

# Photo Escáner de Alimentación de Hojas

# Manual de Usuario



Modelo Regulador: FS-0913B

#### Marcas registradas

Microsoft es una marca registrada de Microsoft Corporation de U.S.A. Windows y MS DOS son marcas registradas de Microsoft Corporation. IBM, PC, AT, XT son marcas registradas de International Business Machines Corp. ENERGY STAR<sup>®</sup> es una marca registrada de EE.UU. Otros productos o nombres de compañías son marcas registradas de sus respectivos dueños.

#### Registro de propiedad literaria

Todos los derechos reservados. No se podrá reproducir o transmitir por ningún medio o de ninguna manera: electrónica o mecánica, fotocopiado o grabación, guardado en un sistema de almacenamiento de datos o traducción a cualquier idioma, de ninguna parte de este manual sin la expresa autorización por escrito de Avision Inc..

Materiales digitalizados con este producto podrían estar protegidos por leyes gubernamentales y otras regulaciones, tales como son los derechos de autor, El cliente es el único responsable de acatar dichas leyes y regulaciones.

#### Garantía

La información en este documento está sujeta a cambios sin previa notificación.

Avision no garantiza en ninguna forma este material, incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías pertinentes para un propósito particular.

Avision no se hace responsable por errores contenidos en el mismo o por accidentes o daños consecuentes en conexión con el equipo, su desempeño o el uso de este material.

#### Declaración de interferencia de frecuencias radiales FCC

Este equipo ha sido probado y se ha concluido que cumple con las restricciones para un componente digital clase B. Pertinente a la parte 15 de las reglas del FCC. Estas restricciones están diseñadas para proveer una protección razonable contra interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar emergía de frecuencias radiales y si no se instala y usa en acordaría con las instrucciones, podría causar interferencias nocivas a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación especifica. Si este equipo no causar interferencias perjudiciales a la recepción de radio y televisión, las cuales pueden ser determinadas encendiendo y apagando el equipo, se le recomienda al usuario intentar corregir las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie de lugar la antena de recepción.
- Incremente la distancia entre el receptor y el equipo.
- Conecte el equipo en una toma de corriente en un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Si necesita ayuda, consulte a su proveedor o a un técnico de radio/televisión capacitado.

#### Declaración de conformidad CE

Este producto cumple con los límites de la Clase B según las disposiciones EN55022, EN55024 y los requisitos de seguridad EN 60950.

# Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea



Este simbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recolección designado de reciclado de aparatos eléctrónicos y electricos. El reciclaje y la recolección por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

#### Requisitos del sistema

- > IBM compatible PC 586, Pentium o superior.
- Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Vista/Windows 7
- > Mínimo 100MB de espacio libre en el disco duro (Se recomiendan 500 MB)
- Mínimo 128MB de memoria del sistema (Se recomiendan 512 MB de memoria RAM)
   Mínimo 1 GB de memoria RAM para Windows Vista / 7
- > Puerto USB 2.0 (compatible con USB 1.0)

# Contenido

1.	Introducción1-1		
2.	Visión General2 2.1 Vista del Escáner2	<b>-1</b> :-1	
3.	Instrucciones de instalación3-3.1Configuración Inicial33.2Escanear el original33.3Uso de las fundas plásticas33.4Escaneado de fotografías oscuras o nocturnas33.5Apagar el escáner3	-1 -2 -3 -4 -5	
4.	Conexión al ordenador4-4.1 Cómo conectar el escáner al ordenador44.2 Desconexión del escáner del ordenador4	<b>-1</b> -1 -3	
5.	<b>Escaneado en el PC Manager</b>	<b>-1</b> -2	
6.	Mantenimiento6-6.1Limpieza del Rodillo66.2Calibración del escáner66.3Limpieza del sensor de imagen6	<b>-1</b> -2 -3	
7.	Resolución de problemas7-7.1Preguntas Frecuentes	<b>-1</b> -1 -2	
8.	Especificaciones	-1	

Felicidades por haber adquirido este escáner. Ahora puede escanear y almacenar sus fotografías impresas directamente en su tarjeta de memoria o unidad flash sin tener que conectarse a ningún ordenador.

