

# Guía de inicio

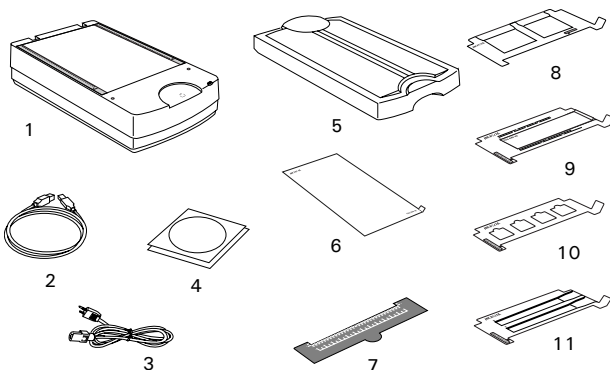
## ▼ Instalación de Microtek ArtixScan 3200XL

### Step 1

### Desembalar el contenido

Desembale el escáner y compruebe si se incluyen todos los componentes.

1. ArtixScan 3200XL (base inferior)
2. Cable USB
3. Cable de alimentación
4. CDs/DVDs de software
5. TMA 1600-III
6. Placa negra
7. Regla con forma de U (Regla de calibración)
8. Plantilla de películas 10 x 12,7 cm
9. Plantilla para película 120 con placa negra
10. Plantilla para diapositivas de 35 mm
11. Plantilla de tiras de negativos de 35 mm



### Step 2

### Instalar el software

**Importante:** no retire del escáner las pegatinas de color amarillo hasta que no se le indique expresamente. Antes de conectar el escáner es necesario instalar el software.

Cierre todos los programas abiertos y desactive las utilidades antivirus antes de instalar el software.

#### PC:

- A. Inserte el **DVD de Adobe** en la unidad de DVD-ROM e instale el software. Omita este paso si ya ha instalado una versión más reciente de Photoshop Elements en el equipo.
- B. Inserte el **CD/DVD de Software de Microtek** en la unidad y siga las instrucciones que aparecen para instalar el controlador y el software.

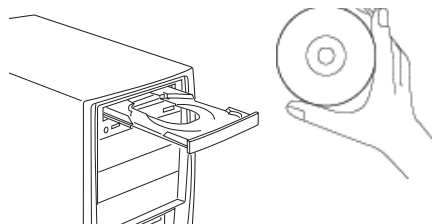
**NOTA:** si la pantalla de instalación del escáner no aparece automáticamente, haga doble clic en estos elementos: "Mi PC"; icono del CD/DVD-ROM; y cdsetup.exe.

- C. Reinicie su PC cuando termine la instalación de todos los programas.

#### MAC:

- A. Inserte el **DVD de Adobe** en la unidad de DVD-ROM e instale el software. Omita este paso si ya tiene instalada una versión más reciente de Photoshop Elements en el equipo.
- B. Inserte el **CD/DVD de Software de Microtek** en la unidad y haga doble clic en el icono del programa instalador de **ScanWizard Pro** para instalar ScanWizard Pro en primer lugar.
- C. Instale los demás componentes de software y reinicie su equipo cuando termine la instalación de todos los programas.

**NOTA:** después de reiniciar su Macintosh, el software de Microtek intentará localizar el escáner en el sistema. Como se trata de la primera instalación y todavía no se ha conectado el escáner, no tenga en cuenta el mensaje que aparece y continúe con el siguiente paso.

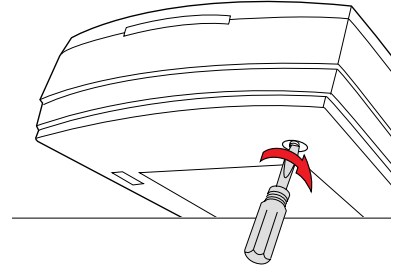


## Step 3

### Desbloquear el escáner

- Retire la etiqueta amarilla "Paso 3" del escáner.
- Con el escáner apagado, incline la esquina frontal derecha del escáner para ver el tornillo de bloqueo en la parte inferior.
- Con ayuda de un destornillador, presione y gire el tornillo de bloqueo en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta la posición de desbloqueo. Cuando se haya desbloqueado, el tornillo saldrá un poco, sobresaliendo ligeramente de la parte inferior del escáner.

**NOTA:** para bloquear el escáner (para su transporte y por otros motivos), consulte la Guía del usuario de ArtixScan 3200XL.

