

# OS 12000 A1

Fácil, rápido e eficaz



**Z** **ZEUSCHEL**  
WE DIGITIZE YOUR WORLD

# OS 12000 A1

## Inovador e ergonômico

A forma segue a função. Design inovador, a mais recente tecnologia de iluminação e funções fáceis de usar são as características da nossa nova geração de leitores A1. Tudo o que você precisa para digitalizar documentos, livros e mapas de grande formato. O scanner de alta precisão OS 12000 A1 é a solução ideal para o futuro.

A iluminação traseira sem reflexos e o sistema operacional intuitivo, com visualização de imagens no monitor, proporcionam resultados perfeitos.

Digitalizações com falhas e iluminação irregular são, portanto, coisas do passado. A linha OS 12000 é particularmente gentil com os documentos e amigável ao usuário, graças à sua altíssima velocidade de processamento. O baixo nível de emissão de luz não apenas protege documentos valiosos, mas também torna o manuseio seguro, eficiente e ergonomicamente funcional.

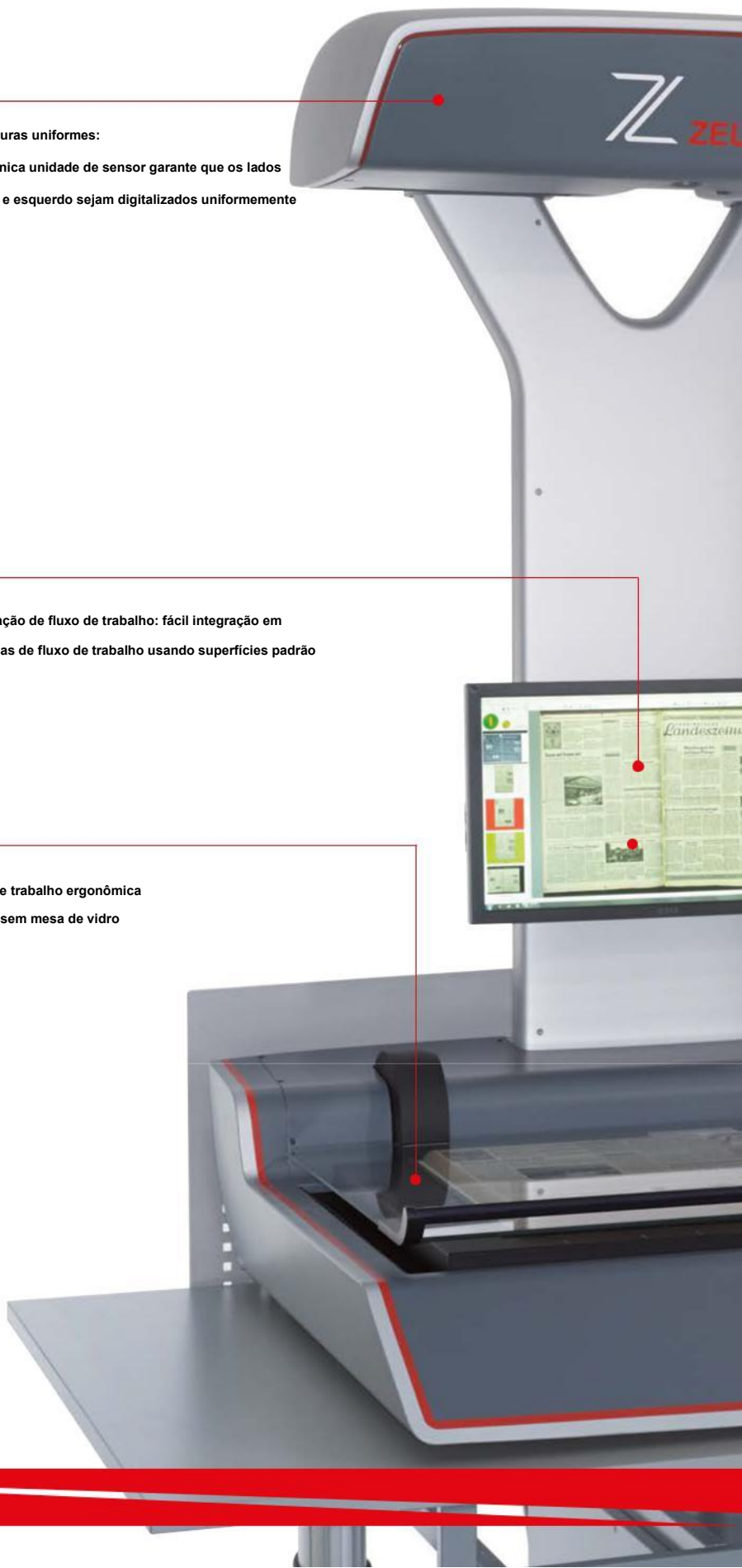
Com sua forma funcional, o OS 12000 torna a digitalização uma brincadeira de criança. Combina inovação e intuição de uma forma única - e conquista a todos com o seu design de topo.

