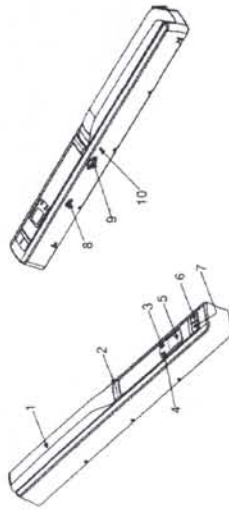


TSN410 Manual de Instrucciones

1. características

- Selección de escaneo en Color / Monocromo (Mono)
- Selección de escaneo de 600/300 dpi
- Guarda directamente en formato JPG a tarjeta microSD
- Soporta tarjetas microSD hasta 32GB
- Drivers para Windows 7 / Vista / XP y Mac OS 10.4 o superior (Plug & Play, driver no necesita instalación)

2. Funciones



Parte	Función
1	Compartimento de Baterías 2x AA Baterías alcalinas
2	Encendido / Apagado: Presionar este botón durante 2 segundos para encender o apagar. En modo encendido presionar este botón para empezar a escanear. Presionar este botón para parar de escanear.
3	Indicador de Error Luz LED Exceso de Velocidad: Luz LED en Rojo
4	Indicador de escaneo Luz LED Listo para escanear: Luz LED en Verde
5	Pantalla LCD Estado del escaneo
6	Resolución Seleccionar resolución Alta (600dpi) / Baja (300dpi); Un icono indicará resolución Alta o Baja en la pantalla LCD
7	C/BW Seleccionar Color/Mono escaneo, Un icono indicará Color/Mono en la pantalla LCD
8	USB interfaz Use el cable USB para trasladar la Foto a un ordenador.
9	Ranura para tarjeta SD Ranura para tarjeta MicroSD.
10	Botón de formato Presionar este botón para formatear la tarjeta microSD.

3. Explicación de los iconos



Detalle	Función	Descripción
1	Indicador tarjeta SD	Las Fotos se guardaran en la tarjeta microSD
2	Indicador de Batería	Batería Cargada por completo Batería Vacía
3	Indicador de Efecto	Color o Mono
4	Contador	Numero de escaneos en la tarjeta microSD
5	Resolución Seleccionado	ALTA (High):600 dpi / BAJA (Low):300 dpi

4. Usando el Escáner

4.1 Instalando la Batería

1. Abrir la tapa.
2. Introducir 2x AA Baterías alcalinas en el compartimento.
3. Encender el escáner presionando el botón de encendido [POWER] 2 segundos.



4.2 Introduciendo una tarjeta de memoria microSD

Usted debe introducir una tarjeta de memoria microSD para grabar y almacenar sus imágenes. Introduciendo la tarjeta de memoria microSD:

1. Apagar el escáner.
2. Introducir la tarjeta en la ranura, suavemente presionar hasta que esta se enganche.

Nota: No fuerce la tarjeta hacia la ranura, forzando la ranura puede estropear el escáner y la tarjeta de memoria. Alinear la tarjeta microSD en posición (como está marcado) y vuelva a intentar.

Nota: La tarjeta de memoria microSD debe formatearse antes de escanear. Ver las siguientes instrucciones.

4.3 Formateo de la tarjeta de memoria microSD

1. Introducir una tarjeta microSD nueva en el escáner, luego encender el escáner.
2. Presionar el botón de formato. La letra "F" aparecerá en la pantalla LCD.
3. Presionar el botón Encendido/Escaneo para comenzar a formatear la tarjeta microSD.
4. El indicador "SD" en la pantalla, parpadeará hasta que el formato se haya completado.

4.4 Ajuste de la resolución

Presionar el botón [DP] para seleccionar ALTA "High" / BAJA "Low" resolución. El icono ALTA "High" / BAJA "Low" resolución seleccionado aparecerá en la pantalla LCD.

4.5 Ajuste del modo de escaneo

Presione el botón [C/BW] para seleccionar modo Color/Mono. El icono Color/Mono seleccionado aparecerá en la pantalla LCD.