Simplemente introduzca una tarjeta de memoria o unidad flash en el escáner y enciéndalo. Cuando el escáner esté listo, introduzca su fotografía impresa en el alimentador del escáner y sus imágenes serán almacenadas en la tarjeta de memoria o unidad flash. Si desea almacenar sus fotografías directamente en su ordenador, sólo tiene que conectar el cable USB y/o utilizar la Utilidad Scan to PC (Escanear y guardar en el ordenador) suministrada con el producto.

Antes de instalar y manejar el producto, tómese unos minutos para leer este manual. Le proporcionará las instrucciones adecuadas para la instalación, manejo y mantenimiento del producto.

La siguiente figura muestra el contenido del embalaje. Compruebe todos los elementos en la lista. Si no ha recibido todos los elementos de la lista, contacte inmediatamente con su proveedor local autorizado.



- 1. Escáner
- 2. Sensor de Limpieza
- 3. Herramienta de Limpieza del Rodillo
- 4. Tabla de Calibración
- 5. Adaptador de corriente
- 6. Cable USB
- 7. Funda negra de plástico/Funda blanca de plástico

#### Nota:

- Utilice exclusivamente el adaptador de corriente DSA-12PFA-05 FUS 050200 (DEE VAN) incluido en el aparato. El uso de otros adaptadores de corriente puede dañar el aparato e invalidar la garantía.
- 2. Desempaquete cuidadosamente el escáner y comprueba el contenido en la lista de comprobación. Si algún elemento de la lista no está incluido o se encuentra dañado, contacte inmediatamente con su proveedor local autorizado.

# 2.1 Vista del Escáner



Número	Nombre	Función/Descripción
1	Indicador de luz	Muestra el estado de actividad del escáner.
2	Alimentador de documentos	Inserte un documento para empezar a escanear.



Número	Nombre	Función/Descripción
3	Interruptor de encendido/ apagado	Para encender el escáner, conecte el interruptor de corriente al escáner. Para apagar el escáner, desconecte el interruptor de corriente del escáner.
4	Conector Mini USB	Para conectar a un ordenador mediante un cable USB.
5	Ranura para memoria flash	Para insertar una memoria flash.
6	Ranura para una tarjeta de memoria	Para insertar una tarjeta de memoria.
7	Botón de Función	<ul> <li>Pulse para iniciar la limpieza del rodillo del escáner (Consulte la sección</li> <li>Cleaning the roller (Limpieza del Rodillo) en la página 6-1).</li> <li>Pulse para expulsar el papel en caso de que se haya atascado (Consulte la descripción de dos parpadeos en la sección The indicator light pattern (Ejemplos de indicadores de luz) en la página 7-2).</li> <li>Pulse hasta que el indicador de luz empiece a parpadear para calibrar el escáner. (Consulte la sección Calibrating the scanner (Calibración del escáner) en la página 6-2).</li> </ul>

# 3. Instrucciones de instalación

## Precauciones

- Mantenga el producto alejado de la luz directa del sol. La exposición directa a la luz del sol o a calor excesivo podría causar daños a la unidad.
- No instale el escáner en un sitio húmedo y manténgalo libre de polvo.
- Está seguro de usar el propio origen de AC poder.
- Coloque el escáner de forma segura sobre una superficie plana y lisa. Las superficies desniveladas o irregulares podrían causar problemas mecánicos o al introducir el papel.
- Guarde la caja del escáner y los materiales de embalaje por si necesita transportar el escáner.

# 3.1 Configuración Inicial

1. Conecte el enchufe del adaptador de corriente a la conexión de corriente del escáner.



2. Conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente. Espere hasta el indicador luminoso del escáner deje de parpadear y se mantenga fijo, lo que indica que el escáner está listo.



