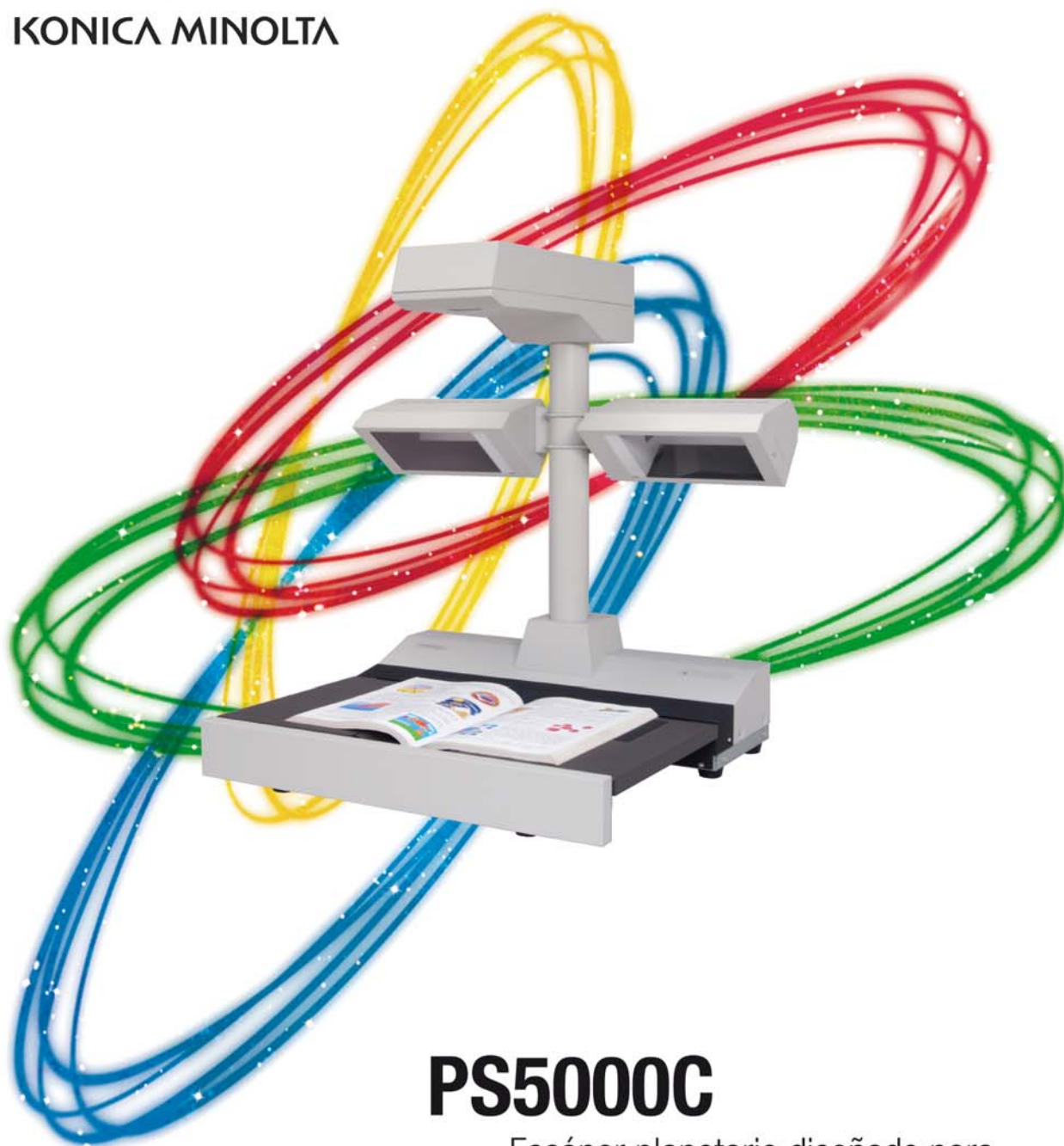


Escáner color para libros A3 PS5000C



KONICA MINOLTA



PS5000C

Escáner planetario diseñado para la digitalización de libros cara arriba, hojas y objetos tridimensionales

The essentials of imaging



El PS5000C soluciona los problemas que otros escáneres no pueden. Ahora más rápido y más fácil de usar.