4.6 Como escanear

Sostenga firmemente el documento con una mano.

Posicione el escáner en la posición donde quiere empezar escanear.

Sostenga el escáner firme y presione el botón escaneo una vez.

Deslice el escáner despacio y mantenga la mano estable para obtener la mejor calidad de imagen.

Presione el botón de escaneo para parar de escanear.



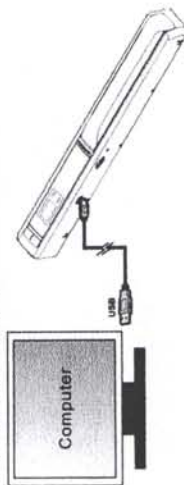
5. Indicadores de luz LED



* scan will START when **GREEN** button is pressed
 * to END scan, press **GREEN** button again

6. Conectar a un ordenador

Usted puede conectar el escáner a un ordenador mediante el cable USB suministrado y ver las imágenes escaneadas en el monitor.



7. Especificaciones

Sensor de imagen	Sensor de imagen de contacto A4 Color
Número de sensor	5136 puntos (1st-5104 puntos disponibles)
Resolución	Baja resolución: 300x300 dpi (por defecto) Alta resolución: 600x600 dpi
Velocidad máxima de escaneo para un documento de tamaño A4	Color Alta resolución: 13 Segundos Mono Alta resolución: 6.0 Segundos Color Baja resolución: 3.0 Segundos Mono Baja resolución: 2.0 Segundos
Capacidad (Basado en una tarjeta de memoria de 1GB)	600dpi color: 220 Fotos (Min.) 600dpi mono: 290 Fotos (Min.) 300dpi color: 760 Fotos (Min.) 300dpi mono: 1280 Fotos (Min.)
Escaneo de un documento tamaño A4. La cantidad varía dependiendo de la complejidad del contenido del documento)	
Área de escaneo Largo	21 cm (8.27")
Formato del fichero	300DPI:127cm (50") (Max), 600DPI: 63.5 cm (25") (Max) JPEG
Pantalla LCD	Estado de escaneo
Puerto USB	Auto Apagado (Off) 3 Minutos
Memoria externa	USB 2.0 Alta velocidad
Baterías Standard	Tarjetas de memoria microSD 2XAA Baterías alcalinas

8. Requisitos mínimos del sistema informático

Sistema Operativo	Windows 7 / Vista / XP and Mac OS 10.4 ó superior (Plug & Play, driver no necesita instalación)
CPU	Pentium II ó superior
RAM	64MB
Interface	Puerto USB

9. Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
No puedo encender el escáner	1. Batería Baja. 2. Baterías no introducidas adecuadamente o en posición errónea	Reemplazar las baterías si se han gastado. Posicionar las baterías correctamente
Las imágenes no se guardan después de escanear	1. Tarjeta de memoria MicroSD no insertada 2. La memoria de la tarjeta está llena 3. La tarjeta de memoria no se ha formateado correctamente	1. Insertar tarjeta de memoria MicroSD 2. Descargar imágenes a un ordenador para tener más espacio en la tarjeta de memoria MicroSD 3. Por favor ver sección 4.3
El ordenador no reconoce al escáner cuando se conecta. (Usted no encuentra el disco externo)	Fallo en la conexión.	Asegurarse de que los cables están bien conectados y reiniciar el ordenador
La vida de la batería es muy corta	Usando el tipo incorrecto de baterías	Reemplazar con baterías alcalinas
Imágenes borrosas	El objetivo del escáner está sucio	Limpie el objetivo con un suave paño seco
La luz ERROR LED está encendida cuando se está escaneando	La velocidad de escaneo es muy rápida	Presione el botón de encendido/escaneo para reajustar el escáner y vuelva a escanear el documento



Distribuido por:
 GRUPO ROW 2005 S.L.
 Calle Landa No. 16, Local 3, Madrid 28920, Spain