

OMNISCAN 14000 A0



Scanner Planetário de Livros e Obras Raras até Formato A0

Milhões de livros, mapas e arquivos são perdidos todos os anos, devido a falta de cuidado ou destruição dos mesmos. Com o desaparecimento destes valiosos registros culturais, normalmente também perdemos as informações contidas nos mesmos para sempre. Isto significa que o futuro da sociedade humana, não pode ser expresso 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 Omniscan 14000, documentos históricos podem ser digitalizados mais rápidos e com qualidade. Com uma velocidade começando em 6,5 seg., formato A0, e um sistema de iluminação que elimina os raios ultra-violeta, mesmo os mais sensíveis documentos medindo até 1240 x 870mm, podem ser digitalizados.

Principais características

Scanner planetário para digitalização de livros e obras raras, o OS 14.000 A0 utiliza tecnologia CCD é indicado digitalização de documentos em alta resolução até o formato A0, tanto preto e branco como colorido.

Alta velocidade com alta qualidade;

Reprodução de cores iguais ao original,

Sem radiação UV e IR;

Tecnologia de digitalização 3D para correção perfeita da curva da lombada do livro;

Eliminação de reflexos em originais com brilho.

Permite realizar tarefas de gerenciamento de cores, contraste, rotação de imagem, remoção de ruído



Especificações técnicas

Tipos de digitalização:	400 dpi em 6,3 lp/mm, 36 bit cores/saída de 24 bit cores
Tecnologia de digitalização 3D :	"perfect book" para 12 bit tons de cinza/saída de 8 bit cinza correção perfeita da lombada dos livros, 1 bit p&b/saída 1 bit p&b
Processo paralelo de digitalização e armazenamento	
Resolução máxima:	600 dpi's graças a tecnologia de 64 bit e multi-processamento
Velocidade de digitalização:	Cores, tamanho A0, digitalização em ambas as direções 6,5 seg./200 dpi's e 8,4 seg./300 dpi's; alta produtividade devido a possibilidade de limitação 16,8 seg/400 dpi's da área a ser digitalizada
Interface:	Dual firewire
Software	perfect book (opcional) Software de captura, Software de tratamento de imagens (Imaging kit)
Formato de imagens:	Posição de trabalho ergonômica e com tampo de vidro. todos os formatos standards, TIFF G4, JPEG, JP2, TIFF multi página, PDF, BNMP, PCS e PND
Descrição:	Scanner Planetário para Livros, Jornais e Software OS 12, 64 bit para alta produção diária. Grandes Formatos e mesa com sistema intermutável para troca de mesa
Tamanho dos originais:	1240 x 870 mm (>A0)
Mesas:	pontos negros, recorte, mascaramento, digitalização em P&B com ajuste dinâmico. Grande variedade de mesas intermutáveis, com compensador de lombadas, sub-iluminação, para jornais
Dimensões incluindo mesa OT 180(LxAxP):	Scan head: 153 x 262 x 175 cm
Alimentação:	230 V(50/60 Hz) 1.1