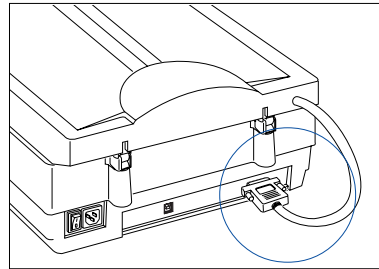


## Step 4

### Conectar el escáner

#### A la tapa del escáner

Compruebe que la tapa del escáner (TMA) está instalada correctamente y que su conector está firmemente conectado al puerto de accesorios de 15 patillas del escáner. Para obtener información detallada sobre cómo conectar el TMA, consulte la siguiente sección: "Uso del TMA-III".



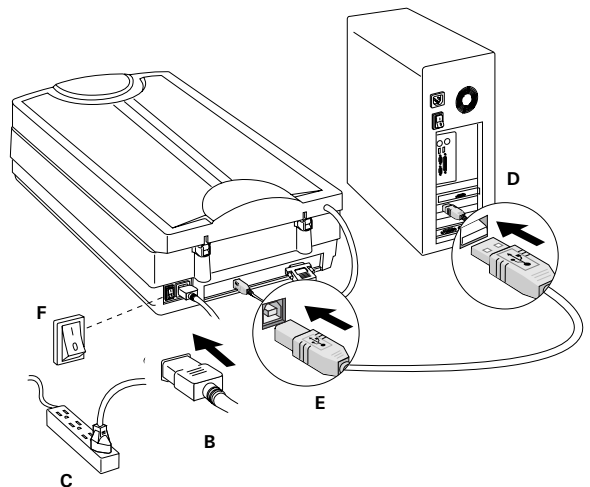
#### Al adaptador de alimentación

- Retire la etiqueta amarilla "Paso 4" del escáner.
- Conecte el cable de alimentación a la parte posterior del escáner.
- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente.

#### Al cable USB de alta velocidad

- Conecte un extremo del cable al ordenador.
- Conecte el otro extremo del cable al escáner.
- Pulse el interruptor de encendido de la parte posterior del escáner y espere a que el indicador luminoso del panel frontal deje de parpadear y permanezca encendido.

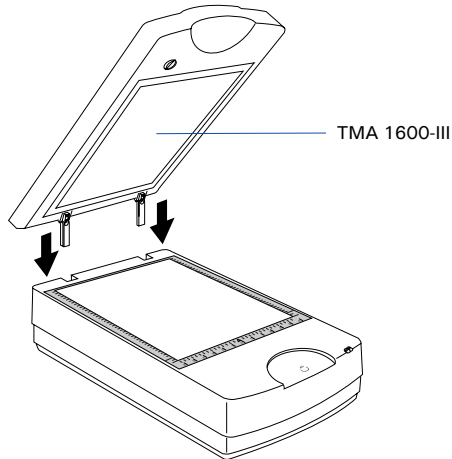
El sistema detectará el escáner automáticamente.



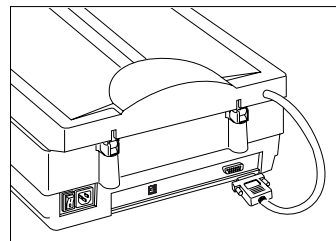
# Uso de TMA 1600-III

## I. Instalación de TMA 1600-III

1. Asegúrese de que el escáner esté apagado.
2. Conecte el TMA 1600-III deslizando los postes situados en la parte posterior del TMA 1600-III en los orificios.

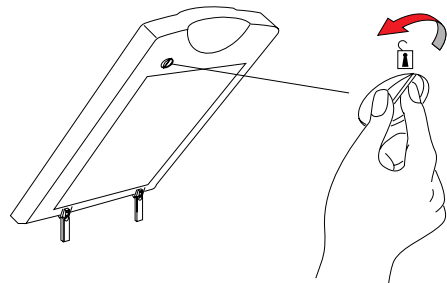


3. Enchufe el conector del TMA 1600-III en el puerto de accesorios de 15 conectores del escáner.



## II. Desbloqueo de TMA 1600-III

1. Retire la etiqueta amarilla "Paso 3" del TMA 1600-III.
2. Busque el mando de bloqueo situado en la base del TMA 1600-III.
3. Gire el mando de bloqueo hacia la izquierda hasta la posición de desbloqueo "C".

