

# OS 12002

Digitalização a prova do Futuro.



O Futuro do Passado.



**ZEUTSCHEL**

# “Quem fecha os olhos para o passado torna-se cego para o presente.”

*Richard von Weizsäcker*

**Se você precisar digitalizar documentos de grande formato, livros valiosos e mapas, a família de produtos OS 12002 fornece uma solução à prova de futuro para todas as necessidades.**

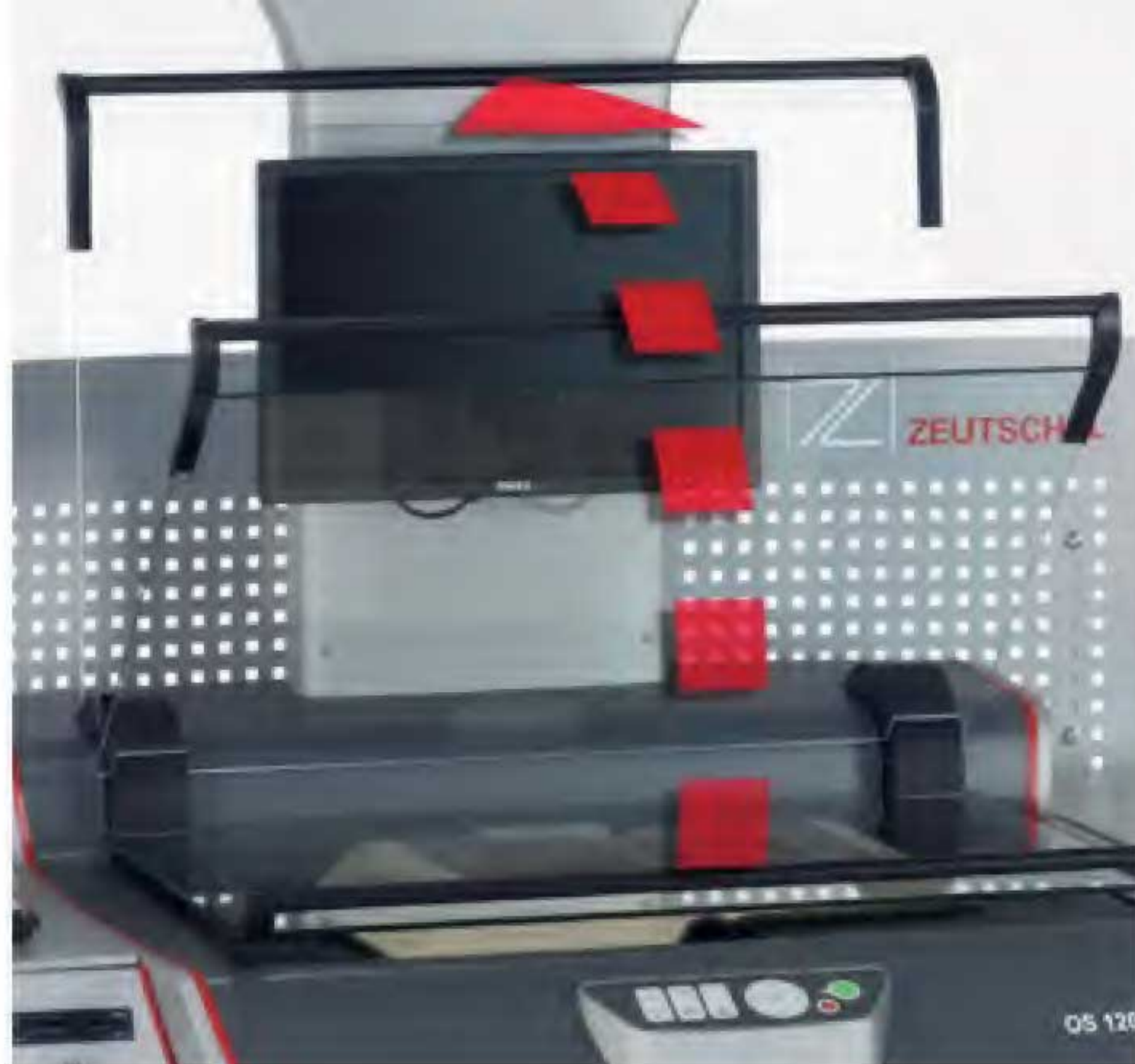
A iluminação vinda de trás, livre de reflexos e o sistema operacional intuitivo, com controle de monitor, garantem excelentes resultados.

Digitalizações defeituosas e iluminação irregular são coisas do passado. O OS 12002 é especialmente amigável tanto para os documentos como para o usuário, porque permite que você digitalize um documento em um piscar de olhos (<1 seg). O baixo nível de emissão de luz não só protege documentos valiosos, mas também torna o manuseio seguro, eficiente e ergonômico. O OS 12002 é esteticamente agradável e extremamente funcional, ao mesmo tempo. Faz com que a digitalização seja fácil e intuitiva.

O OS 12002 V, que foi desenvolvido em estreita colaboração com arquivistas experientes, completa a família de produtos OS 12002. Com um ângulo de abertura de 90°, o OS 12002 V atende ao padrão de restauradores não para digitalizar livros antigos e de valor histórico com um ângulo de abertura de 180°, 140° ou 120°, mas com um máximo de 90°. No processo, os livros podem ser digitalizados com ou sem uma placa de vidro de acordo com a necessidade.