3. Introduzca una tarjeta de memoria en la ranura de tarjetas de memoria o una unidad flash en la ranura de unidades flash. (Si conecta a la vez una tarjeta de memoria y una unidad flash en el escáner, la imagen escaneada será almacenada en la tarjeta de memoria).



Inserte una memoria flash en la ranura para la memoria flash.



Inserte una tarjeta de memoria en la ranura para la tarjeta de memoria.

# 3.2 Escanear el original

1. Introduzca su fotografía en la funda plástica suministrada con el escáner. (El uso detallado de la funda plástica se describe en la siguiente página).



- 2. Coloque el documento con la cara que desea escanear hacia arriba y con la orientación correcta y coloque el margen izquierdo del documento junto al margen izquierdo del alimentador de documentos.
- 3. Permita simplemente que el document original se deslice cuando el alimentador comience a introducirlo por la ranura.
- 4. Cuando se haya completado el proceso de escaneo, el escáner creará automáticamente una carpeta llamada "Photo1" en la tarjeta de memoria o en la memoria flash, que contendrá los 9999 primeros documentos escaneados. A continuación, creará la carpeta "Photo2" para los siguientes 9999 y así sucesivamente.

(Cada imagen escaneada recibe un nombre de archivo con el prefijo **img** seguido de un número secuencia de 4 dígitos en el mismo orden en el que se guardan las imágenes. Por ejemplo, **img0001.jpg**, **img0002.jpg**, etc.)

#### Nota:

- No extraiga la tarjeta de memoria ni desconecte el interruptor de corriente mientras los indicadores estén parpadeando.
- Este escáner solamente soporta imágenes en formato JPEG (.jpg).
- Si la tarjeta de memoria está casi llena (menos de 1 MB), el indicador comenzara a parpadear.
- Utilice otra tarjeta o elimine algunos archivos si fuera necesario.
- Inserte los documentos solo de uno en uno y no inserte el siguiente documento hasta que el anterior haya terminado de escanearse y la luz haya dejado de parpadear, de otro modo, el escáner podría funcionar mal.
- Antes de introducir el documento en el escáner, retire grapas, clips y notas adhesivas, ya que podrían causar daños al escáner.

# 3.3 Uso de las fundas plásticas

Utilice siempre fundas limpias de plástico (*incluidas*) cuando escanee fotografías para asegurarse los mejores resultados de escaneado. La funda ayuda a eliminar la posibilidad de desenfoque debido a la superficie irregular de fotografías dobladas.



Fotografía doblada

1. Introduzca la fotografía en la funda plástica como se muestra a continuación.



2. Introduzca la funda plástica adecuadamente (plana y estable) en la ranura de alimentación del escáner con el lateral doblado en primer lugar y la imagen mirando hacia arriba.

#### Nota:

- Si coloca la fotografía de forma plana y estable cuando se introduce en la ranura se evitan posibles atascos en el alimentador.
- Mantenga las fotografías originales sin marcas de los dedos, aceite, suciedad o polvo para obtener una calidad óptima de la imagen escaneada.
- Retire las fotografías de la funda plástica después de haberlas escaneados para evitar que la funda se pegue a las fotografías.
- Si no va a utilizar las fundas plásticas, almacénelas en un lugar seguro y protéjalas de la acumulación de polvo.

## 3.4 Escaneado de fotografías oscuras o nocturnas

Cuando necesite escanear fotografías oscuras o nocturnas, asegúrese de que introduce su fotografía en la funda blanca de plástico para evitar una imagen escaneada incompleta. Sin embargo, el uso de la funda blanca de plástico desactivará las funciones de auto crop (corte automático de su imagen según el tamaño de la fotografía) y de deskew (mejorado automático). Esto significa que habiendo completado el escaneo de su fotografía, ésta podría parece ligeramente torcida si no la ha colocado recta en el escáner.