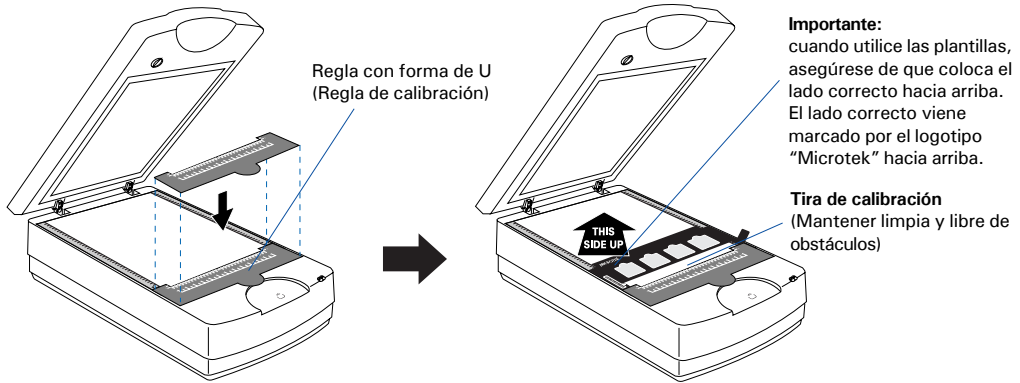


**NOTA:** si tiene que transportar el TMA 1600-III, deberá bloquearlo otra vez. Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de ArtixScan 3200XL.

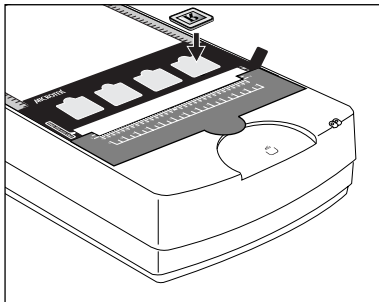
# III. Colocación del material de digitalización

## A. Colocación de transparencias

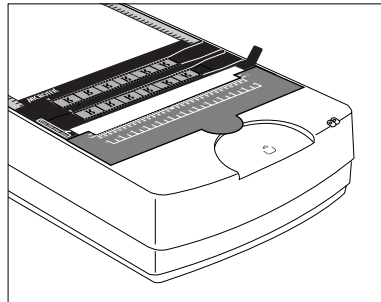
- Para digitalizar película transparente de tamaño estándar como diapositivas de 35 mm, tiras de película de 35 mm, películas de 10 x 12,7 cm o película 120: use las plantillas para película individuales y la regla con forma de U (regla de calibración) incluidas en la caja del escáner.
1. Para colocar la regla con forma de U, inserte las lengüetas que hay en la parte trasera de la regla en los orificios ubicados en ambos lados de la superficie frontal superior del escáner, asegurándose de que haya quedado orientado correctamente.
  2. alinee las esquinas delanteras de la plantilla con las esquinas superiores (izquierda y derecha) de la regla con forma de U situada en la parte delantera del escáner.



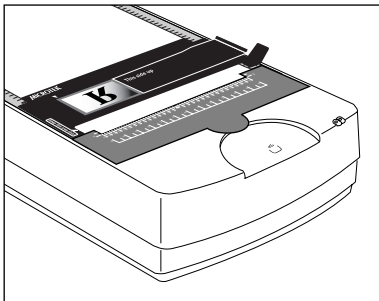
Plantilla para diapositivas de 35 mm



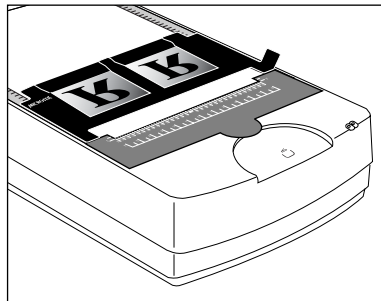
Plantilla para tiras de película de 35 mm



Plantilla para película 120

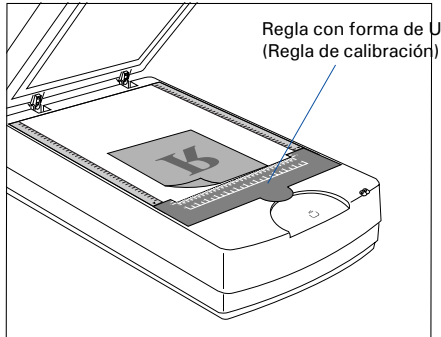


Plantilla para películas 10 x 12,7 cm

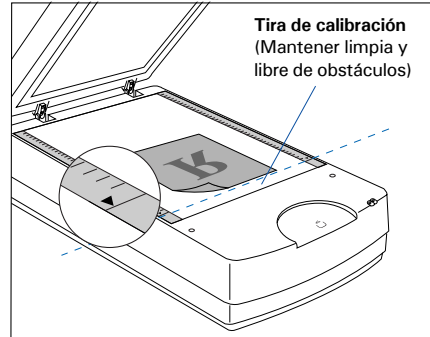


- **Para digitalizar película transparente de tamaño no estándar**, por ejemplo, película de 20 x 25 cm, radiografías médicas y dentales, puede digitalizarla en conjunción con la regla en forma de U (regla de calibración) o no usar esta última. El tamaño de película admitido puede ser de hasta 30,5 cm x 41 cm.
  - **Ayudándose de la regla en forma de U**, coloque la película boca abajo sobre la superficie de cristal del escáner y centre la película a lo largo de la regla en forma de U en el escáner.
  - **Ayudándose de la regla en forma de U**, use las flechas de color rojo impresas en las reglas verticales de ambos lados como una línea guía de alineación para colocar la película; luego, coloque la película sobre la superficie de cristal del escáner.