Outros acessórios, como por exemplo, suportes para proteger a lombada do livro estão disponíveis opcionalmente.





## A série OS 12002

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

**Software do usuário:** Software OS 12 para alta produtividade, incluindo todas as ferramentas padrão de processamento de imagem, como por exemplo, mascaramento, recorte, ajuste de ângulo, remoção de borda preta e conectividade a Sistemas de Gestão Documental.

### **Processamento de imagem/software de melhoramento de imagem**

Gerenciamento de cores integrado, correção da curva livro, melhoramento de contraste, rotação de imagem, limpeza de pontos negros, ajuste de ângulo, corte, máscara, p&b digitalização com threshold dinâmico, Mascaramento de dedo e redimensionamento, correção de variação luz conforme a curvatura do documento original, separação de uma página em duas páginas com dois arquivos distintos, aplicação de régua digital e personalização dos documentos com aplicação de logotipo da Instituição nas imagens para identificação do órgão que gerou as imagens, realizar a correção automática de imagens digitalizadas em formato "V" e no compensador de lombadas.

## Vantagens do Produto

- alta velocidade (tempo de digitalização de apenas 1 segundo por imagem)
- não depende de luz ambiente
- baixa exposição à luz (iluminação é ativada apenas quando está digitalizando)
- sem reflexos, ausência de exposição ao calor
- nenhuma radiação UV e IV
- melhores resultados
- maior produtividade
- sem reflexos mesmo com originais de alto brilho
- excelente relação custo-desempenho
- os modelos Bookcopy, Comfort, Advanced Plus e V-book também são opções disponíveis.
- Os modelos top dessa série – OS 12002 Advanced Plus e OS 12002 V - são fornecidos com um **modo de trabalho automático:** posicionamento automático dos livros, abertura automática do tampo de vidro, abaixamento automático das placas que suportam os livros após cada digitalização, início da digitalização automática dos livros, controle eletrônico da pressão nos livros, continuamente ajustável em 5 passos para proteção dos documentos.





	OS 12002 Bookcopy	OS 12002 Comfort	OS 12002 Advanced Plus	OS 12002 V
<b>Área de digitalização</b>	635 x 460 mm (> DIN A2)			600 (2 x 300) x 450 mm (> 2 x DIN A3)
<b>Modo de digitalização</b>	Cores			
<b>Processamento real de cores</b>	42 bit cor   saída 24 bit cores, 14 bit tons de cinza   saída 8 bit tons de cinza, 1 bit p&b   saída 1 bit p&b			
<b>Resolução máxima</b>	300 - 600 dpi	600 dpi		
<b>Velocidade de digitalização</b>	3.8 seg /400 dpi			
<b>Auto foco</b>	aprox. 50 mm			—
<b>Software do usuário</b>	Software Bookcopy (opcional) Perfect Book: 3D scan tecnologia para correção perfeita da lombada	Omniscan 12 / 64 bit, com função multi tarefas (opcional)		
<b>Compensador de lombadas</b>	compensador manual de livros comfort	compensador com suportes motorizados, com abertura automática do tampo de vidro e ajuste de ângulo de até 90°, painel de controle inteligente com teclas pré-programáveis	posição V de 90°, paredes laterais ajustáveis, indicador do centro, painel de controle ergonômico, altura ajustável, largura da lombada do livro ajustável, botões de disparo do scanner integrados na mesa, também pode ser operado manualmente	
<b>Modos de Trabalho</b>	manual	Manual/ Automático / Pedal e mesa do scanner		
<b>Espessura máxima dos livros</b>	100 mm	150 mm com tampo de vidro 200 mm sem tampo de vidro	150 mm com ou sem o tampo de vidro	
<b>Interface do scanner</b>	Ethernet 10/100/1000			
<b>Formatos de saída dos arquivos</b>	TIFF, TIFF Multipágina, PDF, PDF Multipágina, JPEG	todos os formatos de imagem standard, como por exemplo, TIFF sem compressão, TIFF G4, JPEG, JP2, TIFF Multipágina, PDF, PDF Multipágina, BMP, PNG, GIF, PCX		
<b>Acessórios (opcionais)</b>	Impressora laser, mesa com sistema de trava, para o scanner	PC, monitor, mesa com sistema de trava para o scanner	PC, monitor, mesa com trava	
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	955 x 880 x 1312 mm	955 x 880 x 1362 mm	1023 x 880 x 1025 mm	
<b>Área de trabalho</b>	700 x 720 mm			
<b>Peso</b>	aprox. 70 kg	aprox. 90 kg	aprox. 130 kg	
<b>Alimentação</b>	230 V, 50/60 Hz, 1.1 A, outras voltagens também disponíveis			

Reservamo-nos o direito de fazer alterações técnicas sem aviso prévio.



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO NO BRASIL



Rua Manuel da Nóbrega, 111,  
conj. 72 - São Paulo, SP  
Tel.: 011 3285-5199  
Email: brasil@scansystem.com.br  
www.scansystem.com.br

O Futuro do Passado.