



Ctra. de la Granja, 8  
28400 C. Villalba (Madrid)  
Tlf.: +34 918506551  
Fax: +34 918512143  
inforfg@arrakis.es  
www.informaticafg.com

## SMA 21



**Escaner en color  
para libros y documentos  
de tamaño hasta A1**

## SMA 21

### SMA 21: Sistema de copia y escaneado

El sistema de copia y escaneado se basa en la tecnología SMA. El dispositivo es muy sencillo de utilizar allí donde se necesite una réplica digital de libros y documentos.

#### Nueva tecnología de escaneado en color

Es un concepto completamente nuevo de flujo de trabajo de documentos integrado en una intranet, así como un sistema sencillo de ajuste de parámetros a través de los habituales navegadores de internet. Hasta ahora para configurar y manejar un escáner había que instalar previamente un paquete de software. El uso de un navegador de internet, por ejemplo internet explorer, es suficiente para controlar el escáner incluidos todos los ajustes de parámetros deseados. Para unas utilidades más completas, control de color y corrección de curvatura de los libros hay disponible un paquete de software más avanzado.

#### La red lo hace más fácil

La conexión ente el PC y el escáner se hace mediante una tarjeta y un cable Fast Ethernet de 100Mbits. Conectar el escáner a una red existente es igualmente muy sencillo. Mediante una dirección IP variable el escáner se posiciona en la red e inmediatamente está listo para trabajar.

#### Alta velocidad de escaneado

La velocidad de escaneado del SMA 21 y la calidad de su archivo son extraordinarias. Sólo tarda 2 segundos en digitalizar un documento de tamaño A2 con una resolución óptica de 300dpi y una profundidad de color de 24 bits. Después de 5 segundos una imagen de 100Mbyte está comprimida y disponible para una previsualización en el navegador. Ya puede imprimirse en cualquier impresora conectada a la red o enviarse por internet.

#### Facilidad de uso

El SMA 21 puede utilizarse a plena luz del día. No importa si está situado cerca de una ventana o en un rincón oscuro. Además, la iluminación del escáner no afecta al usuario, ya que al contrario que otros escáneres de gran formato o libros, el SMA 21 no necesita ningún dispositivo de iluminación externa.

El SMA 21 viene de serie equipado con un soporte para libros. El operador puede elegir en segundos si quiere utilizar una base plana o el soporte para libros.

Puede manejar fácilmente con un pedal. También está disponible como opción un interruptor manual.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Resolución óptica

A2 300dpi

#### Velocidad de escaneado

2 seg. (A2 a 300dpi en color o escala de grises)

#### Comunicaciones

TCP/IP (Internet Protocol)

#### Conexiones

100Mbit Fast Ethernet network card

#### Opciones de software

##### Batch Scan Wizard:

Escaneado automático para grandes volúmenes de trabajo. Aumenta la velocidad y disminuye el tiempo de operación. Incluye recorte, alineación y centrado.

##### Book Fold Correction:

Permite el escaneado de documentos encuadernados sin la molestia de las sombras. El lomo del libro se alisa electrónicamente.

##### Control de color:

Minimiza el esfuerzo de post-producción. Corrección de gama para controlar el color del documento original en el dispositivo de salida, paletas de color seleccionables (RGB, NTSC, HDTV, etc.), selección de grado de curvatura, fijación de punto blanco, etc.

#### Soporte para libros

Controla la presión sobre el libro. Puede ajustarse hasta 6kg.

Máximo grosor de libro: 300mm

Máximo peso de libro: 40kg

Máximo tamaño de libro: A1 (libro abierto)

#### Dimensiones y peso

120cm x 80cm x 65cm (ancho x alto x fondo)

130kg (sin PC ni monitor)

## Ventajas Específicas

El escáner sube y baja automáticamente con velocidad ajustable. Al llegar abajo la velocidad se reduce para disminuir la presión ejercida sobre el documento original. Es el único escáner de libros y documentos de gran formato en el que no se ve la luz



Dispone de unos marcadores laser que indican el área de escaneado incluso antes de realizar el pre-scan. Como el soporte para libros puede girar 90°, se pueden digitalizar originales de tamaño hasta A1 realizando dos escaneados.



El soporte para libros minimiza la curvatura del lomo de libros de hasta 300mm de espesor.

También se puede mover de derecha a izquierda para centrar el libro. Si solo se van a digitalizar documentos, existe una bandeja especial que cubre este soporte.



Ctra. de la Granja, 8  
28400 C. Villalba (Madrid)  
Tif.: +34 918506551  
Fax: +34 918512143  
inforfg@arrakis.es  
www.informaticafg.com