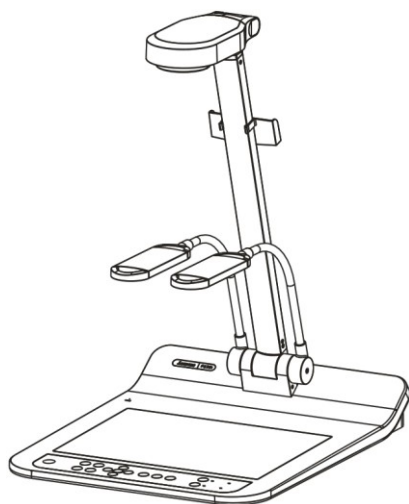


PS751

Cámara de Documentos

Manual del usuario – Español



[Importante]

Para descargarse la última versión de la Guía de Inicio Rápido, el manual del usuario plurilingüe, software o controlador, visite la página web de Lumens™
<http://www.Mylumens.com/goto.htm>

Tabla de Contenidos

Información de Copyright	3
Capítulo 1 Instrucciones de seguridad	4
Precauciones	5
Advertencia de la FCC	5
Advertencia EN55022 (Radiación CE).....	5
Capítulo 2 Contenido del paquete	6
Capítulo 3 Vista general del producto	7
3.1 Posición Relativa de Funcionamiento	7
Capítulo 4 Instalación y Conexiones	8
4.1 Diagrama del Sistema	8
4.2 Instalación y configuración	9
4.3 Conectar a un proyector o monitor.....	9
4.4 Conexión al ordenador y uso del software Lumens™ o de una Pizarra Interactiva (IWB)	9
4.5 Conexión a una HDTV	10
4.6 Para la conexión al ordenador o DVD	10
4.7 Conexión a un ordenador, proyector y monitor simultáneamente ...	11
4.8 Conexión a la entrada y salida de audio	11
4.9 Conexión a un ordenador con RS232	12
4.10 Conexión a un televisor	12
4.11 Instalación de la aplicación del software	13
Capítulo 5 Comience a utilizar el dispositivo	14
Capítulo 6 Panel de control/Mando a distancia y Menú de configuración 16	
6.1 Funciones del panel de control y del mando a distancia	16
6.2 Menú de configuración	18
Capítulo 7 Descripciones de las funciones principales	24
7.1 Me gustaría ajustar automáticamente la imagen para obtener el mejor rendimiento de brillo y enfoque	24
7.2 Me gustaría cambiar las fuentes de imagen	24
7.3 Me gustaría configurar la fuente de imagen de VGA OUT2.....	24
7.4 Me gustaría cambiar el modo de imagen	24

7.5	Me gustaría que el texto fuera más claro y que las fotografías tuvieran más colorido	24
7.6	Me gustaría acerca/alejar el zoom de las imágenes	25
7.7	Me gustaría utilizar el Foco Manual	25
7.8	Me gustaría ajustar el brillo	25
7.9	Me gustaría encender/apagar la lámpara	25
7.10	Me gustaría congelar imágenes	26
7.11	Me gustaría voltear la imagen	26
7.12	Me gustaría capturar imágenes.....	26
7.13	Me gustaría grabar imágenes	27
7.14	Me gustaría visualizar la imágenes capturadas/ grabadas	28
7.15	Me gustaría eliminar las imágenes capturadas/ grabadas.....	29
7.16	Me gustaría ajustar el volumen	29
7.17	Me gustaría eliminar automáticamente las imágenes almacenados siempre que apague el dispositivo (Borrado autom.)	29
7.18	Me gustaría ampliar una parte de la imagen (PAN)	29
7.19	Me gustaría utilizar la función MASK y Spotlight.....	30
7.20	Me gustaría reproducir las diapositivas (Pres. diap).....	31
7.21	Me gustaría comparar imágenes (comparar imágenes en directo con archivos de imágenes almacenadas (PIP)).....	32
7.22	Me gustaría reducir el ruido de la imagen (Tipo de proyector)	32
7.23	Me gustaría modificar la imagen de encendido	33
7.24	Me gustaría utilizar el disco USB	34
7.25	Me gustaría recobrar la configuración predeterminada de fábrica (Restaurar)	34
7.26	Funciones relacionadas con el ordenador	34
Capítulo 8 Conexión al microscopio		37
Capítulo 9 Embalaje del dispositivo.....		39
Capítulo 10 Configuración del interruptor DIP		39
10.1	Conectar a un proyector o monitor.....	40
10.2	Conexión a un Televisor/DVD	41
Capítulo 11 Solución de Problemas		42
Apéndice 1		45

Información de Copyright

Copyrights © Lumens Digital Optics Inc. Todos los derechos reservados.

Lumens es una marca que está siendo actualmente registrada por Lumens Digital Optics Inc.

No se permite la copia, reproducción o transmisión de este archivo si Lumens Digital Optics Inc. no emite una licencia, a menos que la copia de este archivo sea por motivos de copia de seguridad tras la compra de este producto.

Para seguir mejorando el producto, Lumens Digital Optics Inc. se reserva por la presente el derecho de realizar cambios en las especificaciones del producto sin previo aviso. La información de este archivo está sujeto a cambios sin previo aviso.

Para explicar o describir completamente cómo debería utilizarse este producto, este manual puede hacer referencia a nombres de otros productos o compañías, sin ninguna intención de violación de derechos.

Limitación de responsabilidad: Lumens Digital Optics Inc. no se hace responsable de posibles errores u omisiones editoriales o tecnológicos ni se hace responsable de cualquier daño incidental o relacionado que se originen por ofrecer este archivo, por utilizar o manejar este producto.

Capítulo 1 Instrucciones de seguridad

Siga siempre las instrucciones de seguridad cuando configure y utilice la Cámara de documentos:

1. No coloque la Cámara de documentos en una posición inclinada.
2. No coloque la Cámara de documentos en un carrito, estante o mesa inestables.
3. No utilice la Cámara de documentos cerca del agua o de una fuente de calor.
4. Utilice los accesorios como se recomiendan.
5. Utilice el tipo de fuente de alimentación indicada en la Cámara de documentos. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación disponible, consulte a su proveedor o a la compañía eléctrica local para que le aconsejen adecuadamente.
6. Coloque la Cámara de documentos en un lugar desde el que pueda ser fácilmente desenchufada.
7. Tome siempre las siguientes precauciones cuando manipule el enchufe. Si no lo hace puede provocar chispas o fuego.
 - Asegúrese de que el enchufe no tenga polvo antes de insertarlo en una toma.
 - Asegúrese de que el enchufe esté correctamente insertado en la toma.
8. No sobrecargue las tomas de corriente, cables de extensión o regletas, pues podría provocar fuego o descarga eléctrica.
9. No coloque la Cámara de documentos se pueda pisar el cable, pues podría desgastar o dañar el cable o el enchufe.
10. Desenchufe la Cámara de documentos de la toma de corriente antes de limpiarla. Utilice un trapo mojado para su limpieza. No utilice limpiadores líquidos o aerosoles.
11. No bloquee las ranuras y las aberturas de ventilación de la carcasa de la Cámara de documentos. Facilitan la ventilación y previenen que se sobrecaliente la Cámara de documentos. No coloque la Cámara de documentos sobre el sofá, alfombra u otra superficie suave, así como en una instalación integrada a menos que posea la ventilación adecuada.
12. Nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las ranuras de la carcasa. Nunca deje que se derrame líquido de ningún tipo en la Cámara de documentos.
13. De no encontrarse especificado en este Manual del usuario, no intente arreglar el producto usted mismo. Abrir o quitar las carcasas pueden exponerle a voltajes peligrosos y otros peligros. Consulte al personal autorizado para los servicios de reparación.
14. Desenchufe la cámara si hay tormentas o si no lo va a utilizar durante mucho tiempo. No coloque la cámara o el mando a distancia sobre equipos que emitan calor u objetos vibrantes, como un coche, etc.
15. Desconecte la Cámara de documentos del enchufe y consulte al personal autorizado para los servicios de reparación cuando ocurran las siguientes situaciones:
 - Si el cable de corriente o el enchufe se dañan o se pelan.
 - Si se ha derramado líquido sobre la Cámara de documentos o ésta ha estado expuesta a la lluvia o el agua.





<Nota> Si utiliza un tipo incorrecto de pilas para el mando a distancia podría averiar el dispositivo. Siga las instrucciones locales sobre cómo debe deshacerse de las pilas gastadas.

■ Precauciones

Advertencia: Para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga este dispositivo a la lluvia o humedad.

Esta Cámara de documentos tiene un enchufe de línea CA de 3 cables. Ésta es una medida de seguridad para asegurar que el enchufe encaje en la toma de corriente. No intente deshabilitar esta característica de seguridad.

Si la Cámara de documentos no se va a utilizar durante mucho tiempo, desenchúfelo de la toma de corriente.

	<table border="1"><tr><td>Nota</td></tr><tr><td>Riesgo de descarga eléctrica</td></tr></table>	Nota	Riesgo de descarga eléctrica	
Nota				
Riesgo de descarga eléctrica				
Precaución: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica no extraiga la carcasa (o la posterior). No hay componentes que pueda utilizar el usuario. Consulte las reparaciones al personal técnico autorizado.				
	Este símbolo indica que este equipo puede contener voltaje peligroso que podría causar descarga eléctrica.		Este símbolo indica que en el manual de usuario que acompaña a esta unidad hay importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento.	

