SMA

SMASCANNERS.COM

SMA 51 8K

SMA

SMASCANNERS.COM

La marca Nº1 de Archive writer en el mercado

La tecnología Archive Writer protege el mundo digital

Almacenamiento a largo plazo en microfilm

Guarde sus datos esenciales que están sujetos a requisitos de conservación a largo plazo con un esfuerzo mínimo y muy rentable en el medio de prevención que es el microfilm

El Archive Writer SMA 51 8k produce una copia de seguridad analógica de sus documentos digitales. Ya no es necesario migrar su archivo electrónico, ya que el microfilm es totalmente independiente del software y del hardware.

El microfilm, producido correctamente y mantenido en las condiciones adecuadas, tiene una esperanza de vida de 500 años. Además, es a prueba de manipulaciones y no puede ser manipulado por virus ni piratas informáticos.

Versátil

The **Archive Writer** SMA 51 8k **puede manejar los archivos de imagen más comunes como TIFF, JPEG, PDF y otros sobre la marcha, sin importar si vienen en bitonal, escala de grises o color. El proceso de conversión es rápido, confiable y proporciona una excelente calidad de imagen. El tamaño del documento original puede variar desta una tarjeta postal hasta un mapa de gran tamaño. Después de que los archivos se transfieran al sistema, funcionará sin supervisión.**

El sistema incluye un PC y un software operativo que administra los archivos descargados. La comunicación con el PC se realiza a través de una interfaz estándar.

El modo Quad, permite dividir cualquier imagen en 4 trozos. Esto se utiliza mucho en los originales que no pueden visualizarse de una sola vez. El modo 9, permite dividir la imagen en 9 trozos, el modo 4x4 en 16.

El Archive Writer SMA 51 8k cubre todos los tipos de microfilm desde 16 a 35mm y microfichas. Con una nueva opción, es posible cubrir todos los tipos de microfilmes y microfichas en un solo dispositivo.

Alta productividad

El Archive Writer SMA 51 8k es el Archive Writer más rápido del mundo. En modo duplex es posible exponer hasta 7200 imágenes por hora. En modo simple es posible exponer hasta 3600 fotogramas por hora. Para originales pequeños, como tarjetas de biblioteca, cheques, etc , hay una herramienta opcional disponible de anidamiento que puede pre-ordenar las imágenes, lo que da como resultado una tasa de conversión por hora mucho mayor.

Económica

El hecho de que el Archive Writer SMA 51 8k utilice un microfilm de cámara estándar lo hace muy rentable y no obliga al usuario a comprar consumibles patentados.

SMA

SMASCANNERS.COM

Proteger sus datos digitales nunca ha sido tan fácil

El software que opera el Archive Write SMA 51 8k es extremadamente fácil de usar. Simplemente elija cualquier carpeta de su PC o red y agréguela al menú de filmación. Una herramienta especial de monitoreo de imágenes asegura que todas las imágenes se abrieron y filmaron correctamente. En el caso de una imagen corrupta, el sistema le informará inmediatamente. Cuando se completa cada rollo de película, el software creará un archivo de registro para validar la integridad del proceso de filmación.

Características

Blips (hasta tres niveles) ◀

Metadatos (nombre de archivo, tamaño del documento, números y más) ◀

Carátula inicio, fin, índice y otras ◀

Chequeo datos antes de filmar ◀

Creación de un log después de filmar ◀

Tamaño programable individualmente de pasos entre fotogramas ◀

Función de filmación continua para rollos de 300 m con separación automática de trabajos ◀

