METIS

HIGH QUALITY SCANNERS

METIS EDS ALPHA - Patrimonio Cultural

Innovador escáner planetario de escritorio A3/A2 con calidad de imagen superior, ergonomía y alta productividad en una solución integrada única.

EDS (Easy Digital Scanner) significa gran calidad, velocidad y facilidad de uso.

METIS TECHNOLOGY

Sistema EDS ALPHA

► Formato de adquisición máximo A2 +
► Resolución óptica hasta 600 PPI

Diseño de la base en V

El EDS ALPHA integra un diseño innovador de base en V respaldado por herramientas de software específicas para mantener los originales en cualquier posición/ángulo posible. La base en V ha sido diseñada específicamente por Metis para tratar suavemente diferentes tipos de originales de manera óptima, incluso libros antiguos con un ángulo de apertura limitado. La base en V permite escanear libros grandes, mapas, dibujos y muchos tipos de originales incluso más grandes del formato A2 y hasta 10 cm de grosor. Gracias a la exclusiva tecnología de "reconocimiento de forma" y "corrección de curvatura" integrada por METIS en el software EDS, la forma del documento se detecta en tiempo real y la imagen adquirida se endereza en una fracción de segundo para obtener un resultado perfecto.

Las bandejas se pueden inclinar independientemente ►

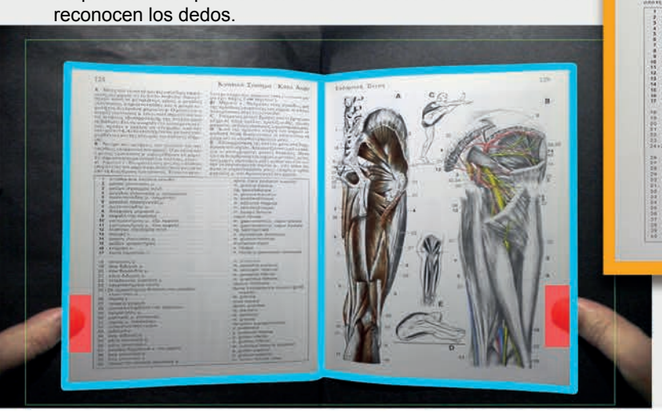
► Ejemplo 1

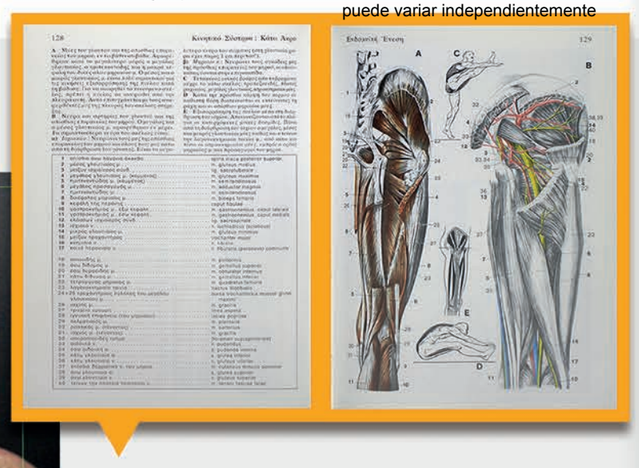
► Ejemplo 2

La distancia de las bandejas también puede variar independientemente

Reconocimiento automático de forma y dedos

El software METIS EDS es capaz de reconocer la forma de las páginas y los dedos de los operadores. Además, la adquisición se puede activar automáticamente cuando se reconocen los dedos.





Eliminación automática de la curvatura y de dedos

Después del reconocimiento, el software METIS EDS puede corregir la curvatura y eliminar automáticamente los dedos reconocidos de la imagen.

EDS ALPHA

El EDS ALPHA es un innovador escáner planetario de escritorio A3/A2, el primero nacido de la familia escáners METIS EDS (Easy Digital Scaner). EDS es una línea especial de escáneres profesionales diseñados y fabricados en 2011 por METIS para superar las limitaciones habituales inherentes a esta categoría de productos. En particular, ofrece una calidad de imagen superior, ergonomía, facilidad de uso y alta productividad en una solución integrada única.

