



OS 14000 A0  
OS 14000 A0 LS

Escáneres de gama alta A0 para el máximo rendimiento y la captura de imágenes perfectas



Mayor calidad,  
mayor productividad

 **ZEUTSCHEL**  
*El futuro del pasado*

# OS 14000 A0 OS 14000 A0 LS

Escáneres de gama alta  
A0 para el máximo  
rendimiento y la captura  
de imágenes perfectas



*“De lo que nunca te has  
rendido, nunca has  
perdido.”*

*Friedrich von Schiller (1759 - 1805)*

Millones de libros, mapas y archivos se pierden todos los años porque se extravían o se deterioran totalmente. Con la desaparición de estos valiosos bienes culturales normalmente perdemos también la información que ellos contienen – para siempre. Lo que esto significa para el futuro de la sociedad humana no puede expresarse simplemente en cifras. Por lo tanto las bibliotecas y los archivos no se dan por vencidos en sus esfuerzos por preservar esta herencia cultural para las generaciones futuras. Con nuestro escáner de alto rendimiento Omniscan 14000, recientemente desarrollado, ahora se pueden escanear documentos históricos con una mayor calidad y velocidad. Con una velocidad de escaneo de sólo 6,5 segundos para un documento completo de tamaño A0 y un sistema de iluminación que excluye la luz ultravioleta, se pueden digitalizar los materiales más sensibles, de hasta 1240 mm x 870 mm. El nuevo Omniscan 14000 representa un nuevo punto de referencia en el mercado para la protección de bienes culturales, superando incluso los requisitos más altos y combinando eficiencia con un diseño ergonómico.

## Ventajas de producto

- la más alta calidad de escaneo a 400 ppp – 6.3 lp / mm
- la más rápida velocidad de escaneo
- Perfect Book – tecnología 3D de escaneo para la corrección de la curvatura del libro
- proceso paralelo de escaneado y archivo gracias a la tecnología de 64 bits y el multiprocesamiento.
- escaneo en ambas direcciones
- alta productividad debido a la característica ROI-scan (limitación del área de escaneado)
- la reproducción del color es fiel al original
- no emite radiación UV/IR
- sin reflejos con los originales de alto brillo
- trabajo ergonómico con y sin bandeja de cristal

## Especificaciones

**Descripción:** escáner de libros aéreo, unidad de soporte universal con fácil sistema de intercambio de mesas según necesidad.

**Tamaño de originales:**

1240 x 870 mm (> DIN A0, tamaño electrónico).

**Mesas de escáner:** elección de mesas de escáner de fácil intercambio, prensa libros OT 180 H A0 con bandeja de cristal de apertura automática, prensa libros A1 con kit 90° y atril para libros antiguos, mesa de luz de fondo, mesa de luz superior (opcional con bandeja de cristal, mesa de periódicos, mesa hidráulica – ver folleto específico OT).

**Cabezal de escaneo:**

Con la calidad de contraste más alta (6.3 lp / mm), lente de alta precisión de escaneo, sin distorsión, campo de profundidad aprox. 50 mm / 2 pulgadas.

**Modo de escaneo:**

36 bit color / salida 24 bit color

12 bit escala de grises / salida 8 bit escala de grises

1 bit b/n / salida 1 bit b/n

**Máxima resolución:** 600 ppp

**Velocidad de escaneo (color, A0):**

	OS 14000 A0	OS 14000 A0 LS
200 ppp	4.8 s	10 s
300 ppp	7.2 s	14 s
400 ppp	9.6 s	20 s

**Interfaz de escáner:** Dual Firewire

**Perfect Book (opcional):**

Tecnología de escaneo 3D para la corrección de la curvatura del libro.



**Formatos de salida:** todos los formatos estándares, por ejemplo TIFF sin comprimir, TIFF G4, JPEG, JP2, TIFF multipágina, PDF, BNMP, PCS, PNG, PCX

**Software de usuario:** software OS 12, 64 bits, multiprocesamiento para una alta productividad.

**Software de realce de la imagen (opcional):**

gestión del color integrado, mejora del contraste, rotación de imagen, eliminación de puntos, corrección de inclinación, recorte, enmascaramiento (masking), escaneo en b/n con corrección de brillo y contraste, etc.

**Requisitos de alimentación:** 230 v,

50/60 Hz, 1.1 A, otros voltajes bajo pedido.

**Dimensiones:** OS 14000 incl. OT 180

1532 mm x 1751 mm x 2616 mm

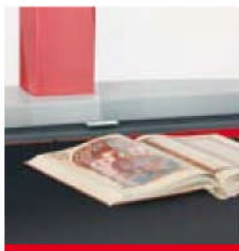
**Accesorios:** PC, monitor, puesto de trabajo.

Reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas sin preaviso.



*El futuro del pasado*

Si está buscando una solución perfecta para la digitalización y la preservación de valiosos bienes culturales y documentos, hable con nosotros. Durante casi 50 años hemos realizado todos los procesos de captura de documentos, archivos, procesado y suministro de datos digitales con nuestros sistemas analógicos y digitales para la digitalización y microfilmación al más alto nivel. Nuestros sistemas se utilizan en todo el mundo tanto en archivos, bibliotecas, universidades y registros de propiedad de renombre como en empresas comerciales y proveedores de servicios.



## El futuro del pasado



Zeutschel GmbH · Heerweg 2 · 72070 Tübingen  
Tel.: +49 70719706-0 · Fax: +49 70719706-44  
info@zeutschel.de · www.zeutschel.de