Imagen escaneada utilizando la funda blanca de plástico

# 3.5 Apagar el escáner

Cuando haya escaneados todos los originales, desconecte el adaptador de corriente del escáner. Ahora, el escáner se habrá apagado con seguridad.

#### Importante:

- (1) Introduzca solo una fotografía a la vez e introduzca la siguiente sólo cuando haya finalizado el escaneo de la anterior. De lo contrario, el escáner no funcionará correctamente.
- El detector de papel es muy sensible. No empuje sus fotografías ni su tarjetas en la ranura de alimentación o la parte superior de su fotografía podría ser cortada. Permite que la fotografía (tarjeta) se deslice cuando comience a introducirse por la ranura de alimentación.
- (3) El tamaño aceptado de papel es 2"x 2" ~ 4" x 6".
- (4) No utilice los siguientes tipos de originales para el escaneado; de lo contrario el escáner no funcionaría correctamente o podría causar el atasco del original en la ranura.
  - Originales con un grosor superior a 0,5 mm
  - Originales con un lateral inferior a 55 mm
  - Originales con muchos colores oscuros o negros
  - Originales con colores oscuros rodeando los extremos
  - Transparencias (serie de filminas, celuloide, etc.)
  - Imágenes impresas (fotografías de periódicos, revistas, etc.)
  - Materiales finos y delicados (papel fino, tela, etc.)
  - Originales que excedan el tamaño aceptado

(5) El escáner posee una función integrada que es capaz de detectar y cortar los filos del original. El tamaño máximo de cortado es de 1,5 mm por borde, como se muestra en la siguiente ilustración:



(6) Si la fotografía se coloca torcida en la ranura de alimentación, los cuatro bordes de la imagen escaneada se pondrán oscuros, como se ha mostrado.



Si conecta el escáner al ordenador podrá acceder directamente a las imágenes escaneadas en la tarjeta de memoria o podrá utilizar el escáner como lector de tarjetas de memoria. Así podrá copiar, pegar o eliminar archivos libremente de / para la tarjeta de memoria utilizando el ordenador.

## 4.1 Cómo conectar el escáner al ordenador

- 1. Conecte el enchufe del adaptador de corriente a la conexión de corriente del escáner.
- 2. Conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente. Espere hasta el indicador luminoso del escáner deje de parpadear y se mantenga fijo, lo que indica que el escáner está listo.
- 3. Inserte una tarjeta de memoria en la ranura para la tarjeta de memoria o una memoria flash en la ranura para la memoria flash.



Inserte una memoria flash en la ranura para la memoria flash.



Inserte una tarjeta de memoria en la ranura para la tarjeta de memoria.

4. Conecte el extremo Mini USB del cable USB (incluido en el escáner) en la conexión Mini USB del escáner.



5. Encienda su ordenador y conecte el otro extremo del cable USB en el puerto USB de su ordenador.



- 6. Cuando el escáner esté correctamente conectado con el ordenador, aparecerá en el Explorador de Windows el Disco Extraíble (F) (F representa la letra del disco extraíble). Si se introduce una tarjeta de memoria o unidad flash en el escáner, el disco extraíble será sustituido con el nombre de dicha tarjeta de memoria o unidad flash.
- Después del escaneo, se añadirá la carpeta PHOTO1 a la tarjeta de memoria o unidad flash. La imagen escaneada será guardada en formato JPEG.

Cada imagen escaneada tendrá un nombre de archivo con un prefijo numerado de 4 dígitos para ordenar las imágenes almacenadas. Por ejemplo, **img**0001.jpg, **img**0002.jpg. Si el nombre de archivo llega a **img**9999.jpg en la carpeta Photo1, se creara automáticamente una nueva carpeta denominada Photo2 para almacenar nuevos archivos y así en lo sucesivo.

8. Ahora puede visualizar o editar los archivos en la tarjeta de memoria o unidad flash utilizando su propio software de edición gráfica.