Con la regla con forma de U



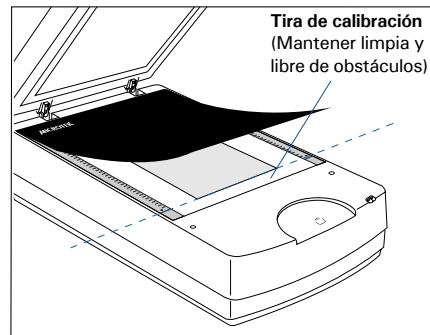
Sin la regla con forma de U



## B. Colocación de materiales reflectantes

Para digitalizar originales reflectantes tales como fotografías con el TMA 1600-III, tendrá que utilizar la placa negra incluida en la caja del escáner para evitar la entrada de luz no deseada.

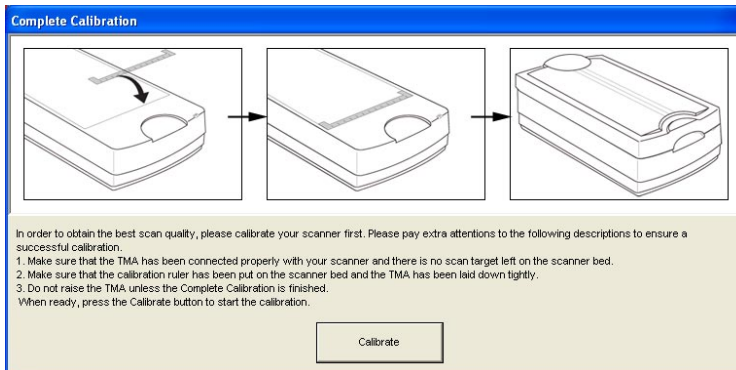
**NOTA:** para obtener información detallada adicional acerca de cómo colocar las transparencias y los materiales reflectantes sobre la superficie de cristal del escáner, consulte la "Guía del usuario de ArtixScan 3200XL", incluida en el CD/DVD de Software de Microtek.



## Calibración del escáner

La primera vez que inicie ScanWizard Pro, deberá calibrar el escáner. Recuerde que a fin de asegurarse de que el escáner funcione correctamente y proporcione resultados de imagen exactos, la calibración del escáner es un procedimiento OBLIGATORIO que debe llevar a cabo para configurar el escáner. Para calibrar el escáner, siga estos pasos:

1. Haga doble clic en el icono **ScanWizard Pro del escritorio para iniciar ScanWizard Pro**.
2. Si esta es la primera vez que inicia ScanWizard Pro, se le solicitará que lleve a cabo una calibración del escáner. Aparecerá la ventana Calibración completa.



3. A fin de calibrar satisfactoriamente el escáner, asegúrese de que cumple con todas las condiciones que se mencionan en la ventana. Si no es así, siga estos pasos para configurar el escáner:
  - a) Siga los procedimientos que se indican en las secciones “Instalación del TMA 1600-III” y “Desbloqueo del TMA 1600-III” para instalar el TMA 1600-III.
  - b) Siga los procedimientos que se indican en la sección “Uso de la regla con forma de U (regla de calibración)” para colocar la regla con forma de U sobre la superficie de cristal del escáner.
  - c) Cuando haya terminado, baje con cuidado el TMA 1600-III sobre la superficie de cristal del escáner.

4. Haga clic en el botón **Calibrar** para iniciar la calibración del escáner.

Durante la calibración, en la pantalla aparecerá una barra de progreso de procesamiento, que muestra el estado de ejecución del escáner.

5. Cuando la calibración haya terminado por completo, en la pantalla aparecerá una ventana notificándolo. Ahora ya puede utilizar ScanWizard Pro de la manera habitual.

Antes de hacer clic en el botón **Aceptar** para cerrar la ventana de calibración, acuérdesse de retirar la regla en forma de U (regla de calibración) de la superficie de cristal del escáner.

### NOTA:

- Antes de hacer clic en el botón “Calibrar”, asegúrese de que el TMA esté conectado correcta y firmemente al escáner, de que la regla con forma de U (regla de calibración) esté colocada correctamente sobre la superficie de cristal del escáner, y de que la superficie de cristal del escáner esté libre de obstáculos.
- La calibración tarda un tiempo en llevarse a cabo (10 minutos aproximadamente). Por lo tanto, tenga paciencia mientras el escáner se está calibrando.
- Si actualiza el firmware a una versión nueva, necesitará recalibrar el escáner para obtener imágenes óptimas. Para obtener más detalles sobre la calibración, consulte la “Guía del usuario de ArtixScan 3200XL” y la sección **Calibración del escáner**.