El PS5000C aumenta la producción radicalmente y de manera

→ Los libros son pesados y difíciles de manipular

Con el escáner PS5000C no es necesario poner boca abajo el libro para digitalizarlo. Sólo es necesario abrir el libro por la página que se desea digitalizar y colocarlo en el escáner cara arriba, como si se comenzara a leerlo.

→ Se pueden digitalizar objetos tridimensionales, colocándolos de pie

Los objetos tridimensionales que son problemáticos para los escáneres estándares (aproximadamente 5 cm de grosor) se pueden digitalizar y convertir en datos digitales con el PS5000C. Sólo es necesario colocar el objeto en el escáner y presionar el botón de digitalizar. El PS5000C se puede utilizar también para digitalizar objetos tridimensionales con un tamaño muy cercano al real.

→ No es necesario preocuparse por dañar documentos valiosos

El PS5000C corrige automáticamente la curvatura central de libros encuadernados. No es necesario aplastar los libros para prevenir la distorsión del texto; el escáner hace las correcciones necesarias en la imagen.

→ Digitalizar papel no estándar

Con el PS5000C, no sólo se puede digitalizar fácilmente un papel no estándar, sino también papel con etiquetas adheridas en él, o incluso con páginas grapadas, de forma que el original se ajuste al área de digitalización especificada.



➔ Alta precisión en la digitalización en color, escala de grises y monocromo

El PS5000C utiliza un CCD de alta resolución que permite una bella y precisa digitalización. El modelo estándar puede digitalizar en color, escala de grises y monocromo. Los originales monocromos se pueden digitalizar rápida y fácilmente en monocromo y los originales en color se pueden ajustar también rápida y sencillamente para digitalizarse a todo color. La versatilidad del PS5000C asegura el mejor resultado posible, sin importar cuál sea el original.

➔ Funciones automáticas de corrección

Además de una función que corrige la distorsión del texto debida a la curvatura inherente en el límite de los libros y en el área de la costura, comúnmente encontrada cuando se digitalizan los libros, el PS5000C se caracteriza por poseer una gran variedad de funciones de corrección digital, como borrado de la línea central, borrado automático del marco del libro, centrado de la posición de la imagen, y borrado automático del dedo. Estas funciones ayudan a asegurar una excelente reproducción del original.

muy eficaz

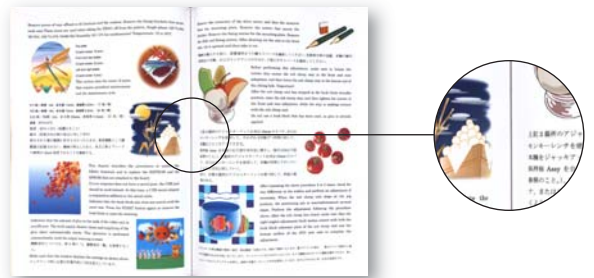


Imagen digitalizada con un escáner tradicional

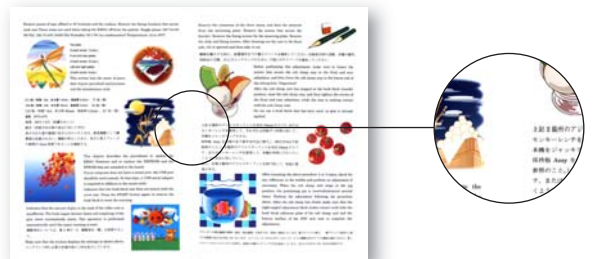


Imagen digitalizada con el PS5000C, en la que se ha aplicado la corrección automática

➔ Digitalización de objetos tridimensionales

Los escáneres planos estándares, no pueden digitalizar originales que no estén en contacto con él, por tanto no son muy adecuados para digitalizar objetos tridimensionales. El escáner color PS5000C para libros es un escáner sin contacto (escáner cara arriba), por tanto ideal para utilizarlo con objetos tridimensionales.