## 4.2 Desconexión del escáner del ordenador

- 1. Haga clic en el icono de extracción segura de hardware ubicado en la Bandeja de sistema de Windows.
- Haga clic en el mensaje 'Safely remove USB mass Storage device' (Extracción seguro del dispositivo de almacenamiento masivo" de la unidad correspondiente.
- 3. Cuando aparezca el mensaje 'Safe to Remove Hardware' (Ya es seguro extraer el hardware), ya puede extraer de forma segurar el cable USB del escáner.

Gracias a Scan to PC Manager (Escaneado en el PC Manager) puede escanear y guardar fácilmente las imágenes directamente al ordenador conectado. También puede seleccionar la ubicación en la que desee guardar las imágenes escaneadas.

#### 5.1 Inicialización del escaneado en el PC Manager

- Conecte el escáner a su ordenador con el cable USB. Si se ha instalado correctamente, aparecerá en el Explorador de Windows el Disco Extraíble (F) (F representa la letra del disco extraíble). Si se introduce una tarjeta de memoria o unidad flash en el escáner, el disco extraíble será sustituido con el nombre de dicha tarjeta de memoria o unidad flash.
- Haga doble clic en el paquete de software ScanToPC.exe. Se ejecutará la PC Utility y el icono permanecerá en la bandeja del sistema.
- 3. Haga clic con el botón derecho en el icono de la bandeja del sistema y seleccione **Setting (Configuración)** para que aparezca la pantalla Scan to PC Utility, como se muestra a continuación:



4. Para guardar las imágenes escaneadas en su ordenador, seleccione Scan to PC en el menú desplegable del Save Type (Guardar como).

Para guardar las imágenes escaneadas en la tarjeta de memoria conectada en el escáner, seleccione **Memory Card (Tarjeta de memoria)** en el menú desplegable de **Save Type (Guardar como)**.

**Importante:** Una vez que haya instalado el software Scan to PC Manager y desee guardar sus imágenes escaneadas en la tarjeta de memoria, utilice Scan to PC Manager para seleccionar Memory Card (Tarjeta de Memoria) en el menú desplegable de Save Type (Guardar como).

- 5. Haga clic en el botón **Browse (Explorar)** para guardar sus imágenes escaneadas en la ubicación especificada (la predeterminada es C:\temp\)
- Haga clic en Apply (Aplicar) para guardar la configuración o Cancel (cancelar) para abandonar la pantalla de configuración sin guardar los cambios. Tenga en cuenta que el icono de Scan to PC Utility sigue funcionando en su bandeja del sistema.
- 7. Escanee la fotografía descrita.

Después de escanearla, aparecerá en la ubicación predeterminada o especificada la carpeta denominada **Photo1** para guardar las imágenes escaneadas.

Tenga en cuenta que cada imagen escaneada tiene un nombre de archivo con un prefijo **scan (escanear)** seguido secuencial numerado de 4 dígitos. Por ejemplo, **img**0001.jpg, **img**0002.jpg.

8. Para salir del Scan To PC Manager, haga clic con el botón derecho sobre

el icono 🔽 de la bandeja del sistema y seleccione Exit (Salir).

#### Nota:

- Aunque no haya introducido una tarjeta de memoria en el escáner, la unidad de disco extraíble será mostrada en la ventana del Explorador, a pesar de que no podrá acceder a la unidad.
- Si ha introducido la tarjeta de memoria en el escáner, el nombre de la tarjeta de memoria será mostrado en la ventana del explorador.

## 5.2 Desinstalación de Scan To PC Manager

- Desde el menú Start (Inicio) del ordenador, seleccione:
   All Programs (Todos los programas) > Scan To PC (Escanear a PC) > Uninstall Driver (Desinstalar controlador)
- 2. Siga las instrucciones del asistente de desinstalación para desinstalar el software.
- 3. **Restart your PC (Reinicie su ordenador)** cuando se le solicite.