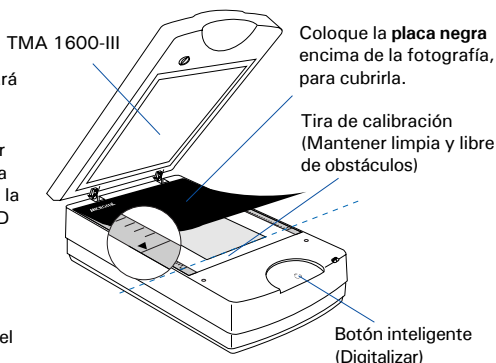
### Nota para los usuarios de WIA

Antes de usar el controlador de WIA (Windows Image Acquisition) para escanear, debería usted poner la regla con forma de U en la superficie de cristal del escáner; así se asegurará de que el escáner funciona correctamente. Para obtener más detalles sobre cómo posicionar la regla con forma de U en la superficie de cristal del escáner, remítase a la sección “Colocación del material” en esta guía.

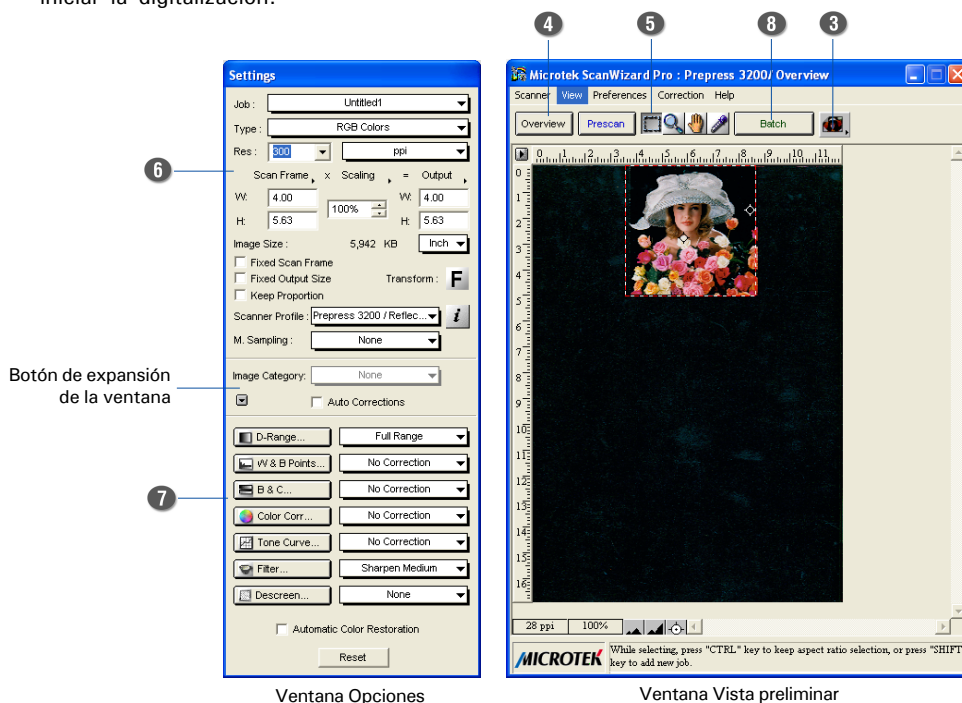
# La primera digitalización

## 1. Inicie ScanWizard Pro.

- Si esta es la primera vez que inicia ScanWizard Pro, se le solicitará que calibre el escáner. Para obtener información detallada adicional, consulte la sección "Calibración del escáner".
- A continuación, se le solicitará que realice la calibración del color del escáner; puede omitir esta sección por el momento y volver a ella posteriormente. O, si prefiere realizar la calibración, consulte la "Guía del usuario de ArtixScan 3200XL" contenida en el CD/DVD de Software de Microtek.
- Continuamente se le solicitará que configure la coincidencia de colores del escáner; para aceptar los valores, haga clic en Aceptar. Siempre puede cambiar los valores en otro momento. Para obtener información detallada adicional, consulte la "Guía del usuario de ArtixScan 3200XL" contenida en el CD/DVD de Software de Microtek.

