



Máximo  
desempenho com  
100% de confiabilidade

**OS C**

**Perfeição em alta velocidade.**

# Digitalize com eficiência: o OS C define novos padrões

Você precisa de um scanner planetário para grandes projetos de digitalização com máxima eficiência para os formatos A2 e A1? Com o desenvolvimento contínuo de nossa série anterior de scanners profissionais – o scanner planetário A2 mais vendido no mercado – a Zeutschel está atendendo à demanda por qualidade de imagem consistentemente alta, produtividade e operação simples.

## As vantagens em resumo

### Qualidade de imagem contínua com alta certeza de resultados

Com o OS C, você obtém melhores resultados em qualidade de imagem que atende aos requisitos do padrão de qualidade Metamorfoze Light, ISO 19264 Nível B e FADGI. A avançada iluminação LED otimizada e o movimento uniforme e preciso da unidade da cabeça de digitalização garantem a qualidade contínua da imagem digital.

### Controle de qualidade automático com OmniScan 12 e OS QM Tool

Com o software de análise de qualidade OS QM Tool, o operador pode verificar os resultados da digitalização em relação a um gráfico de teste para determinar se o resultado da varredura está de acordo com os padrões de qualidade de imagem desejados ISO 19264-1 ou diretrizes relevantes, como Metamorfoze ou FADGI. Com o alvo de nível de objeto que é colocado próximo ao original, o OmniScan e a OS QM Tool alcançam 100% de garantia de qualidade.

### Tempos de digitalização curtos para um trabalho eficiente

A aceleração significativa do processo de digitalização como resultado de aprimoramentos de software e melhorias nos já renomados compensadores de lombadas para livros, porta-livros e tampos de vidro da Zeutschel, permitem uma conclusão mais rápida de seus projetos de digitalização.

### Trabalho fácil de usar e ergonômico

O software OmniScan 12 comprovou direcionar os operadores de digitalização de maneira fácil e eficiente por todo o processo de processamento de imagem, desde a captura até a otimização da imagem até a saída de vários formatos diferentes. O sistema de iluminação exclusivo da Zeutschel só é ativado durante o processo de digitalização para manter a exposição à luz no mínimo.





#### Compliant to

ISO 19264-1  
FADGI  
Metamorfoze



### Desenvolvido para uma longa vida útil

Qualidade e sustentabilidade são importantes para a Zeuschel, por isso o OS C não usa plástico. Os suportes do scanner e do livro são feitos de metais recicláveis e a placa de vidro recém-projetada na versão Advanced é operada eletromecanicamente para garantir uma longa vida útil.

Produzido na Alemanha

Produção climaticamente neutra

Materiais sustentáveis



Dados técnicos	OS C2 Comfort	OS C2 Advanced	OS C2 Advanced Plus	OS C1
Área de digitalização	A2 635 x 460 mm		A1 842 x 615 mm	
Modo de digitalização	Cor			
Processamento de cores verdadeiras	Cor de 42 bit ] saída de 24 bits, escala de cinza de 14 bits ] saída de 8 bits, 1 bit p/b ] 1 bit p/b			
Max. resolução	600 ppi			
Velocidade de digitalização	3,8 sec. / 400 ppi		3,8 sec. / 300 ppi	
Auto-foco	aprox. 50 mm		ca. 50 mm	
Software do usuário	OmniScan OS 12.12 (64 bit), com função "multi thread" (opcional)			
Compensador de Lombadas	Suporte manual confort	Versão avançada com tampo de vidro, ângulo de abertura ajustável até 90°; abertura automática do tampo de vidro após a digitalização, placas de livros com mola e com trava elétrica	Versão Advanced Plus com tampo de vidro motorizado, ângulo de abertura ajustável até 90°, placas de livro ajustáveis eletricamente, pressão de contato ajustável e controlada, abertura automática do tampo de vidro após a digitalização	Versão avançada com tampo de vidro controlada eletricamente, ângulo de abertura ajustável até 90°; abertura automática do tampo de vidro após a digitalização
Modo de trabalho	automático			
Espessura máx. do livro	100 mm	100 mm com placa de vidro 150 mm sem tampo de vidro	150 mm com tampo de vidro 200 mm sem tampo de vidro	120 mm com tampo de vidro 170 mm sem tampo de vidro
Interface do scanner	Gig E			
Saída de dados	todos os formatos de imagem padrão, por exemplo TIFF não comprimido, TIFF G4, JPEG, JP2, TIFF de multi páginas, PDF, PDF multipáginas, BMP, PNG, GIF, PCX			
Acessórios (opcional)	PC, monitor, mesa de scanner bloqueável, diferentes suportes para livros, Kit			
Dimensões (L x P x A)	805 x 788 x 1170 mm	856 x 804 x 1213 mm	916 x 762 x 1281 mm	1150x 1023 x 1573
Área de chão	805 x 717 mm	856 x 750 mm	916 x 762 mm	1030 x 880 mm
Peso	70 kg	90 kg	140 kg	160 kg
Alimentação	110-230 V, 50/60 Hz, 1,1-2,4 A			
Em conformidade com as normas:	ISO 19264-1 (Level B) bis 300 dpi / Metamorfoze Light			

Sujeito a alterações técnicas



## Distribuidor Exclusivo no Brasil

Rua Manuel da Nóbrega, 111  
Térreo São Paulo – SP  
Tel. 11 3285 5199  
email: [brasil@scansystem.com.br](mailto:brasil@scansystem.com.br)  
site: [www.scansystem.com.br](http://www.scansystem.com.br)