#### 6.1 Limpieza del Rodillo

Limpie el rodillo del escáner cuando ocurran las siguientes condiciones:

- Las imágenes escaneadas tienes rayas o arañazos.
- El escáner no alimenta los documentos con normalidad.
- 1. Limpie la carcasa superior del escáner primero utilizando un paño suave y sin hilas.
- 2. Conecte el cable de alimentación eléctrica al escáner.
- 3. Pulse el botón Function (Función).
- 4. Coloque la herramienta suministrada para la limpieza del rodillo en la ranura de alimentación, con la esponja mayor insertada en primer lugar, como se muestra a continuación:



- 5. La herramienta de limpieza será introducida automáticamente a través de la ranura de alimentación y comenzará así el proceso de limpieza.
- 6. Cuando se haya completado el proceso de limpieza, la herramienta de limpieza será expulsada a través de la ranura de alimentación.

#### Nota:

Si añade un poco de alcohol isopropílico (95%) en la herramienta de limpieza del rodillo verá que es más eficaz que limpiar el rodillo.

# 6.2 Calibración del escáner

Si la imagen del escáner aparece borrosa o se observan extrañas rayas en la misma, es posible que sea necesario calibrar el escáner para que su sensor vuelva a su precisión original. Siga los siguientes pasos para calibrar el escáner:

- 1. Siga las instrucciones de Limpieza del Rodillo explicadas en la sección anterior para limpiar el rodillo.
- 2. Pulse el botón **Function (Función)** hasta que la luz del indicador comience a parpadear.
- 3. Introduzca la tabla de calibración en la ranura de alimentación, como se muestra a continuación:



4. El escáner comienza la calibración.

#### Nota:

Mantenga limpia la tabla de calibración. Cualquier suciedad podría invalidar la tabla de calibración o influir en el resultado final de la calibración.

# 6.3 Limpieza del sensor de imagen

- 1. Limpie la carcasa superior del escáner primero utilizando un paño suave y sin hilas.
- 2. Asegúrese de que el escáner está desconectado de la fuente de alimentación.
- 3. Presionando el producto con una mano, introduzca con la otra mano la muestra de limpieza del sensor en un extremo de la ranura de alimentación, como se muestra a continuación:



4. Deslice con suavidad la muestra del sensor de limpieza de arriba hacia abajo por toda la superficie de la ranura de alimentación unas cinco o seis veces de forma consecutiva.



5. Extraiga la muestra de limpieza del sensor, almacénela en un lugar seguro y protéjala del polvo.

Si tiene algún tipo de problema relacionado con el funcionamiento del producto, compruebe los siguientes consejos para resolverlos.

## 7.1 Preguntas Frecuentes

# Pregunta: Hay unas líneas extrañas en la imagen escaneada o la imagen no se ve clara.

#### **Respuesta:** Compruebe lo siguiente:

¿Hay rayones en el original o el original está limpio? Retire cualquier mancha o mota de polvo del original antes de escanearlo.

¿Ha utilizado el escáner durante un largo periodo de tiempo sin limpiarlo ni calibrarlo? Siga las siguientes instrucciones para la "Limpieza del escáner" y la "Calibración del escáner" y vuélvalo a intentar de nuevo.

# Pregunta: El original se queda atascado a la mitad de la ranura de alimentación.

**Respuesta:** Pulse el botón Custom (Personalizar). El escáner devolverá el original y así podrá retirar el original atascado desde la ranura de salida.

# Pregunta: La luz del indicador parpadea rápidamente y no se puede escanear.

**Respuesta:** Compruebe los siguientes puntos:

¿Ha introducido correctamente la tarjeta de memoria en la ranura de tarjetas de memoria Vuelva a introducir la tarjeta y pruebe de nuevo.

¿La tarjeta SD tiene el modo de bloqueo activado (configurada en protección contra escritura)? Desbloquee la tarjeta.