➔ Gran funcionalidad y facilidad de uso

El uso del driver TWAIN hace que el PS5000C tenga gran funcionalidad y facilidad de uso. Como característica, su gran botón de escáner de accionamiento táctil y la sencilla configuración de parámetros, permiten digitalizar originales desde su puesto de trabajo para publicaciones, presentaciones gráficas, distribución por Email, o transmisión por fax.



➔ Plataforma móvil para libros

La plataforma permite al operador ajustar los originales (de hasta 10 cm de grosor) de lado a lado y de arriba a abajo, los conmutadores manuales incluidos, se sitúan a ambos lados del original, derecha e izquierda, para facilitar la digitalización mientras se mantiene el original en su sitio o mientras se pasan las páginas.





Especificaciones Técnicas

Tipo de escáner

Escáner color de libros de sobremesa para originales cara arriba

Área de digitalización

Máx. 297 mm x 432 mm (A3)

Máxima altura focal de edición

100 mm (4.0")

Resolución

200/240/300/400/600 dpi

Sensor de Imagen

Sensor CCD

Fuente de luz

2 lámparas fluorescentes de 18W en forma de "U"

Profundidad de Bit

24-bit color, 8-bit monocromo, 1-bit monocromo

Velocidad de digitalización

Aprox. 5.3 segundos (A3, color, 300dpi, modo libro)

Características de Digitalización

Corrección automática de la curvatura del libro
Borrado automático de la sombra central,
Borrado automático de la marca de los dedos,
Centrado automático de la posición de la imagen,
Rotación automática de imagen

Interface

USB 2.0

Sistemas Operativos

Windows 2000, Windows XP Home Edition/
Professional

Requisitos de PC

CPU: Pentium IV 2'8GHz o superior
RAM: 1GB o más

Dimensiones

600mm (23.63") x 582mm (22.91")
x 896mm (35.26") (Anch. x Prof. x Alto)

Peso

Aprox. 30Kg (67.24 lbs.)

Consumo de potencia

120V 60 Hz / 230V 50-60 Hz

Consumo máx. de potencia

Menos de 100W

Opciones

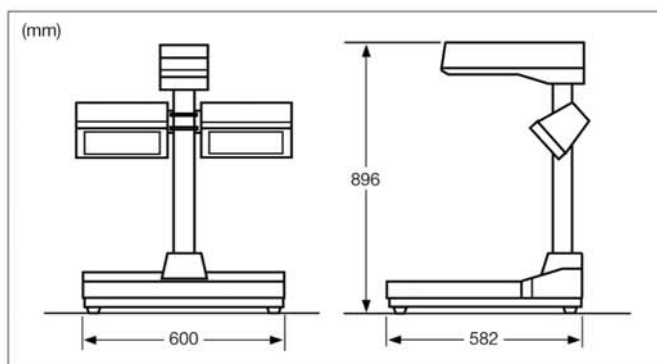
Kit de Cristal para aplanar los libros

* En algunos casos, la curvatura puede ser demasiado grande para poder realizar una corrección completa

* En algunos casos, el color del objeto digitalizado, puede ser ligeramente diferente al del original.

* Hay un límite en la altura de los objetos que se pueden digitalizar.

Dimensiones



Opciones



Kit del Cristal



Pedal

- Las especificaciones y las ilustraciones del producto en este catálogo están sujetas a cambio sin previo aviso.
- Por favor, leer el Manual de Instrucciones detenidamente antes de utilizar el producto.
- Microsoft® y Windows® son marcas registradas de Microsoft Corporation en U.S.A.