■ Advertencia de la FCC

Esta cámara de documentos ha sido examinada y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo informático de clase A de conformidad con el artículo 15-J de la Normativa FCC. Estos límites han sido diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones comerciales.

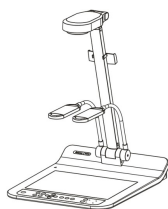
■ Advertencia EN55022 (Radiación CE)

Este producto ha sido diseñado para su uso en un entorno comercial, industrial o educativo. No es apto para uso residencial.

Este es un producto de Clase A. En un entorno residencial puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas que sean necesarias. Suele utilizarse en salones para conferencias, salas de recepción o hall.

Capítulo 2 Contenido del paquete

PS751



Guía de inicio rápido

(Para descargarse las versiones en otros idiomas, visite la página web de Lumens)



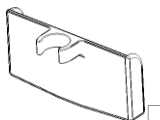
Tarjeta 4-pasos



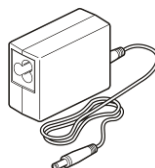
Mando a distancia



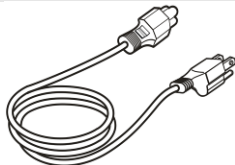
Soporte del mando a distancia



Adaptador de la fuente de alimentación

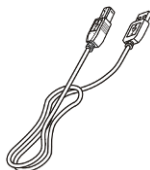


Cable de alimentación



La apariencia puede variar dependiendo del país/región

Cable USB



Cable VGA



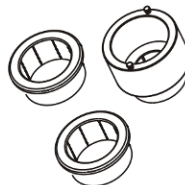
Cable de Audio



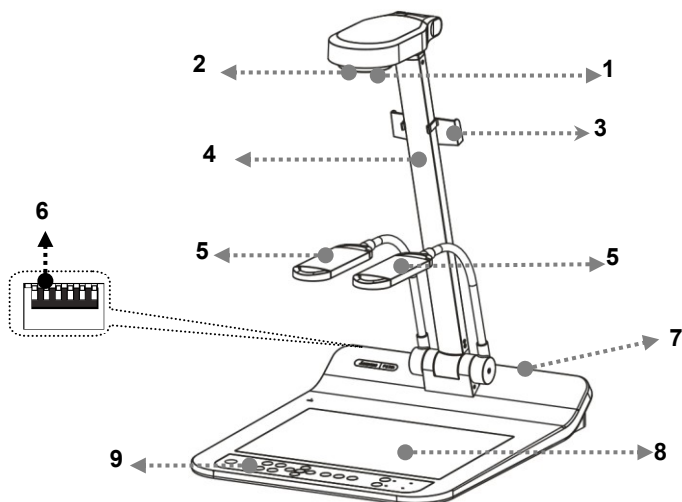
Cable C-Video



Adaptador microscópico

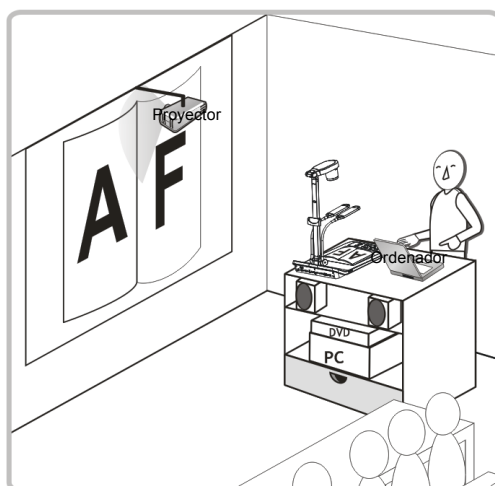


Capítulo 3 Vista general del producto



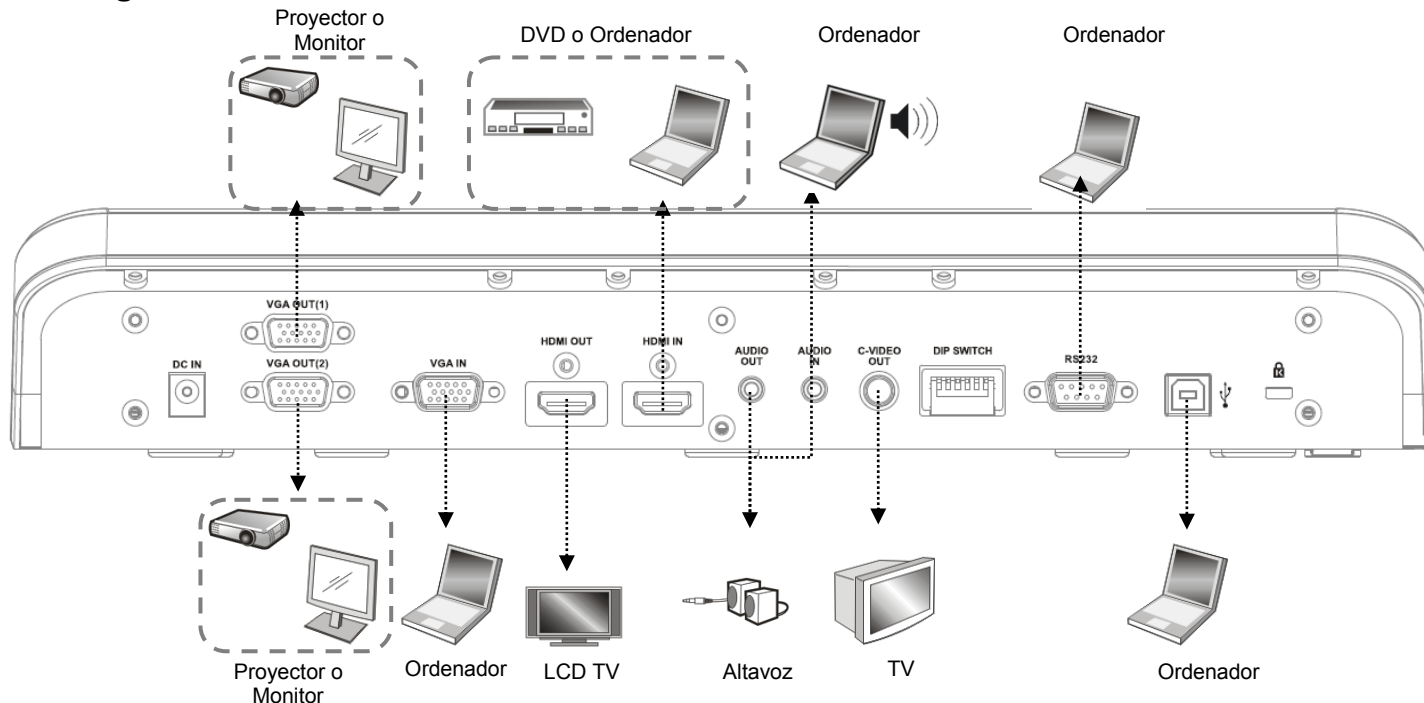
- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Lentes | 2. Sensor del mando a distancia |
| 3. Soporte del mando a distancia | 4. Brazo de la cámara |
| 5. Brazo de la lámpara y del foco auxiliary | 6. Ajuste del interruptor DIP |
| 7. Puerto de entrada/salida | 8. Luz de fondo |
| 9. Panel de control | |

