



KONICA MINOLTA

Escáner de Libros PS7000



PS 7000

**El mejor para
trabajar con Libros**



Una sofisticada solución de digitalización

→ Facilidad de uso

El PS 7000 es un equipo seguro y fiable para trabajar - no solamente porque se puede operar sentado, es fácil de manejar con sus disparadores incorporados y su amplia y ergonómica superficie de trabajo. Los libros se digitalizan "cara arriba", de este modo se pasan las páginas sin esfuerzo con una mano, controlando el panel de operaciones con la otra.

→ Velocidad de Digitalización

La velocidad de captura es otra de las grandes ventajas del PS 7000 - menos de 4.5 segundos para un documento en A4 (400 dpi). De este modo, los trabajos de digitalización y copiado de libros pueden terminarse rápidamente. Así incrementamos la productividad y mejoramos nuestra calidad dentro del competitivo mundo de los servicios de gestión documental.

→ Diversidad de salida

Puede acceder a nuevos clientes y servicios con el PS 7000. Una posibilidad es el envío de documentos por email o fax (cuando conectamos el PS 7000 a un PC) o bien como una fotocopidora (en su configuración conectado con un equipo digital Di 350). Con estas dos alternativas se cubren las necesidades de los usuarios más exigentes. La configuración PS 7000-PC es una solución ideal para la digitalización de archivos, siendo una alternativa eficaz para el envío de documentos rápido y seguro a través de las redes corporativas. Por último, pero no por ello menos importante, el equipo digital Di 350 es un producto extremadamente práctico y productivo para una biblioteca, ya que se puede utilizar como una copidora digital de altas prestaciones de 35 páginas por minuto.

→ Soporte Integral de Konica Minolta

Si se decide por un escáner de libros PS 7000, puede estar seguro de haber elegido también un servicio de primera clase, entrando en el sistema de soporte PAN-Europeo de Konica Minolta. Durante décadas, Konica Minolta ha acumulado experiencia en tecnologías de imagen y ahora puede ofrecer unos niveles de servicio que están muy por encima de las normas de la CEE. Si tuviese cualquier incidencia con su escáner PS 7000, obtendría una rápida asistencia por parte de técnicos cualificados. Disfrute con su equipo sabiendo que siempre estará en buenas manos.





Las áreas de aplicación de los escáneres de libros son muy extensas. Librerías, museos, archivos corporativos, oficinas de patentes y abogados, registros de la propiedad, así como cualquier integrador de sistemas o usuario que necesite realizar digitalizaciones, fotocopias o impresiones de documentos de originales encuadernados. Existe una problemática común: la fragilidad de libros y documentos delicados que no es conveniente someter a la presión de escáneres convencionales o fotocopiadoras que podrían dañarlos. Por otro lado, la

baja calidad de los escáneres de libros tradicionales, la creciente demanda de digitalización remota, copias o impresiones a través de Internet o su intranet, el coste y el tiempo necesario para digitalizar un documento encuadernado, etc...

Konica Minolta tiene la respuesta a todos esos problemas, el escáner PS 7000. Este equipo de alta tecnología viene provisto de características mejoradas como su alta resolución de copiado de originales hasta tamaño A2 y una conexión específica con una impresora dedicada o bien con el equipo Di 350, una copiadora digital de altas prestaciones que además se utiliza como dispositivo de salida para el copiado de libros encuadernados.

Sus libros

merecen lo mejor



Cuidadoso con los Libros

El escáner PS 7000 es cuidadoso debido a que escanea los libros "cara arriba", la luz de exposición es de menor intensidad que las fotocopiadoras convencionales y reduce el número de exposiciones del documento ya que los datos capturados son accesibles para usuarios remotos. Por ello, el PS 7000 es la solución ideal para bibliotecas y archivos en toda Europa que deseen ofrecer a los usuarios la posibilidad de acceder a los documentos en formato electrónico o digitalizar sus archivos en papel, generando archivos electrónicos.



Copias de Alta Calidad hasta A2

El PS 7000 escanea hasta una resolución de 600 dpi (A3). Se puede incorporar opcionalmente un kit que permite 256 escalas de grises para incrementar la calidad de salida; conectado con la copiadora digital Di350 imprime a una resolución de 600 dpi. El tamaño de originales que gestiona el equipo va desde A5 hasta A2 en modo "libro completo" y desde A6 hasta A3 en modo "hoja a hoja".



Más funciones de edición

Se han incorporado sofisticadas funciones de edición de imagen como:

Corrección de curvatura: al escanear un libro abierto alisa la curva que se produce inevitablemente en su parte central.

