



Ref. Producto TRX80

La cámara de documentos TRX80 ( 3MP ) es la herramienta ideal para utilizar en presentaciones, capturar imágenes y grabar vídeo. Con este visualizador pueden mostrarse en tiempo real imágenes de objetos en 3D, revistas, libros, fotos, etc. utilizando un ordenador y un proyector o monitor. Tomar capturas de imagen con el Software CamScanner para enviarlas por correo electrónico o importarlas como archivo de imagen se convierte en una tarea de lo más sencilla. El Software CamScanner ofrece también la posibilidad de editar la visualización en tiempo real y añade la función OCR que permite reconocer texto en la imagen y extraerlo, sin necesidad de reescribirlo. El micrófono incorporado posibilita la opción de grabar también audio, lo que permite grabar una presentación para luego poder compartirla.

### Captura

Con el área de visualización A4 y el Software CamScanner podrá mostrar documentos, capturar imágenes o grabar vídeo con una resolución de hasta 3MP. Añade la opción OCR, capaz de reconocer el texto en una imagen y copiarlo sin necesidad de reescribirlo.

### Edita

El Software CamScanner incluye múltiples herramientas de edición de imagen ( rotación, ajuste de color, captura de zona seleccionada.. ). Las herramientas de dibujo y texto incluidas facilitan el uso de cámara y software como pizarra virtual.

### Especificaciones

Parámetros de Sensor	CMOS 2 Mega Pixels Active Pixels Digital Image Sensor
Formato Óptico	1/2.5"
Máx. Pixels Activos	2048 x 1536 ( 3MP )
Área Activa	Máx. A4 ( 210 x 297 mm )
Frame Ratio	Máx. 30 fps
Fuente Lumínica	Luz Natural o Led
Tipo de Escáner	Captura
AGC / AEC / Balance Blancos	Auto
Enfoque	Fijo
Ángulo de visión	80°
SNR	40.0 dB
Rango dinámico	68.0 dB
Rango de Temperatura	-20 ~ 60° C
Lente	4G + IR
Lens F Number	F/NO 3.2
FB	3.25 mm
BFL	4.35 mm
EFL	F = 4.2 mm
Alimentación	USB
Comunicación con PC	USB
Consumo	150 mW
Consumo Stand by	<5 mA
Resolución de imagen	2592 x 1944 2048 x 1536 1600 x 1200 1280 x 1024 800 x 600 640 x 480
Formato de salida	YUY2
Formato de imagen	JPG / BMP / TIF
Formato de vídeo	AVI
Dimensiones	210mm(H) x 74mm(L) x 85mm(W) 270mm(H) x 210mm(L) x 85mm (W) ( Abierto)
Peso	400g +0.5g

### Aplicaciones / Entornos

- Entornos Educativos
- Lectura / Presentaciones
- Jurídicos
- Archivo de documentos / Muestra de evidencias
- Empresariales
- Presentaciones / Documentación Digital
- Deficiencia Visual
- Visualización Aumentada de documentos
- Económico / Joyería
- Captura de imagen de joyas, detallada

### CamScanner Software



#### Captura de imagen

Captura imágenes de objetos 3D, documentos, libros, revistas y guárdalos como imagen.



#### Reconocimiento Óptico Escritura

Esta función permite extraer texto de imágenes o documentos capturados y copiarlos.



#### Edición de imágenes

Elimina ojos rojos de una imagen, rota, ajusta color, corta....de manera sencilla y rápida.



#### Archiva digitalmente

Guarda tus capturas de documentos en formato digital ( JPG, BMP, GIF, PNG y TIFF ) o exporta PDF directo a Word.



#### Email

Envía de manera rápida y fácil las imágenes capturadas por CamScanner Software por Email.



#### Graba vídeo

Graba vídeo y audio en una demostración, usando la cámara de documento TRX80 para comartirlo.

### Funciones