3.1 Posición Relativa de Funcionamiento



Capítulo 4 Instalación y Conexiones

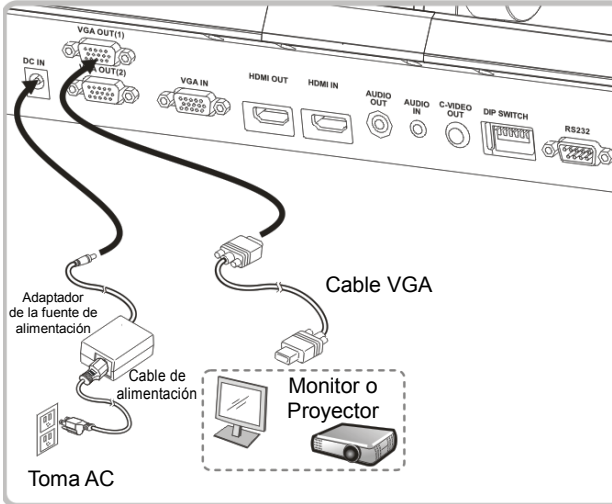
4.1 Diagrama del Sistema



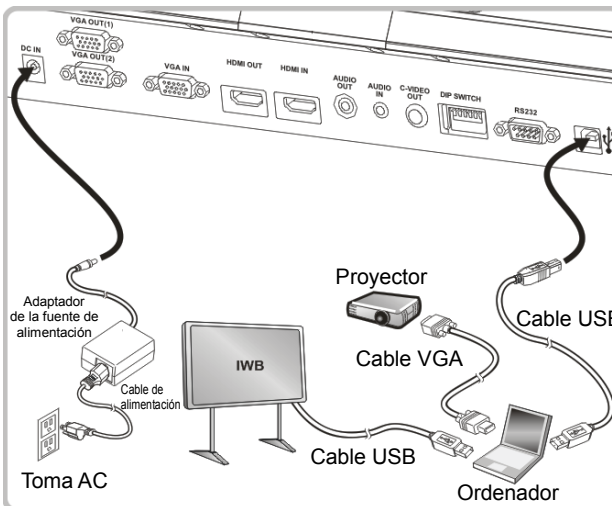
4.2 Instalación y configuración

1. Configure el interruptor DIP primero. Consulte la sección [Capítulo 10 Configuración del interruptor DIP](#).

4.3 Conectar a un proyector o monitor

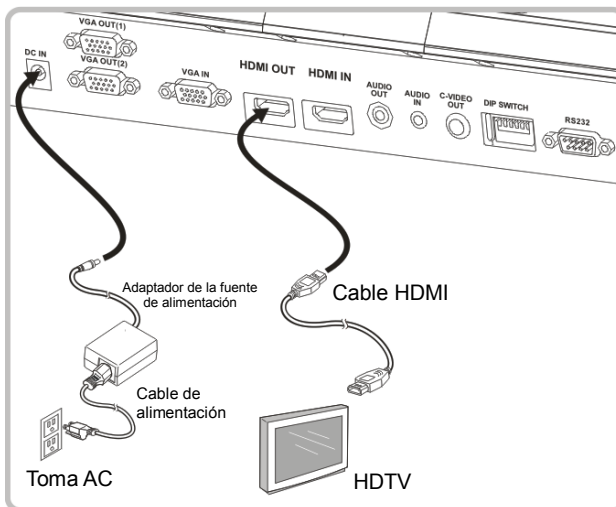


4.4 Conexión al ordenador y uso del software Lumens™ o de una Pizarra Interactiva (IWB)

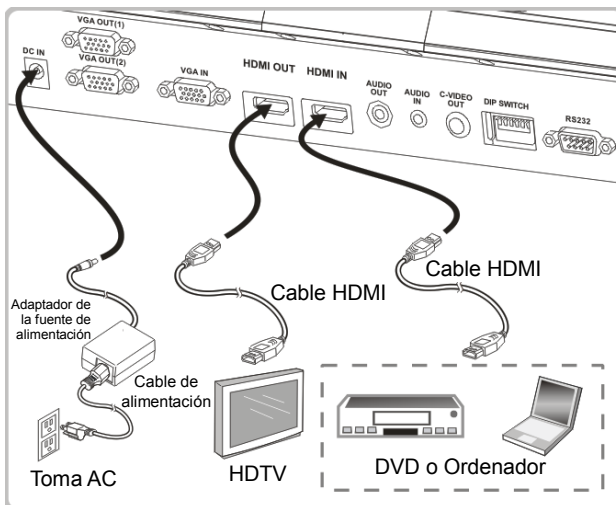


- Puede descargarse el controlador y el software desde la página web de Lumens.

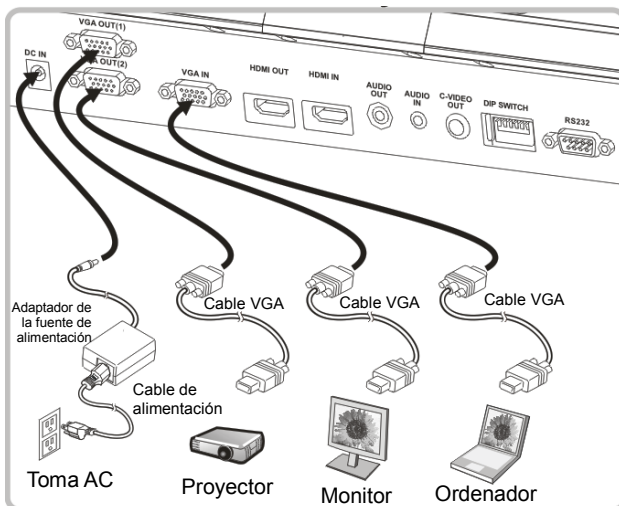
4.5 Conexión a una HDTV



4.6 Para la conexión al ordenador o DVD

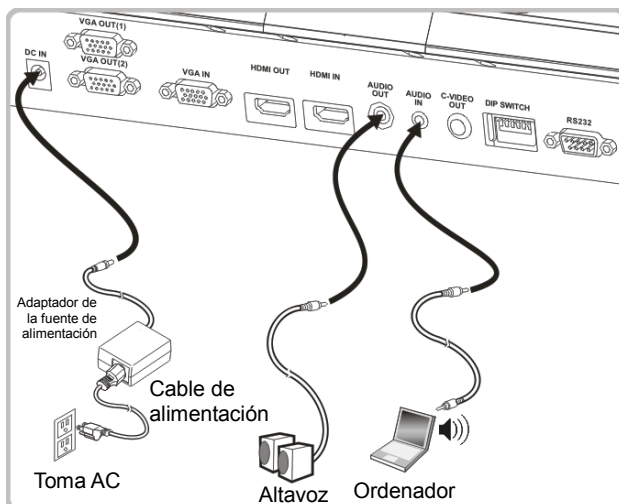


4.7 Conexión a un ordenador, proyector y monitor simultáneamente

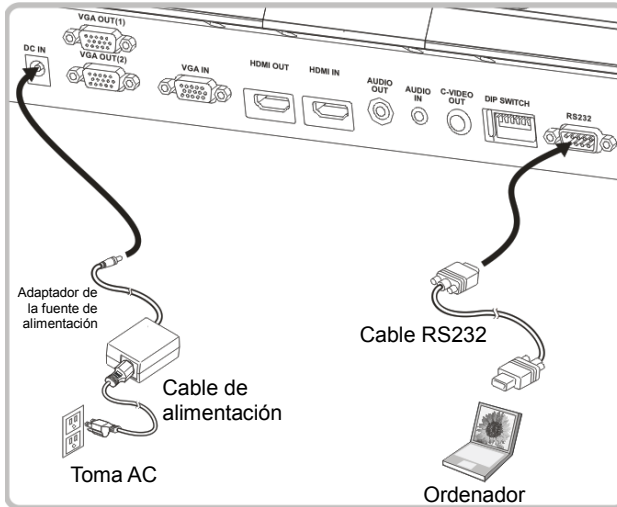


- Pulse el botón [SOURCE] para cambiar la fuente de imagen.
- Para conocer la configuración VGA 1, consulte la sección [7.2 Me gustaría cambiar las fuentes de la imagen.](#)
- Para conocer la configuración VGA 2, consulte la sección [7.3 Me gustaría configurar la fuente de imagen de VGA OUT2.](#)

4.8 Conexión a la entrada y salida de audio

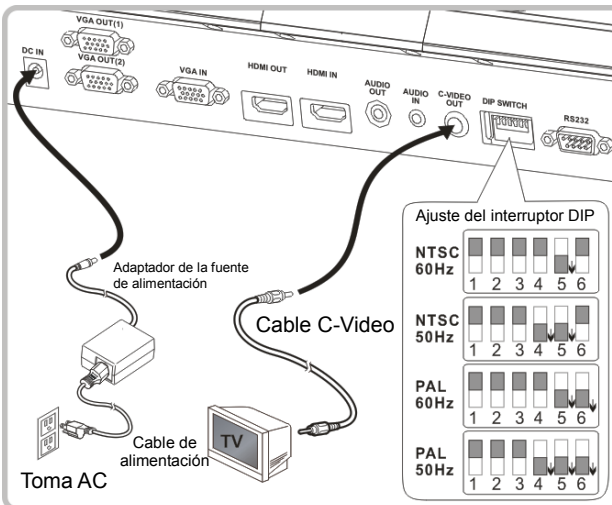


4.9 Conexión a un ordenador con RS232



- Una vez conectado al cable RS232, puede utilizar los comandos RS232 para controlar el PS751.

4.10 Conexión a un televisor



- NTSC: EE.UU., Canadá, México, Panamá, Chile, Japón, Taiwán, Corea y Filipinas.
- PAL: Países/regiones no mencionados anteriormente

<Nota> Debería desconectar y volver a conectar el cable de alimentación para reiniciar el dispositivo para que la configuración del interruptor DIP se haga efectiva. Cuando el C-Vídeo este activado, la VGA OUT no estará disponible.

<Nota> Solo se puede visualizar la imagen en directo en el modo de salida C-Vídeo.

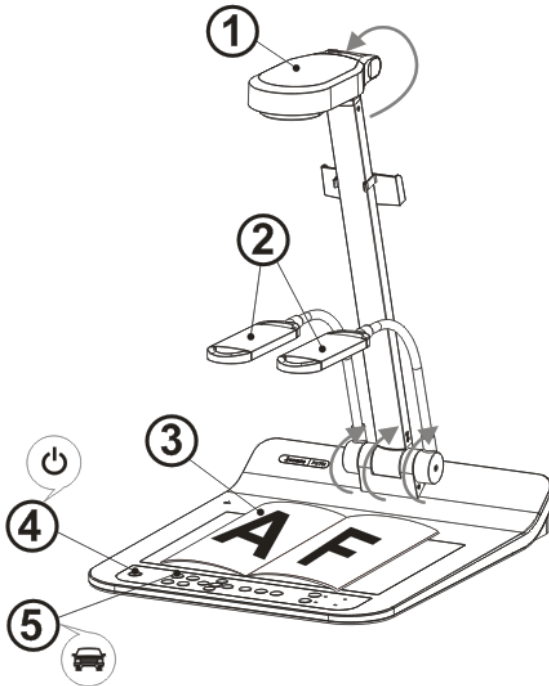
4.11 Instalación de la aplicación del software

El software de la aplicación instalado en el ordenador le permite:




- Controlar el PS751.
- Capturar y grabar imágenes.
- Escribir notas en la imagen, destacar los detalles más importantes y guardarlos.
- Utilizar la función de pantalla completa.

<Nota> Consulte el [manual de usuario del software Podium View™](#) para acceder a los pasos de instalación y conocer el funcionamiento del software.

Capítulo 5 Comience a utilizar el dispositivo



<Nota>: Configúrelo para que se adecúe a la frecuencia de voltaje local de 50/60 Hz. En cuanto a la frecuencia actualmente en uso, consulte el manual ([Apéndice 1](#)).

