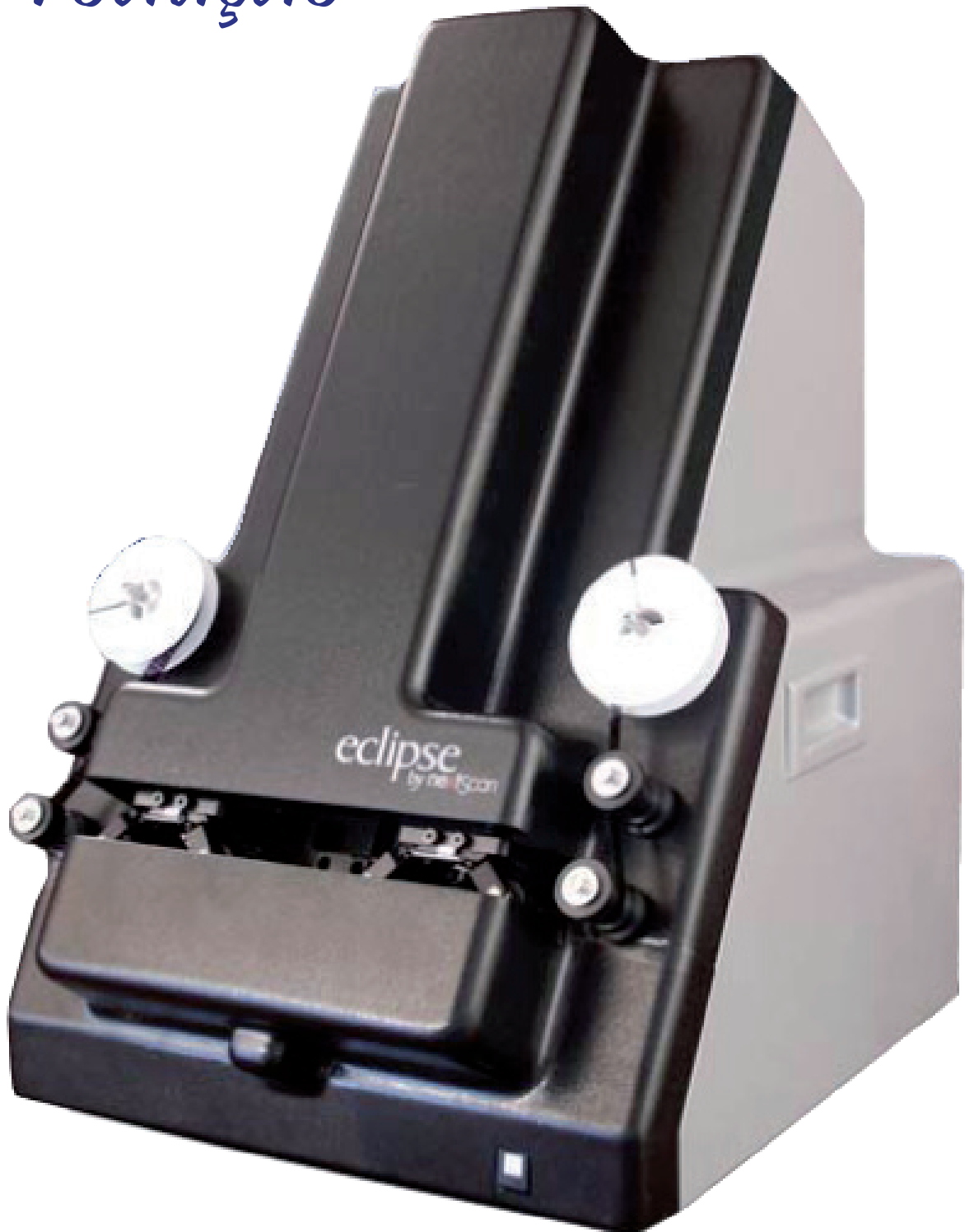


nextScan

Eclipse Alta Produção



Principais características

O Scanner de Microfilmes 16 e 35mm de produção Eclipse foi projetado para o usuário exigente. O Eclipse digitaliza microfilmes de 16 e 35 mm para múltiplas aplicações, incluindo projetos de larga escala com prazos curtos limitações de custo e que requerem qualidade de imagem superior.

