

OMNISCAN 14000 TT

ZEUSCHEL



Scanner Planetário de Livros e Obras Raras até formato A2

Milhões de livros, mapas e arquivos são perdidos todos os anos por falta de cuidado ou destruição dos mesmos. Com o desaparecimento destes valiosos registros culturais, normalmente perdemos também as informações contidas nos mesmos para sempre. Isto significa que para o futuro da sociedade humana, não pode ser expressa simplesmente de forma figurativa. No entanto as bibliotecas e arquivos não conseguem dar vazão com todo seu esforço, para preservar essa herança cultural para as gerações futuras. Com o nosso mais recente scanner de alta performance Omniscan14000TT, documentos históricos podem ser digitalizados mais rápido com qualidade. Com uma velocidade começando em 3,5 seg.s(formato A2) e um sistema de iluminação que elimina os raios ultravioleta, mesmo os mais sensíveis documentos medindo até 635 x 460mm podem ser digitalizados

Principais características

Scanner planetário para digitalização de livros e obras raras, o OS 14.000 TT utiliza tecnologia CCD é indicado digitalização de documentos em alta resolução até o formato A2, tanto preto e branco como colorido.

Alta velocidade com alta qualidade: digitação a 600 dpi em 8 ipm;

Tecnologia de digitalização "perfect book" para correção

perfeita da lombada de livros;

Processo paralelo de digitalização e armazenamento, graças a tecnologia de 64bits e multi-processamento;

Digitalização em ambas as direções;

Alta produtividade devido a possibilidade de limitação de área a ser digitalizada;

Reprodução de cores de acordo com os standards ICC;

Sem radiação UV e IR;

Eliminação de reflexos em originais com brilho;

Posição de trabalho ergonômica e com tampo de vidro.

Especificações técnicas

Descrição:	Scanner planetário para livros, jornais e grandes formatos
Tamanho dos originais:	635 x 460 mm(>A2), compensador de lombadas: lombadas até 15cm com opção de tampo de vidro
Scan head:	com qualidade de alto contraste de 8 ip/mm lentes de digitalização de alta precisão, sem distorções e campo de até 5cm;
Tipos de digitalização:	36 bit cores/saída 24 bit cores, 12 bit tons de cinza/saída 8 bit tons de cinza, 1 bit p&b/saída 1 bit p&b
Resolução máxima:	600dpi
Interface:	Dual firewre
Software perfect book (opcional):	tecnologia de digitalização 3D com correção perfeita para curva da lombada do livro
Formato das imagens:	todos os formatos standards, TIFF G4, JPEG, JP2, TIFF multi página, PDF, BNMP, PCS e PND
Software de captura:	Software OS 12, 64 bits para alta produção diária
Software para tratamento de imagens (Imaging kit):	permite realizar tarefas de gerenciamento de cores, contraste, rotação da imagem, remoção de ruído e pontos negros, recorte, mascaramento, digitalização em P/B com ajuste dinâmico
Alimentação:	230V (50/60 Hz)
Dimensões:	(L x A x P) 94 x 162 x 135cm
Área de chão:	70 x 106cm
Acessórios:	PC, monitor e mesa.