1. Coloque la cámara y el brazo de la cámara. La cámara debería dirigirse al centro del presentador.
2. Estire el brazo de la lámpara para colocarlo en la posición adecuada.
3. Coloque el objeto que desee visualizar debajo de la cámara.
4. Pulse [POWER]  en el **mando a distancia** o **panel de control** para encenderlo.
5. Pulse el botón **panel de control** [AUTO TUNE]  para mejorar la imagen. Ya está preparado para realizar la presentación.
6. Cada vez que se mueva el cabezal de la cámara, pulse [AUTO TUNE]  en el **mando a distancia** o **panel de control** para volver a enfocar las lentes.











<Nota>: Según sus necesidades, puede ajustar ligeramente el cabezal de la cámara para dirigirlo hacia el centro de los documentos cuando se haya alcanzado el tope de las lentes.









- Cuando utilice el mando a distancia, dirjalo hacia el sensor incorporado en el PS751 y pulse el botón de encendido.
- Una vez que haya encendido la PS751, el indicador LED del panel de control parpadeará varias veces y se quedará encendido. Contacte con su distribuidor si el indicador LED no se encendiera.

Capítulo 6 Panel de control/Mando a distancia y Menú de configuración

6.1 Funciones del panel de control y del mando a distancia

<Comentario> Las siguientes funciones están listadas alfabéticamente

Nombre	Descripciones de Función	Funcionamiento
	Enciende y apaga la Cámara de documentos.	Mando a distancia/ Panel de control
	Moverse arriba, abajo, a izquierda o a derecha para seleccionar la función deseada.	Mando a distancia/ Panel de control
AUTO TUNE 	Ajusta la imagen automáticamente para obtener el mejor rendimiento de enfoque y brillo.	Mando a distancia/ Panel de control
BRT+/- 	Ajuste el brillo de la imagen.	Mando a distancia/ Panel de control
CAPTURE /DEL 	Captura y guarda imágenes en el disco USB (prioridad) o en la memoria interna mientras se visualizan las imágenes en directo. Elimina los archivos del disco USB (prioridad) o de la memoria interna mientras lee los archivos almacenados (en el modo Reproducción).	Mando a distancia/ Panel de control
ENTER 	Funciones Activar/Entrar.	Mando a distancia/ Panel de control
FREEZE 	Congela la imagen para que permanezca temporalmente en la pantalla. Pulse de nuevo para descongelar la imagen.	Mando a distancia/ Panel de control
LAMP 	Interruptor de intercambio del modo de lámpara.	Mando a distancia/ Panel de control
MASK 	Activa el modo Máscara/Spotlight.	Mando a distancia
MENU 	Activa el menú de configuración/Se sale del menú.	Mando a distancia/ Panel de control

PAN 	Activa/Desactiva el modo de ampliación parcial.	Mando a distancia
PIP 	Comparación de imágenes (para comparar las imágenes en directo con las imágenes almacenadas).	Mando a distancia
PLAYBACK 	Lee los archivos almacenados en el disco USB (Prioridad) en la memoria interna.	Mando a distancia/ Panel de control
RECORD 	Grabación de imágenes en movimiento. Pulse [Record] para grabar las imágenes en el disco USB y pulse de nuevo [Record] para detener la grabación.	Mando a distancia/ Panel de control
ROTATE 	Rotación de la pantalla 0°/180°/Voltear/Espejo.	Mando a distancia
SOURCE 1 	Cambia entre las diferentes fuentes de imagen de VGA OUT (1) y HDMI OUT : 1. Imágenes Directas (Predeterminado). 2. VGA IN/HDMI IN	Mando a distancia/ Panel de control
SOURCE 2 	Cambia entre las diferentes fuentes de imagen de VGA OUT (2) Salida VGA (VGA OUT (1))/VGA IN	Panel de control
ZOOM +/- 	Aumenta o disminuye el tamaño de la imagen.	Mando a distancia/ Panel de control

6.2 Menú de configuración

6.2.1 Menú principal

<Comentario> Pulse **[MENU]** en el mando a distancia o panel de control para mostrar el menú de configuración.



	Ajuste Automático Ajusta la imagen automáticamente para obtener el mejor rendimiento de enfoque y brillo.		Pres. diap Muestra las fotografías o vídeos almacenados en disco USB (prioridad) o en la memoria interna en modo de diapositivas.
	PAN Activa/Desactiva el modo de ampliación parcial.		Foco Manual Foco Manual.
	LÁMPARA Interruptor de intercambio del modo de lámpara.		Rotar Rotación de la pantalla 0°/180°/ Voltear/Espejo
	PIP Comparación de imágenes (para comparar las imágenes en directo con las imágenes almacenadas).		Configuraciones Configuración de funciones varias.
	Brillo Ajuste el brillo de la imagen.		Imagen/Text Selecciona el modo Imagen / Texto / Gris.
	Máscara Activa el modo máscara.		Zoom Aumenta o disminuye el tamaño de la imagen.
	Modo Seleccione el modo de imagen.		Spotlight Activa el modo spotlight.

6.2.2 Menú de configuración

1 ^{er} Nivel Elementos Principales	Elementos Secundarios de 2º Nivel	3º Nivel Valores de Ajuste	Descripciones de Función
Captura (Capture)	Modo Captura (Capture Mode)	Captura Sencilla / Lapso de tiempo/ Grabar/Des.	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para seleccionar el modo de captura.
	Tiempo de Captura (Capture Time)	1. 1 hr 2. 2 hr 3. 4 hr 4. 8 hr 5. 24 hr 6. 48 hr 7. 72 hr	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para seleccionar el tiempo de captura. <Nota> Esto solo estará activo cuando el modo de captura este configurado en Lapso de tiempo
	Intervalo Captura (Capture Interval)	1. 3 seg 2. 5 seg 3. 10 seg 4. 30 seg 5. 1 min 6. 2 min 7. 5 min	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para seleccionar el intervalo de captura. <Nota> Esto solo estará activo cuando el modo de captura este configurado en Lapso de tiempo
	Calidad de imagen (Image Quality)	1. Alto 2. Medio 3. Bajo	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para seleccionar la calidad de la imagen para los vídeos grabados y las imágenes capturadas.
Guardar (Storage)	Pres. diap (Slide Show)	Entrar	Muestra las fotografías o vídeos almacenados en disco USB (prioridad) o en la memoria interna en modo de diapositivas.
	Retardo (Delay)	1. 0.5 seg 2. 1 seg 3. 3 seg 4. 5 seg 5. 10 seg 6. Manual	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para seleccionar el tiempo de retraso. Seleccione el modo manual para pasar las imágenes manualmente.
	Copiar a disco USB (Copy To USB Disk)	Entrar	Utilice las teclas de las flechas izquierda o derecha y pulse [ENTER] para confirmar la copia de los archivos desde la memoria en el disco USB.
	Eliminar todo (Delete All)	Sí/No	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para seleccionar [ENTER] y pulse para confirmar la eliminación de todas las imágenes del disco USB (prioridad) o de la memoria interna.
	Formato (Format)	Sí/No	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para seleccionar y pulse [ENTER] para formatear el disco USB (prioridad) o la memoria interna.

Control	Autoexposición (Auto Exposure)	<u>Act./Des.</u>	A pesar del tiempo exterior, el dispositivo ajustará el brillo para obtener la condición óptima. Utilice las teclas de las flechas de izquierda y derecha para seleccionar.
	Balance de blancos automático (Auto White Balance)	<u>Entrar</u>	A pesar de la luz o color exteriores, el dispositivo ajustará el color para obtener la condición óptima. Pulse [ENTER] para que se ejecute.
	Volumen del Áudio (Audio Volume)	0~ <u>A</u> ~Max	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para ajustar el volumen.
	Tipo de proyector (Projector Type)	DLP/ <u>LCD</u>	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para seleccionar el tipo de proyector y reducir el ruido de la imagen.
	Zoom digital (Digital Zoom)	Act./ <u>Des.</u>	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para encender/apagar el zoom digital .
Avanzado (Advanced)	Idioma (Language)	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>English</u> 2. 繁體中文 3. 简体中文 4. Deutsch 5. Français 6. Español 7. Русский 8. Nederlands 9. Suomi 10. Polski 11. Italiano 12. Português 13. Svenska 14. dansk 15. ČESKY 16. العربية 17. 日本語 18. 한국의 19. ελληνικά 	<u>Inglés</u> Chino tradicional Chino simplificado Alemán Francés Español Ruso Holandés Finés Polaco Italiano Portugués Sueco Danés Checo Árabe Japonés Coreano Griego Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha en la opción de Idioma para seleccionar el idioma deseado.
	Bloqueo (Lock Down)	Act./ <u>Des.</u>	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para activar/desactivar la función de bloqueo. Puede cAct. figurar la contraseña cuando [On] esté seleccionado.