Salida negativa y positiva por opción de polaridad inversa ◀

Velocidad de obturación ajustable ◀

Control de exposición ajustable ◀

Creación de cabeceras de cualquier longitud ◀

Vista previa en miniatura de las imágenes ◀

Reexposición de trabajos anteriores ◀

Orden de lectura de las imágenes por orden original, nombre o fecha ◀

Conversión desde TIFF, JPEG, PDF y muchos otros formatos ◀

Conversión desde una o múltiples páginas ◀

Posibilidad de orientación horizontal y vertical de las imágenes ◀

Creación de ilimitadas plantillas ◀

Posibilidad de interrupción y continuación de rollos ◀

Sistema con acceso protegido para mantenimiento ◀

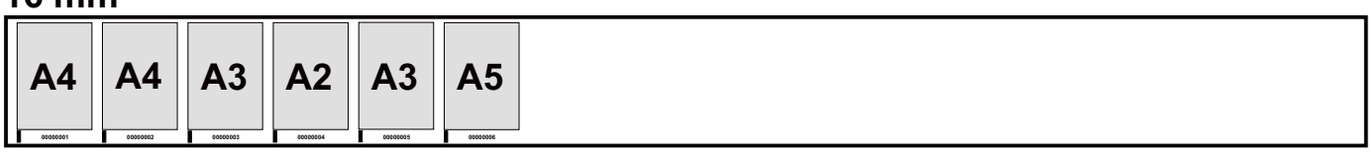
SMA

SMASCANNERS.COM

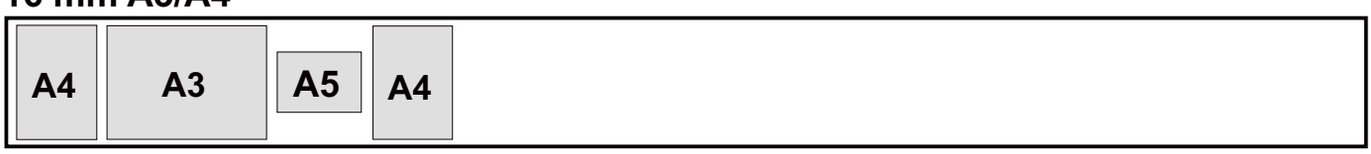
Su elección de cámaras

El SMA 51 8k puede ser equipado con diferentes cámaras como se muestra abajo. El último esquema muestra el modo Quad. El modo 9 separa la imagen en nueve imágenes parciales.