**Varreduras uniformes:**

Uma única unidade de sensor garante que os lados direito e esquerdo sejam digitalizados uniformemente

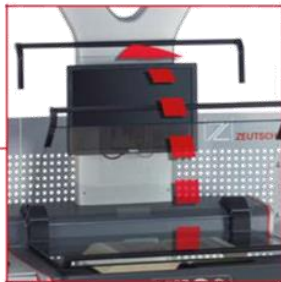
**Integração de fluxo de trabalho:** fácil integração em sistemas de fluxo de trabalho usando superfícies padrão

**Área de trabalho ergonômica**  
com e sem mesa de vidro





**Independente da luz ambiente: a iluminação LED homogênea faz a varredura de imagens precisas, independentemente da luz ambiente**



**Modo de trabalho automático**

**Operação fácil, intuitiva e amigável**



## **Vantagens do produto**

- Alta velocidade de varredura, tecnologia em CCD
- Recurso ROI-scan (limitação da área de digitalização)
- Alta produtividade
- Melhores resultados com gerenciamento automático de cores
  
- Modo de trabalho automático: posicionamento automático do livro, abertura automática da placa de vidro, início automático da digitalização
  
- Perfect Book - tecnologia de digitalização 3D para correção perfeita da curva do livro
  
- Sem radiação UV / IR
- Baixa exposição à luz (a iluminação só será ativada durante a digitalização.
- Sem reflexos com originais de alto brilho
- Excelente relação custo-desempenho



**Scanner planetário**  
para livros, jornais e documentos de grande  
formato (certificados, desenhos, mapas)

## Especificações Técnicas

## OS 12000 A1

Área de digitalização	Máx. 840 × 604 mm / 33 × 23,8 "(> DIN A1, tamanho D)
Compensador de lombadas	Espessura máxima do livro 170 mm, suporte para livro com mesa de vidro (digitalização com e sem mesa de vidro)
Auto-foco	sim
Modo de digitalização	36 bits cor / saída 24 bits cor, 12 bits cinza / saída 8 bits cinza, 1 bit preto e branco / saída 1 bit preto e branco
Resolução máxima	100–600 ppi
Velocidade de varredura	5 segundos / 300 ppi (cor A1)
Interface do scanner	Firewire
Exibição de dados	Todos os formatos padrão, por exemplo, TIFF não compactado, TIFF G4, JPEG, JP2, TIFF de várias páginas, PDF, PDF Multi páginas, BMP, PCX, PNG...
<b>Dados elétricos</b>	
Voltagem	230 V, outras tensões a pedido
Frequência	50-60 Hz
Amperagem	1,1 A
<b>Dimensões</b>	
Largura	1130 mm / 44,49
Profundidade	1050 mm / 41,34"
Altura	1620 mm / 63,78 "
Pegada (profundidade x largura)	940 mm × 840 mm / 37 "× 33,07"
<b>Programas</b>	
Software do usuário	Software OS 12 para alta produtividade
Perfect Book perfeito (opcional)	Perfect Book - tecnologia de digitalização 3D para correção perfeita da curva do livro e detecção automática de documentos
Software de processamento de imagem (opcional)	Gerenciamento de cores integrado, melhoria de contraste, rotação de imagem, despeckle, deskewing, recorte, mascaramento, digitalização em preto e branco com limite dinâmico, etc.
Acessórios	PC, monitor, estação de trabalho, suportes de livros diferentes