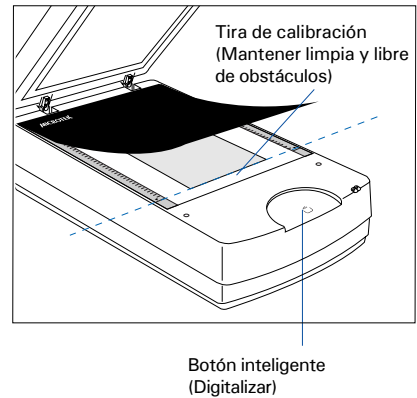


2. Coloque la fotografía boca abajo sobre la superficie de cristal del escáner, hacia la parte frontal del escáner, como se detalla en la sección "Colocación de materiales reflectantes" de esta guía.
3. En la ventana Vista preliminar de ScanWizard Pro, seleccione **Reflectante** en el menú Material de digitalización.
4. Haga clic en el botón **Vista general** de la ventana Vista preliminar para realizar una digitalización preliminar.
5. Seleccione la herramienta **Marco de digitalización** y seleccione el área que se digitalizará creando un rectángulo a su alrededor.
6. Especifique los parámetros de la digitalización en la ventana Opciones. Seleccione el tipo y la resolución de imagen deseadas y ajuste los valores del marco de digitalización si fuese necesario.
7. Ajuste la calidad de imagen si es necesario mediante las herramientas de Corrección avanzada de imágenes.
8. Haga clic en el botón **Digitalizar** (o "Lote") de la ventana Vista preliminar o de la unidad de escáner para iniciar la digitalización.

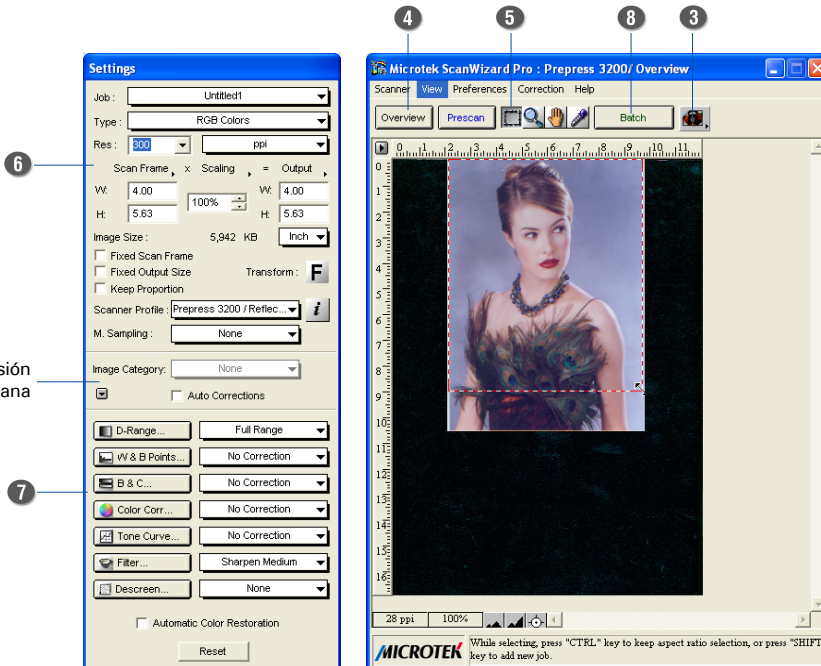


## Digitalización de fotografías

1. Coloque la fotografía boca abajo sobre la superficie de cristal del escáner, hacia la parte frontal del escáner, como se detalla en la sección "Colocación de materiales reflectantes" de esta guía.
2. Inicie **ScanWizard Pro**.
3. En la ventana Vista preliminar de ScanWizard Pro, seleccione **Reflectante** en el menú Material de digitalización.
4. Haga clic el botón **Vista general** de la ventana Vista preliminar para realizar una digitalización preliminar de la imagen.
5. Seleccione la herramienta **Marco de digitalización** y seleccione el área que se digitalizará creando un rectángulo a su alrededor.
6. Especifique los parámetros de la digitalización en la ventana Opciones. Seleccione el tipo y la resolución de imagen deseadas y ajuste los valores del marco de digitalización si fuese necesario.
7. Ajuste la calidad de imagen si es necesario mediante las herramientas de Corrección avanzada de imágenes.
8. Haga clic en el botón **Digitalizar** (o "Lote") de la ventana Vista preliminar o de la unidad de escáner para iniciar la digitalización.