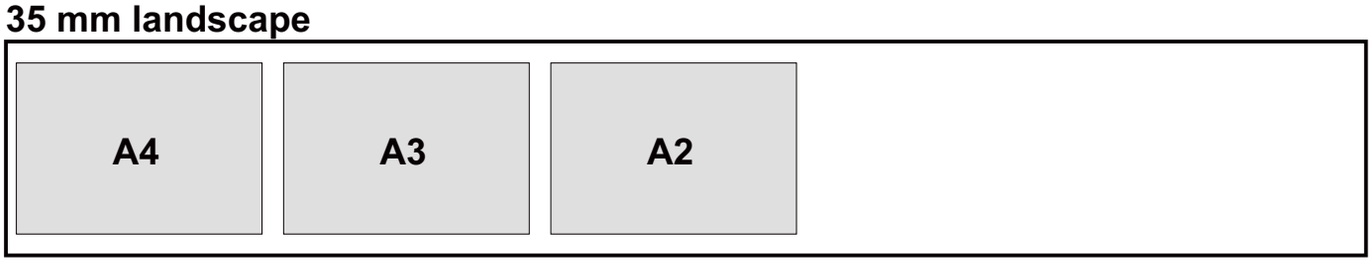
16 mm



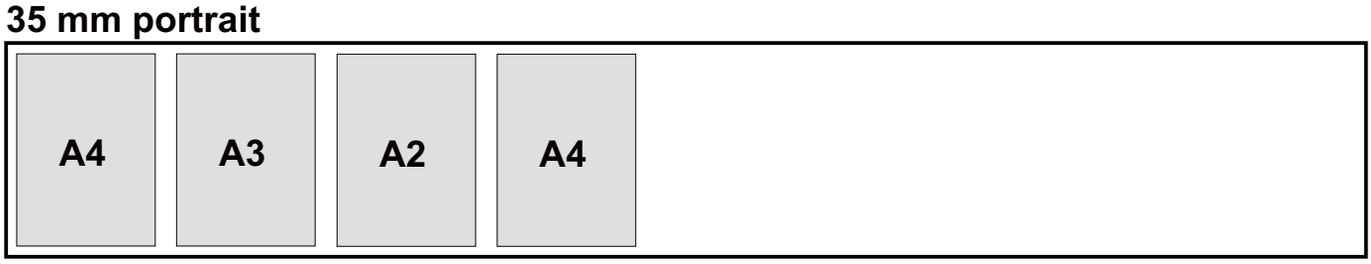
16 mm A3/A4



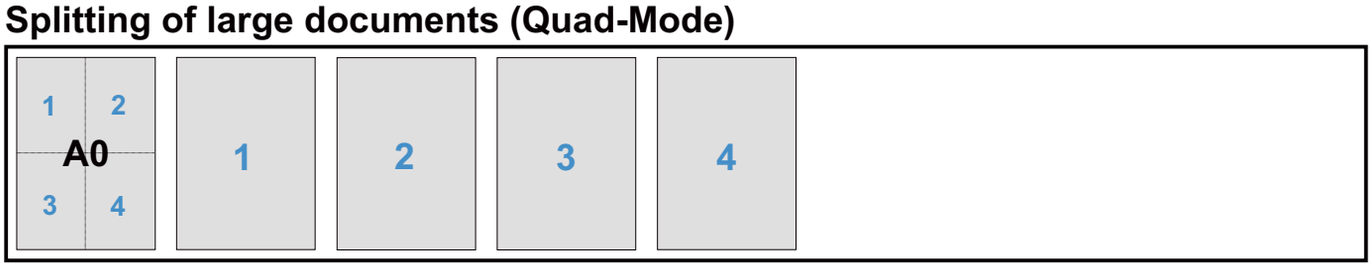
35 mm landscape



35 mm portrait



Splitting of large documents (Quad-Mode)



SMA

SMASCANNERS.COM

Cámaras Individuales Estándar	**16 mm x 30-65 m (intercambiables)** **35 mm x 30-65 m (intercambiables)**
Cámaras Opcionales	**16 mm x 30-600 m (intercambiables)** **35 mm x 30-600 m (intercambiables)**
Otras Cámaras	**105 x 148 mm microficha (opción, incluye procesador)**
Sistema Óptico	**Lentes Alta Precisión Hecha en Alemania** **Pantallas 8K Alta resolución**
Resolución	**33.18 MP (nativa)** **132.72 MP (Modo Quad)** **298.62 MP (Modo- 9)** **530.88 MP (Modo 4x4)**
Máximo Tamaño Documento	**Sin limitación**
Velocidad Filmación	**Hasta una imagen por segundo**
Tipo de Conversión	**Bitonal, Escala de Grises y Color**
Orientación Imagen	**Vertical y Horizontal**
Formato Ficheros Convertibles	**TIFF, JPEG, PDF y otros tipos simple o multipáginas**
Metadatos	**Número consecutivo, nombre imagen, blips y otros datos de indexación**
Localización Metadatos en la Película	**Junto a la imagen o debajo de ella**
Blip	**Hasta 3 niveles**
Condiciones Ambientales	**+5 a +40ºC** **Humedad Relativa entre 20 y 80% (sin condensación)**
Nivel de Ruido	**Compatible en Oficina (<50dB)**
Incluido	**Archive Writer** **Cámara elegida** **PC** **Aplicación de Software**
Dimensiones y Peso	**Largo: 90 cm** **Ancho: 90 cm** **Altura: 140 cm** **Peso: 80 kg (sin PC ni monitor)**

SMA

SMASCANNERS.COM

Su distribuidor en España:

IFG INFORMATICA
Ctra. de la Granja,8
28400 Collado Villalba (Madrid)
Tlf.: +34 910092554
info@informaticafg.com
www.informaticafg.com

BLACK & YELLOW

SMA Electronic Document GmbH
Södeler Weg 2
61200 Wölfersheim
Germany

Phone: +49 6036 9893010
Fax: +49 6036 9893020

Version 1.0