¿La tarjeta de memoria está llena? El indicador parpadea cuando el espacio libre de la tarjeta de memoria es inferior a 1 MB. Utilice otra tarjeta si fuera necesario.

Asegúrese de que las tarjetas de memoria están solo configuradas en los formatos de archivo FAT o FAT32, y que no esté en formato NTFS ni en otro formato de archivo.

¿Introdujo el siguiente documento original antes de que se terminara el proceso de escaneado del documento anterior? Apague el escáner y vuelva a intentarlo de nuevo. Asegúrese de que escanea el siguiente original justo después de finalizar el proceso de escaneado del anterior documento. ¿La longitud del original excede el tamaño máximo aceptado?

- Pregunta: La imagen escaneada se corta cuando escaneo fotografías oscuras o nocturnas.
- **Respuesta:** Introduzca su fotografía dentro de la funda blanca de plástico para obtener una imagen completa.
- Pregunta: Cuando toco el escáner me parece que está funcionando a una temperatura un poco alta.
- **Respuesta:** Es normal que el escáner emita una pequeña cantidad de calor (alrededor de 30°C – 45°C) cuando se utiliza de forma prolongada. Sin embargo, si siente un olor extraño o le parece que la temperatura es muy alta cuando lo toca, desconecte inmediatamente el escáner de la fuente de alimentación o del ordenador.

## 7.2 Pautas de la luz del indicador

Las pautas de la luz del indicador representan el estado de función como se muestra a continuación:

Luz	Descripción	
Encendida de forma continua	El escáner está listo para ser utilizado.	
Parpadea continuament e	<ul> <li>El sistema y la tarjeta de memoria se están inicializando. Espere hasta que se complete el proceso de inicialización antes de utilizar el escáner.</li> <li>Está escaneando y almacenando archivos de imagen. Espere hasta que se complete el proceso antes de escanear otro original.</li> <li>La limpieza del sensor está en proceso. Espere a que se complete el proceso antes de realizar una nueva operación.</li> </ul>	
2 Parpadeos	Atasco de papel. Pulse el botón Function (Función) durante 0,5 segundos. El escáner devolverá el original para que pueda extraerlo desde la ranura de salida.	
3 Parpadeos	Error de tarjeta de memoria. Extraiga la tarjeta de memoria para resolver este error.	
4 Parpadeos	No se realizó con éxito el proceso de calibración. Sólo indica el error.	
5 Parpadeos	Scan to PC no se realizó correctamente. El ordenador puede estar ocupado o no disponible.	

#### Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Especificac	ión	Tipo de alimentación por hoja Escáner fotográfico
Tamaño de p aceptado	bapel	2"x 2" ~ 4" x 6"
Formato de i salida	magen de	JPEG con compresión
Momoria	Flash	512KB
Wernoria	Interna	64MB (DDRI)
Resolución	Imagen escaneada	300 dpi (puntos por pulgada)
Color	Profundida d del color escaneado	Color – 48 bit
	Formato de salida	Color – 24 bit (JPEG)
	Tarjetas de memoria	SD / SDHC / MMC
Interfaces	USB	Puerto Mini USB compatible con las especificaciones del dispositivo USB 2.0 / 1.1
Compatible o almacenamio USB	con el ento masivo	Windows XP/Vista/7, Mac OS 10.5.x
Fuente de	Entrada	100-240W
alimentación	Salida	5Vdc, 2.0A
Alimentaciór fotografías	n de las	Tipo de alimentación de documentos
Peso		0,2 Kg (0,4 lb)
Dimensiones	5 (P x L X A)	183 x 74 x 43 mm (7,2 x 2,9 x 1,7 pulgadas)
Grosor del p (g/m <sup>2</sup> o libra	apel is)	34 ~ 127 g/m <sup>2</sup> (9 a 34 libras) hasta 0,5 mm
Ambiente de funcionamier recomendad	nto o	15°C ~ 35°C (59°F ~ 95°F); 20% HR ~ 70% HR