Botón de expansión de la ventana



Ventana Opciones

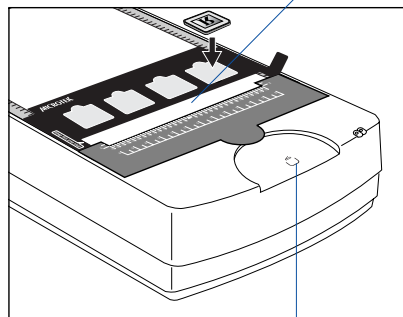
Ventana Vista preliminar



## Digitalización de películas en negativo o positivo

1. Seleccione la película que desea digitalizar y luego siga los procedimientos para colocar películas transparentes, conforme se describen en la sección "Colocación de transparencias" de esta guía.
2. Inicie **ScanWizard Pro**.
3. Si digitaliza película en positivo como diapositivas de 35 mm:
  - a) En la ventana Vista preliminar de ScanWizard Pro, seleccione **Positivo / Película en positivo** en el menú Material de digitalización.
  - b) Siga los pasos 4 al 7 de los procedimientos descritos en "Digitalización de fotografías".

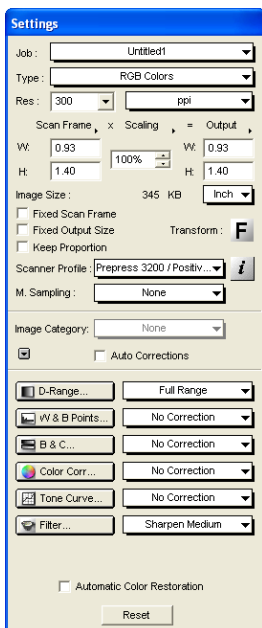
Tira de calibración  
(Mantener limpia y libre de obstáculos)



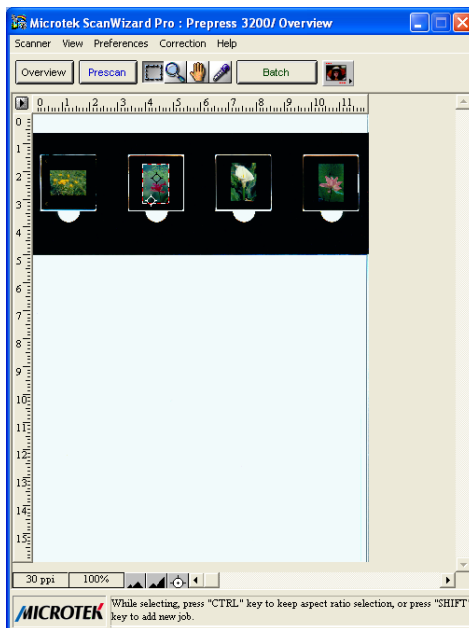
Botón inteligente (Digitalizar)

Si se digitalizan negativos:

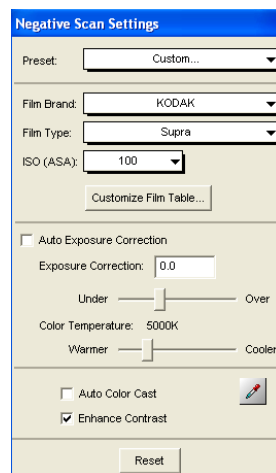
- a) En la ventana Vista preliminar de ScanWizard Pro, seleccione **Negativo / Película en negativo** en el menú Material de digitalización. Aparecerá la ventana Parámetros de digitalización de negativos.
  - b) En la ventana Parámetros de digitalización de negativos, elija la marca de la película, el tipo de película y los valores de ISO correspondientes. Para obtener información detallada adicional, consulte el "Manual de referencia de ScanWizard Pro" contenido en el CD/DVD de Software de Microtek, y asimismo, consulte la sección *Anexo a ScanWizard Pro*.
  - c) Siga los pasos 4 al 7 de los procedimientos descritos en "Digitalización de fotografías".
4. Haga clic en el botón **Digitalizar** (o "Lote") de la ventana Vista preliminar o de la unidad de escáner para iniciar la digitalización.



Ventana Opciones



Ventana Vista preliminar



Ventana Parámetros de digitalización de negativos (sólo para digitalización de película negativa)

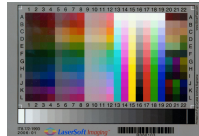
# Calibración

El programa Microtek Scanner ICC Profiler (MSP) incluido con ArtixScan 3200XL se utiliza para calibrar el escáner y obtener colores precisos y constantes.

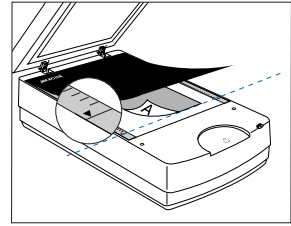
Hay dos modelos de color IT8 estándar para realizar la calibración: un modelo reflectante para calibrar la superficie superior para digitalizar fotografías; y un modelo de transparencias para calibrar la superficie inferior para digitalizar películas.

