

digibook.

INNOVATIVE IMAGING SOLUTIONS

# e-Scan™

## Scanner Autoservicio para documentos encuadernados

El e-Scan es un equipo de digitalización compacto y autónomo destinado al uso de todo tipo de público, perfectamente adaptado para su utilización en las aulas de lectura, centros de reprografía, bibliotecas...

El e-Scan digitaliza, con calidad profesional, libros y cualquier tipo de documentos encuadernados (hasta 10 cm. de grosor) en formatos hasta DIN A3++ (52 x 36 cm).

El e-Scan se gestiona a través de una pantalla táctil de 15", en ella tendremos acceso a todos sus controles, así como configuraciones del scanner, previsualización en tiempo real y visualización de las imágenes capturadas. Ofrece al usuario comodidad y rapidez gracias a un auto ajuste 100% automático de (encuadre, foco, tiempo de exposición, balance de blancos y negros ...etc.). Con la activación de filigrana y meta datos, el documento digitalizado puede ser fácilmente identificado.

Capaz de funcionar únicamente con la luz ambiental, de este modo e-Scan garantiza así una preservación óptima de las obras delicadas y frágiles.

### Trazabilidad

Identificación RFID,  
Filigrana y Meta Datos

### Calidad y rapidez de digitalización

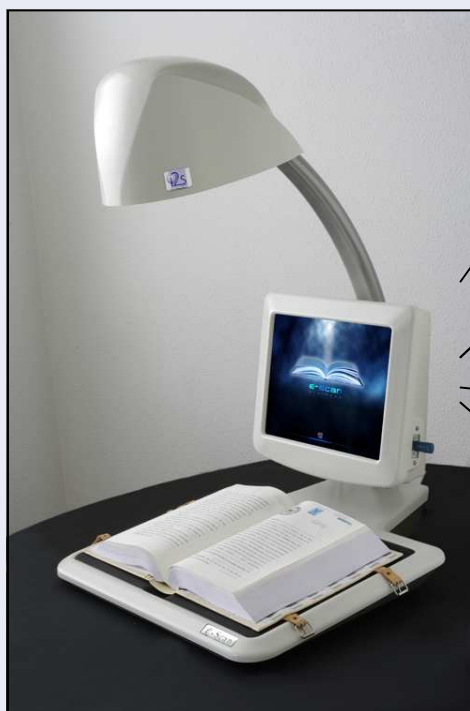
Proceso de ajustes 100% automático

### Simplicidad y facilidad

Pantalla táctil, previsualización y visualización de las imágenes

### Tratamientos de imágenes

Rectificación, borrado de dedos, corrección de curvatura...



email



Llave de almacenamiento USB



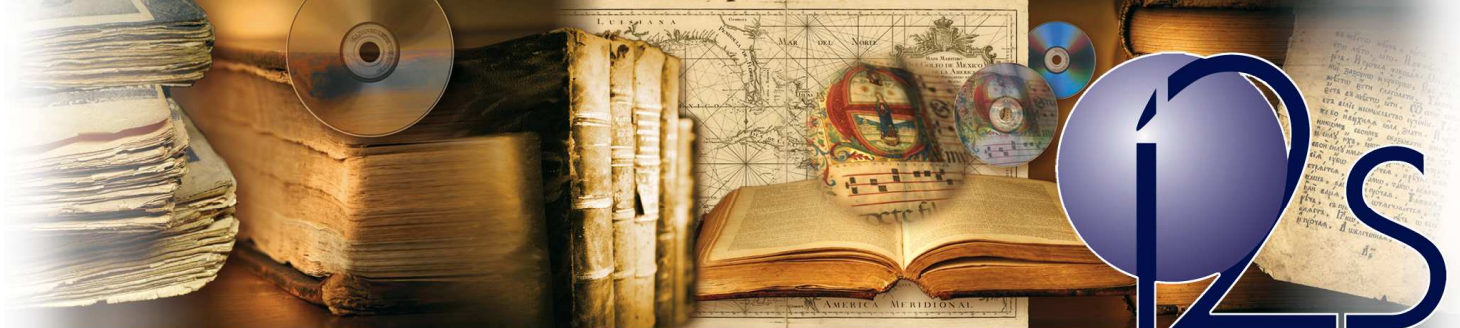
Impresión directa de imágenes en A4, A3, Fit to Page, color, Blanco/Negro...