Entre las principales características de EDS-ALPHA destacan:

- El tamaño máximo de escaneo y la resolución pueden variar según las necesidades del usuario que gracias a la óptica de zoom integrada hace posible adquirir en el mejor de los originales, hasta formato A2 y 600 PPP.
- Solución única de base en V creada por METIS con funciones de reconocimiento automático de forma, enderezado, corrección de la curvatura y eliminación de dedos.
- Calidad de imagen inigualable, mucho más allá de cualquier otra solución similar.
- Tiempo de adquisición extremadamente rápido (alrededor de 30 escaneados completos por minuto).
- METIS EDS es un software de adquisición muy completo con muchas herramientas / características potentes y útiles.
- Es extremadamente fácil de utilizar gracias al interfaz del software ED "basado en iconos" que también admite pantallas táctiles.

USB y más

El EDS ALPHA integra dos conectores USB que permiten conexiones simplificadas (como el pedal, teclado / ratón, HD externo).

Se proporciona un pedal USB que permite hacer una nueva adquisión liberando las manos del operador.

Especificaciones

METIS EDS ALPHA

Especificaciones técnicas

- Soporta cámaras: Canon EOS R10 sin espejo de 24,2 megapíxeles y Canon EOS 850D reflex de 24 megapíxeles
- Óptica de zoom integrada con enfoque motorizado. El software EDS soporta varias ópticas.
- Sensores integrados para lectura en tiempo real de exposición, temperatura de color y enfoque automático.
- Área de trabajo ajustable: incluye una base en V con dos bandejas inclinables, desplazables y totalmente independientes que se adaptan fácilmente a diferentes necesidades y a originales difíciles como libros antiguos y frágiles con apertura limitada.
- Formato de adquisición máx.: sup. a A2 (594x420 mm- 23.4x16.54 in)
- Resolución óptica ajustable de 240PPP hasta 600PPP
- Resolución de salida ajustable
- Tiempo de adquisición <1 segundo; tiempo de ciclo completo, entre una adquisición y la siguiente, incluyendo adquisición, procesamiento y salvado: ~ 2 segundos
- El procesamiento y el almacenamiento de imágenes paralelas no afectan el tiempo de adquisición; Gracias a los potentes algoritmos, el tiempo de procesamiento y salvado suele ser extremadamente rápido y se completa en menos de un segundo.
- Kit de iluminacion: opcional
- Dimensiones(LxAxA): 67 cm (26,38") x 71 cm (27,95") x 80 cm (31,50"); ancho con kit de iluminación: 115 cm (45,27")
- Peso: 24 Kg (52,91lb) sin cámara, PC o monitor; peso del el kit de iluminación: 2,5 Kg (5,51 lb)

Especificaciones mínimas del PC

- Procesador i5 Intel y 8GB RAM
- 2 Puertosx USB-2.0 y 2 puertos USB 3.0
- Windows 10 o 11 64bit

Especificaciones software METIS EDS

- Color, escala de grises or blanco/negro 1bit
- Control de exposición automático o manual.
- Control de enfoque automático o manual.
- Control automático o manual de la profundidad de campo.
- Control automático o manual del balance de grises (compensación de temperatura de color claro)
- Software de control de exposición de imagen y contraste
- Recorte automático o manual
- Corrección automática de la inclinación y la curvatura
- Filtro de corrección de uniformidad de luz
- Centro del libro automático y reconocimiento de formas
- División automática de la página del libro con superposición definible
- Orientación de imagen definible por el usuario
- Reconocimiento automático de dedos y filtro de eliminación
- Filtro de enmascaramiento de desenfoque
- Función “Live Video”: permite un control en tiempo real sobre el área de escaneado, esto es particularmente útil para maximizar la calidad de imagen y posicionar perfectamente el original respeto a la cámara.
- Revisión de imágenes y herramientas de navegación con un visor de imágenes de resolución completa
- Botón rápido de Añadir/eliminar/insertar
- Nombrado automático de imágenes con reglas seleccionas por el usuario (nomenclatura manual, incrementos programables, etc.)
- Teclas rápidas
- Salvado de imágenes en TIFF, JPEG, JPEG2000, BMP, PNG, PDF, PDF-A,PDF Multipag., TIFF Multipag., TIFFG4 1bit
- Manejo automático del JOB que permite reutilizar los parámetros de disparo guardados

Las especificaciones o la apariencia del producto pueden cambiar sin previo aviso- CH-V.2022-12-EN

METIS Systems s.r.l.
Via del Fontanile Arenato 295
00163 Rome
Italy

Tel. +39.06.6615.0066
Fax +39.06.6614.1265
E-mail: info@metis-group.com
WEB: **www.metis-group.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