	Borrado autom. (Auto Erase)	Act./ <u>Des.</u>	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para activar/ desactivar la función de borrado auto. Cuando se selecciona [On], las imágenes almacenadas serán eliminadas automáticamente cuando se apague el sistema.
	Cargar predet. (Preset Load)	Si/ <u>No</u>	Lea el valor del modo de imagen actual. Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para seleccionar. Pulse [ENTER] a continuación para confirmar.
	Guardar predet. (Preset Save)	Si/ <u>No</u>	Almacena el valor del modo de imagen actual. Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para seleccionar. Pulse [ENTER] a continuación para confirmar.
	Configuraciones de Pantalla Splash (Splash Screen Settings)	<u>Entrar</u>	Abre la ventana de configuración de pantalla Splash
	Restaurar (Factory Reset)	Si/ <u>No</u>	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para seleccionar y confirmar pulsando [ENTER] la restauración de los ajustes predeterminados por fábrica.
	Versión de Firmware (Firmware Version)	NA	Mostrar la versión del FW

6.2.3 Menú de configuración del modo máscara

Elementos Principales del 2º Nivel	Elementos Secundarios del 3º Nivel	Valores de Ajuste del 4º Nivel	Descripciones de Función
Modo de máscara (MASK Mode)	En vivo (Live)	<u>Entrar</u>	Pulse [ENTER] para volver a las imágenes en directo.
	Transparencia (Transparency)	0~ <u>2</u> ~3	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para ajustar la transparencia de la máscara.
	Nivel de capa (Step)	Grande/ <u>Medio</u> /Pequeño	Utilice las teclas de flechas izquierda y derecha para seleccionar el paso de la máscara.
	Tamaño V (V Size)	0~ <u>A</u> ~Max	Utilice las teclas de flechas izquierda y derecha para seleccionar el peso vertical de la máscara.
	Tamaño H (H Size)	0~ <u>A</u> ~Max	Utilice las teclas de flechas izquierda y derecha para seleccionar la longitud horizontal de la máscara.
	Salir (Exit)	<u>Entrar</u>	Pulse [ENTER] para confirmar su selección y salir del menú de configuración del modo máscara.

6.2.4 Menú de configuración del modo Spotlight

Elementos Principales del 2º Nivel	Elementos Secundarios del 3º Nivel	Valores de Ajuste del 4º Nivel	Descripciones de Función
Reflector modo (Spotlight Mode)	En vivo (Live)	<u>Entrar</u>	Pulse [ENTER] para volver a las imágenes en directo.
	Forma (Shape)	<u>Elipse</u> /Rectángulo	
	Transparencia (Transparency)	0~ <u>2</u> ~3	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para ajustar la transparencia el borde en el modo spotlight.
	Nivel de capa (Step)	Grande/ <u>Medio</u> /Pequeño	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para seleccionar el paso de la zona Spotlight.
	Tamaño V (V Size)	0~ <u>A</u> ~Max	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para ajustar el peso de la zona Spotlight.
	Tamaño H (H Size)	0~ <u>A</u> ~Max	Utilice las teclas de las flechas izquierda y derecha para ajustar la longitud de la zona Spotlight.
Salir (Exit)	<u>Entrar</u>	Pulse [ENTER] para confirmar su selección y salir del menú de configuración del modo spotlight.	







6.2.5 Configuraciones de Pantalla Splash

Elementos Principales del 2º Nivel	Elementos Secundarios del 3º Nivel	Valores de Ajuste del 4º Nivel	Descripciones de Función
Configuraciones de Pantalla Splash (Splash Screen Setting)	Activar Conf de Imagen (Power On Image Setting)	<u>Predeterminado</u> / Cliente	Seleccione para utilizar la fuente de alimentación [Default/Customer] en imagen.
	Habilitar Exhibición de Logotipo (Power On Logo Show Time)	4 ~ 30 seg	Configurar la visualización del logo durante el encendido.
	Habilitar Selección de Imagen (Power On Image Select)	<u>Entrar</u>	Seleccionar la imagen de encendido. Solo se admiten imágenes en el formato JPEG.
	Salir (Exit)	<u>Entrar</u>	Pulse [ENTER] para confirmar su selección y salir del menú de configuración del modo Spotlight.




6.2.6 Herramientas de anotación

Cuando esté conectado el ratón, haga clic con el botón derecho o mantenga pulsado el botón izquierdo del ratón para iniciar las herramientas.

<Nota> Cuando esté activado el menú de configuración, no se podrán utilizar las herramientas.

Icono	Descripción
	Personalizar herramienta 1
	Personalizar herramienta 2
	Goma
	Eliminar todo
	Abrir el menú de configuración de la herramienta de la anotación
	Salir de la herramienta de anotación

6.2.7 Menú de configuración de la herramienta de anotación

Elementos Principales del 2º Nivel	Elementos Secundarios del 3º Nivel	Valores de Ajuste del 4º Nivel	Descripciones de Función
	Seleccionar Herramientas (Tools Select)	Bolígrafo /Línea/ Círculo/Rectángulo	Selecciona una herramienta de anotación
	Seleccionar Color (Color Select)	Rojo /Azul/Negro/ Verde/Rosa/Blanco/ Cian/Amarillo	Seleccionar el color del bolígrafo
	Ancho de línea (Line Width)	1~ 3 ~10	Seleccionar la anchura de la línea
	Seleccionar Herramientas (Tools Select)	Bolígrafo /Línea/ Círculo/Rectángulo	Selecciona una herramienta de anotación.
	Seleccionar Color (Color Select)	Rojo / Azul /Negro/ Verde/Rosa/Blanco/ Cian/Amarillo	Seleccionar el color del bolígrafo
	Ancho de línea (Line Width)	1~ 3 ~10	Seleccionar la anchura de la línea
	Ancho de línea (Line Width)	1~ 3 ~10	Seleccionar la anchura de la línea


Capítulo 7 Descripciones de las funciones principales

7.1 Me gustaría ajustar automáticamente la imagen para obtener el mejor rendimiento de brillo y enfoque

Utilice el mando a distancia o el panel de control:


1. Pulse [AUTO TUNE] para obtener el mejor rendimiento de brillo y enfoque.

7.2 Me gustaría cambiar las fuentes de imagen

La **imagen en directo** es la fuente de imagen predeterminada de VGA OUT (1) y HDMI OUT. Pulse [SOURCE]  en el **mando a distancia** o en el **panel de control** para que el PS751 cambie entre las siguientes fuentes de imagen:

1. Imágenes Directas (Predeterminado).
2. VGA IN/HDMI IN

7.3 Me gustaría configurar la fuente de imagen de VGA OUT2

La fuente de imagen predeterminada está basado en VGA OUT (1). Pulse [SOURCE 2]  en el **panel de control** para que la PS751 cambie entre las siguientes fuentes de imágenes:

1. VGA OUT (1).
2. VGA IN.

7.4 Me gustaría cambiar el modo de imagen

Utilice el mando a distancia o el panel de control:

1. Pulse [MENU] para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Image Mode].
3. Pulse [▶] o [◀] para [Normal/Film/Slide/Microscope].
4. Pulse [MENU] para salir.

7.5 Me gustaría que el texto fuera más claro y que las fotografías tuvieran más colorido

7.5.1 Descripción del modo Fotografía/Texto

El modo predeterminado [Photo/Text] es la Fotografía (**Modo fotografía**). Para modificar este ajuste, utilice el **mando a distancia** o en el **panel de control** para activar en las opciones del menú de configuración.

- [Photo] (predeterminado): Para visualizar fotografías o textos con fotografía, haciendo que las fotografías sean más coloridas.

- [Text]: Para visualizar los archivos de texto, haciendo que el texto sea más claro.
- [Gray]: Para visualizar fotografías fotografías en blanco y negro, que hará que la diferencia de la escala de grises esté definida.

7.5.2 Configurar el modo Foto/Texto

Para modificar estos ajustes, utilice el **mando a distancia** o el **panel de control**:

1. Pulse [MENU] para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Photo/Text]. (Consulte [7.5.1 Descripciones del modo fotografía/texto](#) para poder hacer la mejor elección.)
3. Pulse [ENTER] para activar.
4. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar [Photo/Text/Gray].
5. Pulse [MENU] para salir.

7.6 Me gustaría acerca/alejar el zoom de las imágenes

1. Pulse [ZOOM +] en el **mando a distancia** o **panel de control** para acercar el zoom de las imágenes.
2. Pulse [ZOOM -] en el **mando a distancia** o **panel de control** para alejar el zoom de las imágenes.

7.7 Me gustaría utilizar el Foco Manual

Utilice el **mando a distancia** o el **panel de control**:

1. Pulse [MENU] para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Manual Focus].
3. Pulse [MENU] para salir.

7.8 Me gustaría ajustar el brillo

Si utiliza el **mando a distancia** o el **panel de control**:

1. Pulse [BRT +] para aumentar el brillo.
2. Pulse [BRT -] para disminuir el brillo.

7.9 Me gustaría encender/apagar la lámpara

La lámpara de forma predeterminada está **Lámpara del brazo**.

Cuando utilice el **mando a distancia** o el **panel de control**:

1. Pulse [LAMP] para Encender/Apagar. (En la secuencia de lámpara del brazo/luz posterior/APAGADO)

7.10 Me gustaría congelar imágenes

1. Pulse [FREEZE] en el **mando a distancia** o en el **panel de control** para congelar la imagen que aparezca en la pantalla. Pulse de nuevo para descongelarla.

7.11 Me gustaría voltear la imagen

Mando a distancia:

1. Pulse la tecla [ROTATE] para girar la pantalla. (La secuencia de cambio es: 0°/180°/Giro/Espejo)

Panel de control:

1. Pulse [MENU] para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Rotate].
3. Pulse [ENTER] para activar.
4. Pulse [▶] o [◀] para cambiar el método de rotación. (La secuencia de cambio es: 0°/180°/Giro/Espejo)
5. Pulse [MENU] para salir.