Exportación de las imágenes sobre servidor, o FTP (via Ethernet)



[www.i2s-digibook.com](http://www.i2s-digibook.com)



digibook.

INNOVATIVE IMAGING SOLUTIONS

# e-Scan™

Scanner Autoservicio para documentos encuadernados

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### Tipo

- Digitalización color 24 bits, escala de grises 8 bits o blanco & negro 1 bit
- Ajustes automáticos: autofocus, tiempo exposición, corrección de luz
- Tiempo de escaneo : 0,5s
- Escáner autónomo autoservicio que se usa con la luz ambiental

### Tipo de documentos

- Obras encuadernadas o no
- Apertura a 180°
- Formato máximo : 520 x 360 mm (A3++ apaisado)
- Tabla inclinada (5°) para libros hasta 5 cm de profundidad
- Porta-libros hasta 10cm de profundidad (opcional)

### Interfaz de control

- Pantalla táctil 15"
- Navegación intuitiva en 4 idiomas posibles
- Modo de captura imagen por imagen y en Batch
- Previsualización en tiempo real, con marco de encuadre y la línea divisoria
- Información de capturas realizadas
- Ajuste manual de la luminosidad y contraste
- Margen negro: el tamaño del contorno ajustable

### Modos de accesibilidad :

- Usuario (funcionamiento estándar)
- Usuario avanzado (operaciones simples de ajuste, acceso privilegiado)
- Mantenimiento remoto (actualizaciones software, configuración total de los parámetros, diagnóstico local o a distancia del programa y del material)

### Tipos de copias y formatos usados

- Selección de formatos soportados:
  - Pagina única en PDF, JPG y TIFF
  - i-páginas en TIFF, PDF
- Formatos soportados: PDF, TIFF, JPEG sobre la llave USB del usuario o salida via gigabits, email
- Impresión A4, A3, Fit To Page, color, monocromo sobre impresora USB o Ethernet
- Virus protección (archivo aparte)

### Trazabilidad

- Identificación RFID o código barras (opcional) de las obras
- Filigrana, Meta Dato

### Tratamiento de imágenes

- Acentuación de detalles
- Corrección encuadre automático
- Borrado de dedos
- Separación automática de imágenes derechas e izquierdas
- Limpieza del fondo para digitalización en blanco y negro
- Corrección de curvatura de página
- Histograma stretching
- Acentuación de contraste

### Características mecánicas y eléctricas

- Estación robusta, carcasa anti-arañazos, desmontable en varias piezas
- Dimensión en mm : 580 (L) x 590 (P) x 900 (A)
- Peso: 21.5 kg
- Poder eléctrico: 70 Watts, 220V-50 Hz, 110V-60 Hz
- Conformidad CE / FCC part 15 Seguridad Eléctrica baja tensión EN60950
- Perturbación radioeléctricas EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Inmunidad Electromagnética EN55024

### Normas medioambientales

- Conformidad con los estándares RoHs
- Componentes reciclables
- Norma UL para los plásticos y los circuitos impresos
- Consumo de energía reducido
- Temperatura de funcionamiento: 10°C a 30°C

### Compatibilidad con fotocopiadoras:

- Cualquier impresora configurada PS2 o mas reciente (PS3, ...) sin instalación de los controladores

## OPCIONES

### ACCESORIOS

Book cradle 10 cm 180°

Para los accesorios periféricos: (RFID, sistemas de pagamiento, impresora), gracias por contactar el servicio comercial de i2S.

[www.i2s-digibook.com](http://www.i2s-digibook.com)