Borrado de línea de separación hoja izquierda-hoja derecha: del mismo modo, al digitalizar un libro evita esa molesta separación de hojas.

Corrección de curvatura de caracteres: con un escáner convencional, la digitalización de un libro siempre provoca que los caracteres más próximos a la línea divisora aparezcan deformados; esta potente función soluciona eficazmente este problema.

Borrado de dedos: al digitalizar libros de gran formato, en ocasiones debemos ayudarnos de las manos para aplanar en la medida de lo posible la curvatura central del documento. Al hacerlo, tenemos que poner los dedos en el libro y esta función elimina todo rastro de ellos, dejando un documento limpio de marcas.



KONICA MINOLTA

Especificaciones

PS 7000

Tipo

Escáner de libros cara arriba sin contacto con los originales

Método de Digitalización

Espejos rotacionales

Sensor de Imagen

CCD de reducción lineal de 7,500 píxeles

Fuente de luz

Lámpara halógena

Área de digitalización

Tamaño máximo A2

Mín.: 105 mm x 149 mm

Máx.: 432 mm x 594 mm

Resolución de Digitalización

200/300/400/600 dpi

(600 dpi sólo para documentos de tamaño A3 o menores)

Escala de salida

Blanco y negro binario

256 escalas de grises (opcional)

Tiempo de digitalización

Menos de 4.5 segundos,

A4 a 400 dpi con mejora de imagen

(tiempo de transferencia de imagen no incluido)

Reducción /Aumento

1:1

Control de Exposición

Auto/máx. 9 pasos variables

Control de Enfoque

Auto/máx. en pasos de 10 mm

(enfoco manual)

Otras funciones

Corrección de curvatura, Corrección de reducción de caracteres, Centrado

automático, Borrado de sombra de dedos, modos foto y texto, Separación de hojas libro abierto, conmutación entre PC e Impresora.

Interface

SCSI-2

Driver

Twain

ISIS

Voltaje

100-120 V, 50/60 Hz

220-240 V, 50/60 Hz

consumo de Potencia

Menos de 1,000 W

Dimensiones (Ancho x Prof x Alto, mm)

730 x 740 x 960

Peso

64 kg

Opciones

pedal disparador de digitalizaciones

Soporte para libros (mantiene el libro abierto)

Impresora dedicada con conexión

directa al PS 7000

256 escala de grises

Di350*

Especificaciones de la Impresora dedicada al PS 7000

Tipo

Impresora láser de sobremesa

Sistema de Impresión

Impresión electrofotográfica, diodo láser + escáner de espejos poligona-

nales

Velocidad de Impresión A4

Una cara: 20 ppm

Velocidad de Impresión A3

Una cara: 11.7 ppm

Resolución

600 dpi x 600 dpi,

400 dpi x 400 dpi

Tamaños de papel

A3 L, A4

Alimentación de papel

Cassette universal de 250 hojas

A4/A3 (90gr/m²)

Salida de papel

cara abajo: 500 hojas

Tiempo primera impresión

16 segundos máx. (A4)

Tiempo calentamiento

70 segundos máx.

Ruido

En funcionamiento: 53 dB(A) máx.

En Reposo: 38 dB(A) máx.

Consumo de Potencia

En funcionamiento 750 W máx.

En Reposo 200 W máx.

En ahorro de energía 30 W máx.

Alimentación

230V/50 Hz

Dimensiones (Ancho x Prof x Alto, mm)

545 x 383 x 403

Peso

Aprox. 26 kg (sin unidad imagen 1,9 kg)

Unidad de Imagen

10,000 páginas (5% cobertura)



La marca actual Blue Angel cambió a finales de 2003. Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se refieren a un tamaño de papel A4 de 80 g/m². Todas las especificaciones relativas a la velocidad de digitalización, copias o impresiones se refieren a tamaños de papel A4 digitalizados, copiados o impresos en modo longitudinal, en múltiples páginas y por una sola cara. Las capacidades de memoria se refieren a un tamaño de papel A4 con la cobertura de tóner detallada. Algunas ilustraciones del producto contienen accesorios opcionales.

Konica Minolta no garantiza que estas especificaciones estén libres de error. las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Microsoft, Windows, y el logo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y / o en otros países. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos fabricantes y se reconoce por este medio.

Su Distribuidor Konica Minolta Business:



Konica Minolta
Business Solutions Spain, S.A.
Albasanz, 12 · 28037 Madrid
Tel.: 902 114 489
Fax: 91 327 09 00