Se le pedirá que calibre el escáner la primera vez que ejecute ScanWizard Pro e intente digitalizar. Puede omitir la calibración para continuar directamente con la digitalización y, a continuación, volver a realizar la calibración posteriormente.

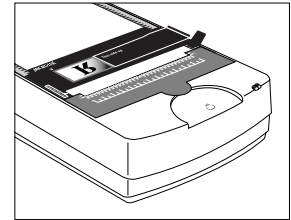
Para obtener más detalles sobre la calibración, consulte la "Guía del usuario de ArtixScan 3200XL" y la sección *Kit de calibración*.



Modelo reflectante

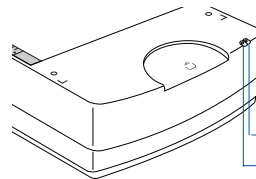


Modelo de transparencia




## ¿Problemas?

El indicador luminoso verde del panel frontal indica el estado del escáner. El indicador ámbar junto a él es el indicador de energía y debería estar encendido de forma constante cuando el escáner está encendido.



READY indicator (Green)  
POWER indicator (Orange)

 **Encendido** -  
Preparado para digitalizar



**Intermitente** -  
Digitalizando



**Apagado** -  
Llame al Dept. de Asistencia Técnica

En primer lugar, asegúrese de que ha seguido los pasos de la instalación 1 al 4. Si su problema se describe aquí, pruebe la solución

- 1. No se enciende ninguna luz al encender el escáner.**  
Asegúrese de que el escáner está conectado al ordenador y a una fuente de alimentación.
- 2. Aparece el Asistente para agregar o quitar hardware.**  
Haga clic en el botón "Cancelar" y cierre el Panel de control. Desconecte el cable USB del ordenador y consulte las instrucciones de instalación de esta guía.
- 3. Cuando se intenta digitalizar, aparece un mensaje de error que indica, "No se encuentran escáneres".**  
Asegúrese de que el escáner está desbloqueado (véase Paso 3).

Asegúrese de que el escáner está conectado al ordenador y a una fuente de alimentación (véase Paso 4).

Desinstale y vuelva a instalar el software ScanWizard Pro.

- 4. Después de hacer clic en digitalizar, aparece una pantalla vacía.**

Asegúrese de que el escáner está desbloqueado (véase Paso 3).

Desinstale y vuelva a instalar el software ScanWizard Pro.

- 5. ¿Problemas a la hora de digitalizar negativos o diapositivas?**

Compruebe que ha introducido correctamente las plantillas, como se describe en la sección "Uso de TMA 1600-III: Colocación del material de digitalización" de esta Guía de inicio. Deben colocarse correctamente en la superficie del escáner, con el "logotipo de Microtek" boca arriba.

En la ventana Vista preliminar de ScanWizard Pro, seleccione Positivo o Negativo en el menú Material de digitalización.

Asegúrese de que la tira de calibración esté libre de obstáculos. Para conocer su ubicación, consulte "Colocación del material de digitalización".

Desinstale y vuelva a instalar el software ScanWizard Pro.

# ¿Necesita ayuda?

## Manuales

Si tiene más preguntas o necesita más instrucciones o información, se proporcionan manuales en formato PDF sobre:

1. Guía del usuario
2. Uso del software de digitalización ScanWizard Pro
3. Uso del software suministrado de otro fabricante

Para acceder a los manuales en formato electrónico: inserte el CD/DVD de software del escáner en la unidad de CD/DVD-ROM del equipo. A continuación, busque y haga clic en la opción "Manuales" cuando aparezca en pantalla la ventana del programa de instalación del software. Por último, seleccione y haga clic en el título del manual que desea consultar.

## Faltan componentes

Si falta algún componente en la caja, llame al departamento de atención al cliente de Microtek.

## Actualizaciones de software y drivers

Cuando termine la instalación del software, si averigua que los drivers y el software instalados no pueden ejecutar su producto o no se pueden ejecutar en su sistema informático adecuadamente, vaya al **Servizio de descargas** de Microtek en [ww7.microtek.com.tw/service.php](http://ww7.microtek.com.tw/service.php) para descargar e instalar cualquier actualización que pueda requerir.

Para obtener información adicional sobre los productos de Microtek, visite nuestra web en: [www.microtek.com](http://www.microtek.com).

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCC1-B

Copyright © 2013 Microtek. Las siguientes marcas son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas empresas: Microtek, ScanMaker, ScanWizard de Microtek International, Inc. Todas las demás marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de sus respectivas empresas. Las especificaciones y los paquetes de software y de hardware pueden cambiar sin previo aviso. El suministro de servicios de asistencia técnica puede cambiar sin previo aviso. Se renuncia a toda responsabilidad por los errores tipográficos.

# MICROTEK