7.12 Me gustaría capturar imágenes

7.12.1 Capturar y guardar imágenes

1. Pulse [CAPTURE/DEL] en el **Mando a distancia** o en el **Panel de Control** para capturar y guardar imágenes.
- **No puede capturar imágenes cuando el modo de captura esté configurado en [Disable]. Si está configurado en [Continuous], puede capturar imágenes continuamente. Pulse [CAPTURE/DEL] para iniciar la captura de forma continua o pulse [CAPTURE/DEL] de nuevo para salir.**
 - **Para modificar la calidad de las imágenes capturadas, consulte [7.12.2 Configurar la calidad de las imágenes capturadas](#).**
 - **Para cambiar la configuración de las imágenes capturadas, consulte [7.12.3 Configuración de captura continua](#).**

7.12.2 Configurar la calidad de las imágenes capturadas

1. Pulse [MENU] en el **mando a distancia** o **panel de control** para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Setting].

3. Pulse [ENTER] para activar.
4. Pulse [▶] o [◀] para el menú [Capture].
5. Pulse [▼] para encontrar [Image Quality].
6. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar entre [High/Medium/Low].
7. Pulse [MENU] para salir.

7.12.3 Configuración de captura continua

1. Pulse [MENU] en el **mando a distancia** o **panel de control** para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Setting].
3. Pulse [ENTER] para activar.
4. Pulse [▶] o [◀] para el menú [Capture].
5. Pulse [▼] para [Capture Mode].
6. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar [Time Lapse].
7. Pulse [▼] para encontrar [Capture Time]; Pulse [▶] o [◀] para ajustar el tiempo de captura.
8. Pulse [▼] para encontrar [Capture Interval]; Pulse [▶] o [◀] para configurar el intervalo de tiempo.
9. Pulse [MENU] para salir.

7.13 Me gustaría grabar imágenes

<Nota> Conecte el disco USB al PS751 para iniciar las imágenes grabadas.

7.13.1 Grabación de las imágenes en movimiento

<Comentario> Es posible que no pueda capturar o grabar imágenes cuando el modo [Capture Image] esté en [Disable].

Utilice el mando a distancia o el panel de control:

1. Pulse [RECORD] en el **mando a distancia** para iniciar la grabación de imágenes.
2. Graba los sonidos con el micrófono integrado en el panel de control.
3. Pulse [RECORD] de nuevo para detener la grabación.

7.13.2 Configurar la calidad de las imágenes capturadas

1. Pulse [MENU] en el **mando a distancia** o **panel de control** para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Setting].
3. Pulse [ENTER] para activar.

4. Pulse [▶] o [◀] para el menú [Capture].
5. Pulse [▼] para encontrar [Image Quality].
6. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar entre [High/Medium/Low].
7. Pulse [MENU] para salir.

7.13.3 Configuración de grabación

1. Pulse [MENU] en el **mando a distancia** o **panel de control** para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Setting].
3. Pulse [ENTER] para activar.
4. Pulse [▶] o [◀] para el menú [Capture].
5. Pulse [▼] para [Capture Mode].
6. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar [Record].
7. Pulse [MENU] para salir.

<Comentario> Cuando se configure el modo [Capture Image] en [Record], la función [Capture] en el panel de control se cambiará a la grabación de imagen.

7.13.4 Reproducción de imágenes

- Para la reproducción de vídeos, consulte [7.14 Me gustaría visualizar la imágenes capturadas/grabadas.](#)

7.14 Me gustaría visualizar la imágenes capturadas/grabadas

1. Presionar [PLAYBACK] en el **mando a distancia** o **panel de control** para visualizar las miniaturas de todos los archivos almacenados.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar la miniatura que desee reproducir.
3. Pulse [ENTER] para reproducir.
4. Cuando se reproduce vídeo pulse [FREEZE] para pausar/reproducir el vídeo o pulse [ENTER] para detener la reproducción.
5. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar el siguiente/anterior archivo de vídeo/audio.
6. Pulse [▲] o [▼] para ajustar el volumen del vídeo.
7. Pulse [MENU] para salir.

<Nota> Se debe conectar un altavoz externo a la salida de AUDIO cuando utilice la salida VGA.

7.15 Me gustaría eliminar las imágenes capturadas/grabadas

Utilice el mando a distancia o el panel de control:

1. Pulse [PLAYBACK] para mostrar las miniaturas de todos los archivos almacenados.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar el archivo que desee eliminar.
3. Pulse [CAPTURE/DEL] para visualizar la ventana [Delete File].
4. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar [Yes].
5. Pulse [ENTER] para eliminar el archivo seleccionado.
6. Pulse [MENU] para salir.

7.16 Me gustaría ajustar el volumen

<Nota> El control del volumen ha sido diseñado para controlar solo el equipo de salida de audio externo.

Ajusta el volumen del vídeo.

1. En el modo REPRODUCCIÓN, pulse [▲] o [▼] para ajustar el volumen del vídeo.

7.17 Me gustaría eliminar automáticamente las imágenes almacenados siempre que apague el dispositivo (Borrado autom.)

Utilice el mando a distancia o el panel de control:

1. Pulse [MENU] para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Setting].
3. Pulse [ENTER] para activar.
4. Pulse [▶] o [◀] para el menú [Advanced].
5. Pulse [▲] o [▼] para [Auto Erase].
6. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar [On].
7. Pulse [MENU] para salir.

7.18 Me gustaría ampliar una parte de la imagen (PAN)

Utilice el mando a distancia:

1. Pulse [PAN] para activar el modo de imágenes parcialmente aumentadas.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para mover y visualizar las imágenes parcialmente aumentadas.
3. Pulse [MENU] para salir del modo de imágenes parcialmente aumentadas.

Utilizar el **panel de control**:

1. Pulse [MENU] para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [PAN].
3. Pulse [ENTER] para ejecutar.
4. Pulse [▲], [▼], [◀] o [▶] para mover y visualizar las imágenes parcialmente aumentadas.
5. Pulse [MENU] para salir del modo de imágenes parcialmente aumentadas.

7.19 Me gustaría utilizar la función MASK y Spotlight

7.19.1 Me gustaría utilizar la función Máscara o Reflector

Utilice el **mando a distancia**:

1. Pulse la tecla [MASK] para entrar en el menú del modo Máscara/Reflector. Pulse [◀] o [▶] para seleccionar el modo.
2. Pulse [ENTER] para entrar en el modo Máscara o Reflector.
3. Pulse [▲], [▼], [◀] o [▶] para mover a la posición de zona.
4. Pulse [MASK] de nuevo para volver a las imágenes en directo.

Utilizar el **panel de control**:

1. Pulse [MENU] para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar [Mask]. Pulse [ENTER] para activar el modo máscara o seleccione [Spotlight] y pulse [ENTER] para activar el modo spotlight.
3. Pulse [▲], [▼], [◀] o [▶] para mover a la posición de zona.
4. Pulse [MENU] para activar el menú OSD de la imagen.
5. Pulse [▲] o [▼] para seleccionar [Live Image].
6. Pulse [ENTER] para volver a las imágenes en directo.

7.19.2 Me gustaría configurar el tamaño de la máscara

En el modo de máscara, utilice el **mando a distancia o panel de control**:

1. Pulse [MENU] para activar el menú OSD de la imagen.
2. Pulse [▲] o [▼] para seleccionar el elemento que desee eliminar [Transparency/Step/V Size/H Size]. **(Para más información, consulte [6.2 Menú de configuración.](#))**
3. Pulse [◀] o [▶] para realizar la modificación del volumen.
4. Pulse [MENU] para salir del menú OSD de la imagen y volver al modo de máscara.

7.19.3 Me gustaría configurar la función spotlight

En el Spotlight modo, utilice el **mando a distancia o panel de control**:

1. Pulse [MENU] para activar el menú OSD de la imagen.
2. Pulse [▲] o [▼] para seleccionar el elemento que desee eliminar [Shape/Transparency/Step/V Size/H Size]. **(Para más información, consulte [6.2 Menú de configuración.](#))**
3. Pulse [◀] o [▶] para realizar la modificación del volumen.
4. Pulse [MENU] para salir del menú OSD de la imagen y volver al modo spotlight.

7.20 Me gustaría reproducir las diapositivas (Pres. diap)

7.20.1 Configuración del tiempo de retraso

1. Pulse [MENU] en el **mando a distancia o panel de control** para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Setting].
3. Pulse [ENTER] para activar.
4. Pulse [▶] o [◀] para el menú [Storage].
5. Pulse [▼] para encontrar [Delay].
6. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar el intervalo de tiempo entre [0.5 sec/1 sec/3 sec/5 sec/10 sec/Manual].
7. Pulse [MENU] para salir.

7.20.2 Reproducir/Pausar/Detener la presentación de diapositivas

<Nota> Límite superior: El tamaño máximo de una fotografía es de 7 MB.

Si utiliza el mando a distancia o el panel de control

1. Pulse [MENU] para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Slide Show].
3. Pulse [ENTER] para reproducir.
4. Pulse [ENTER] de nuevo para pausar/reproducir.
5. Pulse [MENU] para salir.

7.21 Me gustaría comparar imágenes (comparar imágenes en directo con archivos de imágenes almacenadas (PIP))

Esta función comparará y Contrastará una imagen en directo con una imagen almacenada.