O Eclipse pode digitalizar 300 páginas por minuto ou até 590 páginas por minuto, dependendo das necessidades do usuário e do modelo Eclipse. O software NextStar introduz uma nova e inovadora metodologia de processo, patenteada, para uso com os scanners nextScan. Com o NextStar, a velocidade é medida pela quantidade de tempo necessária para digitalizar um microfilme inteiro. Para um microfilme padrão com imagens de documentos de escritório, a 200 DPI e 24X, o Eclipse com NextStar pode processar o rolo inteiro em 5 minutos, resultando em uma velocidade real de 590 ppm.

Voltado para o usuário profissional e projetado para funcionar 24 horas por dia, o Eclipse rebobina o microfilmes em 20 segundos, foco automático e carregamento rápido de microfilme direto.

O Eclipse usa uma tecnologia superior de câmera que produz velocidades, precisão e uniformidade de saída incríveis com bem menos luz. O uso da fibra ótica elimina áreas brancas e iluminação desigual, tornando as imagens mais nítidas e com melhor definição nas extremidades. O Eclipse é equipado com uma câmera anti-brilho que aumenta a qualidade da imagem e protege contra superexposição. O recurso de foco automático e roletes de limpeza do microfilme asseguram ótima qualidade da entrada.

Entregue o trabalho dentro do prazo e do orçamento com a rapidez e os baixos custos do Eclipse, passando seus projetos de conversão de microfilmes para o Século XXI com o novo Software NextStar.

Junto com o novo software NextStar, o Eclipse introduz uma inovadora metodologia de processo chamada Digitalização em um Único Arquivo de Imagem. Um microfilme inteiro é digitalizado do início ao fim e de ponta a ponta em escala de cinza e armazenado como um único arquivo de imagem. A Digitalização em um Único Arquivo de Imagem resolve muitos dos desafios enfrentados hoje no processo de conversão de microfilmes em imagens digitais.

Especificações técnicas

VELOCIDADE: 500 e *300

- 5:09 minutos por rolo a 200DPI e redução de 24x A2
 - *10:12 minutos por rolo a 200DPI e redução de 24x
 - **Velocidade de saída após a digitalização de até 1500 imagens/minuto
 - Rebobinamento de alta velocidade
 - Limpeza do microfilme antes da digitalização (ambos os lados)
- SOFTWARE - NextStar (Digitalização, Detecção, Auditoria, Saída)
- Ajuste automático de lâmpada e gama durante a configuração e operação
 - Rotação, espelhamento, recorte, alinhamento, remoção de pontos e aumento de definição das bordas Industria líder em conversão de imagens automática para preto e branco
 - Filtros para processamento de imagens independentes para cada saída de imagem
 - Saída multi-imagem em diferentes formatos 1k Resolução ótica original ou interpolada (imagens reduzidas)
 - Detecção de três níveis de blips - Flexibilidade na nomeação de arquivos e na geração do índice de arquivos
 - Administração e relatórios de ponta a ponta do fluxo de trabalho, independente ou por domínio

ÓTICA/CÂMERA

- Luz linear por fibra ótica, resultando em fonte de iluminação plana
- Grupo de CCDs de 10 bits anti-brilho para proteção contra superexposição
- Correção de gama verdadeira e Lentes de alta qualidade com foco automático CCD de 8192 Pixels

SISTEMAS OPERACIONAIS

- Windows XP Professional As Mais Recentes Velocidades de CPU Intel Disco rígido SATA II de grande capacidade Interface de Rede de 1 GB
- Polaridades de microfilme: positivo e negativo
- Taxa de redução: 7x a 50x
- Resolução: 100 600dpi
- Tamanhos de documento: para desenhos de tamanho E a 200 dpi e documentos de tamanho grande como logs de poços de petróleo e EKGs (a imagem deve caber na memória, 2GB de tamanho máximo de imagem)
- Larguras do microfilme: 16 e 35 mm
- Formatos de microfilme: Retrato e Paisagem
- Tipos de microfilme: Vesicular, Diazo Azul e Preto, Prata
- Formatos de arquivo: TIFF monocromático, TIFF não compactado, TIFF Multipáginas, JPEG, CALS, PDF e JPEG 2000
- Características físicas: Altura - 28", Largura - 19", Profundidade - 22", Peso - 75 lbs

* Eclipse 300

** a velocidade varia conforme a opção de aprimoramento da imagem