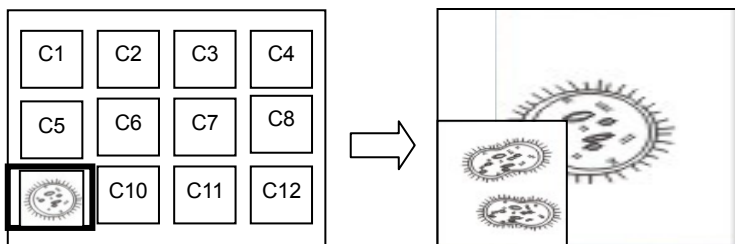


Imagen en directo Imagen almacenada

Mando a distancia:

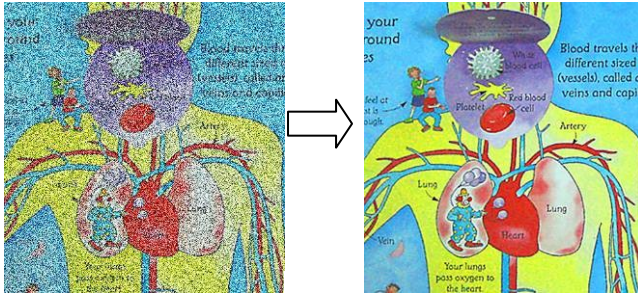
1. Pulse [Playback] para activar la reproducción de las imágenes en miniatura de las imágenes.
2. Pulse [▲], [▼], [◀] o [▶] para seleccionar el archivo que desee comparar.
3. Pulse [PIP] para ejecutar la comparación de imágenes.
4. Pulse [▲], [▼], [◀] o [▶] para moverse a la imagen en directo.
5. Repita los pasos 1 – 3 para cambiar los archivos de otras imágenes.
6. Pulse [MENU] para salir.

Panel de control:

1. Pulse [MENU] para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [PIP].
3. Pulse [ENTER] para activar la comparación de imágenes.
4. Pulse [▲], [▼], [◀] o [▶] para moverse a la imagen en directo.
5. Pulse [MENU] para salir.

7.22 Me gustaría reducir el ruido de la imagen (Tipo de proyector)

1. Esta función permite que la Cámara de documentos elimine automáticamente el ruido de la imagen. El ruido es especialmente obvio cuando la Cámara de Documentos se conecta al proyector DLP. Puede configurar el proyector DLP para mejorar la calidad de la imagen.
2. Si hubiera un ruido especial cuando se conectase la salida VGA OUT, configure la opción DLP para mejorar la calidad de imagen.



- 2.1. Pulse [MENU] en el **mando a distancia** o **panel de control** para activar el menú de configuración.
- 2.2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Setting].
- 2.3. Pulse [ENTER] para activar.
- 2.4. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar [Control].
- 2.5. Pulse [▼] para [Projector Type].
- 2.6. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar **[LCD/DLP]**.
- 2.7. Pulse [MENU] para salir.

7.23 Me gustaría modificar la imagen de encendido

<Nota> El archivo de imagen de encendido debe ser menor de 5 MB y estar en formato JPEG.

1. Pulse [MENU] en el **mando a distancia** o **panel de control** para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Setting].
3. Pulse [ENTER] para activar.
4. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar el menú [Advanced].
5. Pulse [▼] para seleccionar [Power On Image Setting].
6. Pulse [ENTER] para activar.
7. Pulse [▲] o [▼] para seleccionar [Power On Image Setting] y pulse [▶] o [◀] para seleccionar [Default/Custom].
8. Pulse [▲] o [▼] para seleccionar [Power On Logo Show time] y pulse [▶] o [◀] para configurar la hora.
9. Vaya al paso 11 si ha seleccionado [Default] en el paso 7.
10. Pulse [▲] o [▼] para [Power On Image Select] y pulse [ENTER] para leer el archivo seleccionado.
11. Pulse [▼] para [Exit] y pulse [ENTER] para salir.

7.24 Me gustaría utilizar el disco USB

1. Inserte el disco USB y aparecerá la ventana de diálogo [Copy To USB Disk]. Se le preguntará si desea copiar los archivos del PS751 al disco USB.
 - Pulse [▶] o [◀] en el **panel de control** o el **mando a distancia** para seleccionarlo.



7.25 Me gustaría recobrar la configuración predeterminada de fábrica (Restaurar)

7.25.1 Utilización del menú OSD

1. Pulse [MENU] en el **mando a distancia** o **panel de control** para activar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Setting].
3. Pulse [ENTER] para activar.
4. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar el menú [Advanced].
5. Pulse [▼] para seleccionar [Factory Reset].
6. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar [Yes].
7. Pulse [ENTER] para ejecutar.

7.25.2 Utilice la tecla compuesta

1. Utilice el **panel de control** [ENTER] + [MENU] simultáneamente para restaurar el valor inicial.

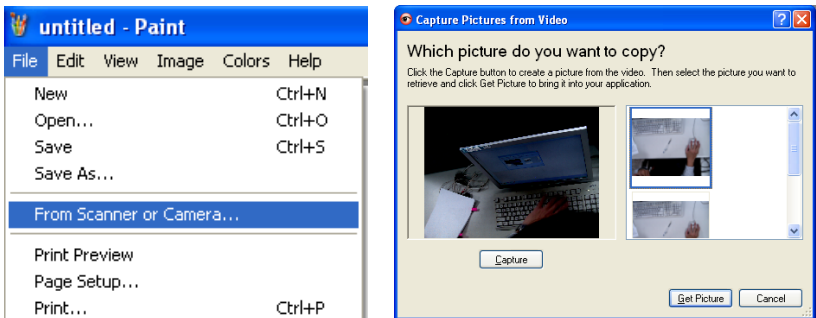
<Nota> Antes de utilizar las teclas compuestas, extraiga todos los dispositivos VGA-IN.

7.26 Funciones relacionadas con el ordenador

Asegúrese de que el cable USB esté conectado y que los controladores estén instalados antes de utilizar las funciones relacionadas con el ordenador. Consulte el [Capítulo 4 Instalación y conexiones](#) de este manual de usuario.

7.26.1 Me gustaría insertar una fotografía en MS-Paint

1. Haga clic en [File/From Scanner or Camera] en MS-Paint, como se muestra en la ilustración ubicada en la parte inferior izquierda.

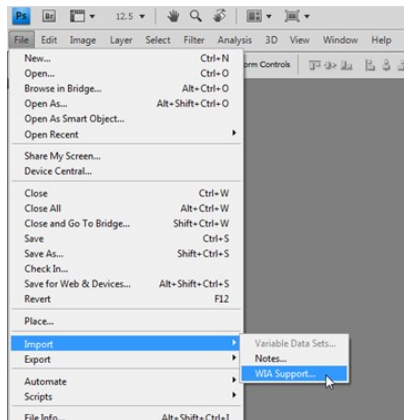


2. Haga clic en [Capture] para obtener las imágenes en directo, tal y como se muestra en la ilustración superior derecha.
3. Haga clic en la imagen, tal y como se muestra en el lateral derecho de la ilustración superior derecha.
4. Haga clic en [Get Picture]. Capturará la fotografía de la imagen en directo.

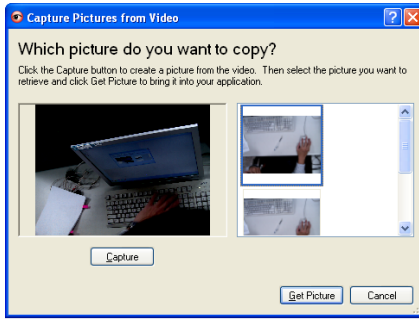
<Comentario> Solo admite el sistema operativo Windows XP.

7.26.2 Me gustaría insertar fotos en Photoshop

1. Haga clic en [File/Read-in/WIA-USB Video Device] en **Photoshop**



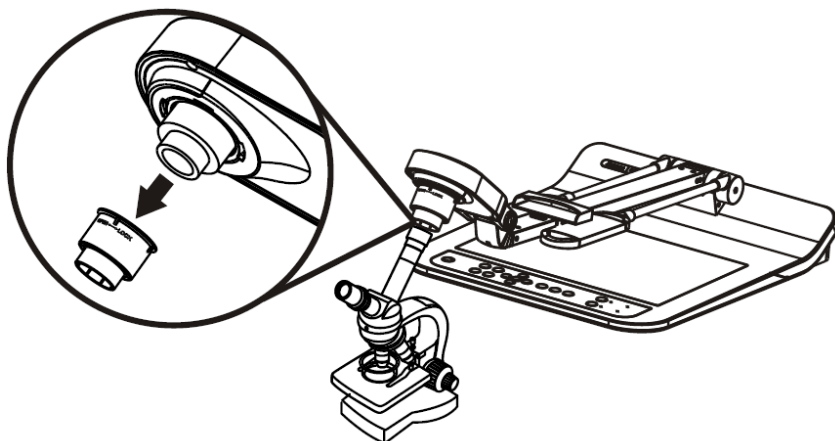
2. Haga clic en [Capture] y haga clic en la imagen mostrada en el lateral derecho de la siguiente ilustración. A continuación, haga clic en [Get Picture].



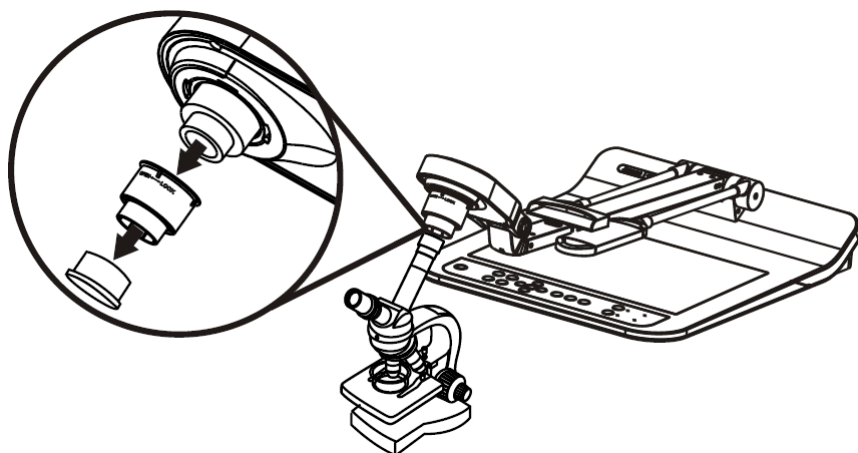
Capítulo 8 Conexión al microscopio

- 1 Monte los accesorios del **adaptador del microscopio** en el microscopio
<Nota> **PElija un adaptador de microscopio apropiado. Los accesorios del adaptador de microscopio son aplicables a oculares de Ø 28 mm, Ø 31 mm, Ø 33 mm, y Ø 34 mm.**
- 2 Las lentes de PS751 se conectan con el **adaptador del microscopio**.

Para oculares de Ø 33 mm o Ø 34 mm, solo encaja un adaptador de microscopio (con el diámetro mayor).



Para los oculares de Ø 28 mm o Ø 31 mm, encaja un adaptador de microscopio con el diámetro mayor junto con otro que sea apropiado.



3 Seleccione el modo **[Microscope]**

3.1. Si utiliza el **mando a distancia** o el **panel de control**

- 3.1.1. Pulse [MENU] para entrar en el menú de configuración.
- 3.1.2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Image Mode].
- 3.1.3. Pulse [▶] o [◀] para [Microscope].
- 3.1.4. Pulse [MENU] para salir.

4 Si la imagen no es nítida

- 4.1. Ajuste el enfoque del microscopio
- 4.2. Pulse el botón [AUTO TUNE] del **panel de control** para activar el enfoque automático.

5 Zoom digital

5.1. Si utiliza el **mando a distancia** o el **panel de control**

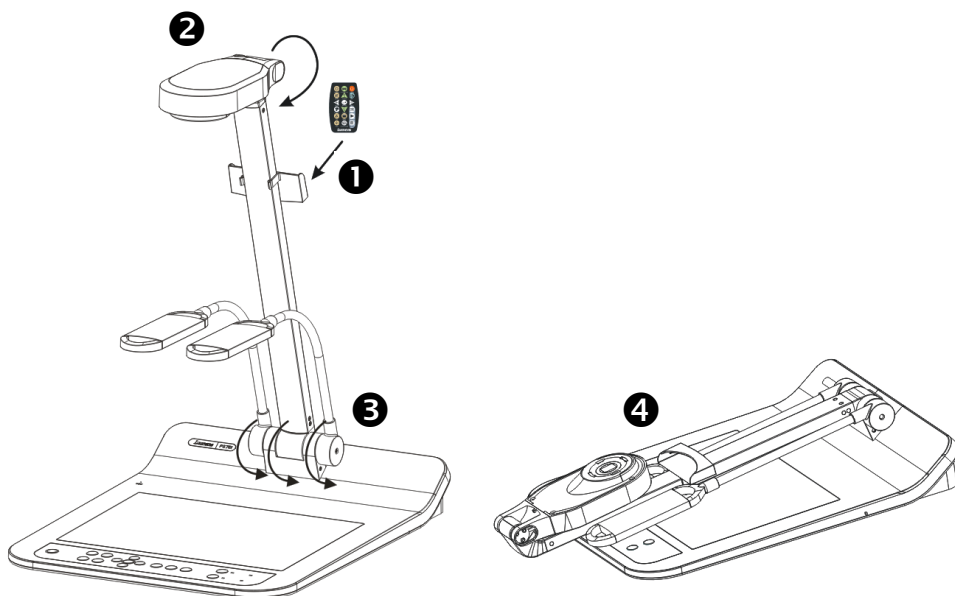
- 5.1.1. Pulse [MENU] para entrar en el menú de configuración.
- 5.1.2. Pulse [▶] o [◀] para [Control].
- 5.1.3. Pulse [▼] para seleccionar [Digital Zoom].
- 5.1.4. Pulse [▶] o [◀] para [On].
- 5.1.5. Pulse [ZOOM +]/[ZOOM -].

<Nota> Vuelva al modo normal después de utilizar el microscopio, ya que de lo contrario no podrá utilizar la función Acercar/Alejar el zoom.

1. Pulse [MENU] en el **mando a distancia** o **panel de control** para entrar el menú de configuración.
2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Image Mode].
3. Pulse [▶] o [◀] para [Normal].
4. Pulse [MENU] para salir.

Capítulo 9 Embalaje del dispositivo

1. Vuelva a colocar el mando a distancia en su funda.
2. Pliegue el cabezal de la cámara para alinearlo con el brazo.
3. Desplace hacia abajo los dos brazos de la lámpara y el brazo de la cámara para ajustarlos en paralelo con la plataforma.
4. Por último, pliegue el dispositivo como se muestra en la siguiente imagen.



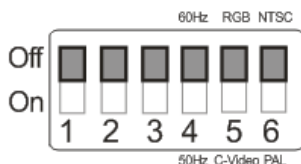
Capítulo 10 Configuración del interruptor DIP

<Nota> Debería desconectar y volver a conectar el cable de alimentación para reiniciar el PS751 para que todos los ajustes del interruptor DIP se hagan efectivos.

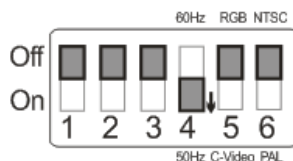
10.1 Conectar a un proyector o monitor

10.1.1 Salida XGA 60 Hz

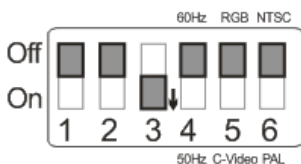
(valores predeterminados)



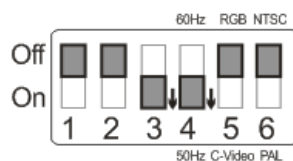
Salida XGA 50 Hz



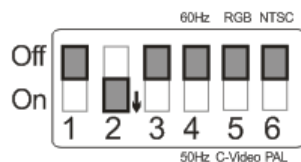
10.1.2 Salida SXGA 60 Hz



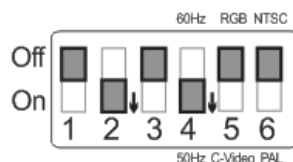
Salida SXGA 50 Hz



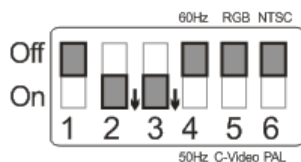
10.1.3 Salida WXGA 60 Hz



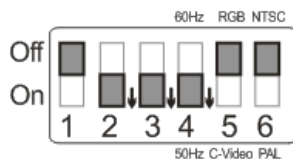
Salida WXGA 50 Hz



10.1.4 Salida 1080P 60 Hz

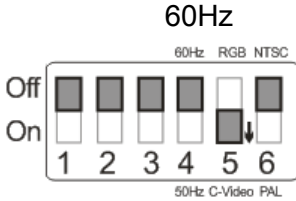


Salida 1080P 50 Hz

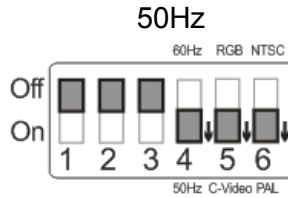
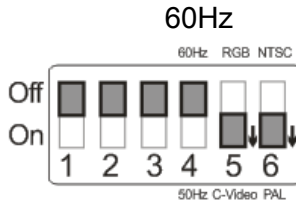


10.2 Conexión a un Televisor/DVD

10.2.1 NTSC: EE.UU., Taiwán, Panamá, Filipinas, Canadá, Chile, Japón, Corea y México.



10.2.2 PAL: Países/regiones no mencionados anteriormente.



<Comentario> La salida VGA no es admitida una vez que se activa C-VIDEO.

Capítulo 11 Solución de Problemas

Este capítulo describe problemas que puede encontrarse durante la utilización de PS751. Si tuviera alguna pregunta, consulte los capítulos relacionados y siga todas las soluciones sugeridas. Si el problema persiste, póngase en contacto con nuestros distribuidores o centro de servicio.

No.	Problemas	Soluciones
1	Arranque si señal eléctrica	Asegúrese de que ha enchufado el cable de la fuente de alimentación.
2	Ninguna salida de imagen desde el PS751	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique la fuente de alimentación.2. Compruebe que todos los cables estén conectados. Consulte Capítulo 4 Instalación y Conexiones de este manual.3. Marque la [Source], consulte 7.2 Me gustaría cambiar las fuentes de imagen de Capítulo 7 Descripciones de las funciones principales.4. Compruebe la configuración de la fuente del proyector. Consulte el manual de usuario del proyector.5. Verifique si Interruptor DIP está conectado apropiadamente. Consulte el Capítulo 10 Configuración del interruptor DIP para las configuraciones relacionadas.
3	No se puede enfocar	Es probable que el documento esté demasiado cerca. Pulse [ZOOM -] en el mando a distancia o en el panel de control . También puede aumentar la distancia entre el documento y las lentes, pulsando a continuación [AUTO TUNE] para activar el enfoque automático.
4	La imagen está incompleta	Compruebe la configuración de Imagen Automática de su proyector. Consulte el manual de usuario del proyector o compruebe la configuración del Interruptor DIP.
5	No se puede utilizar simultáneamente el Cámara de Documento de Lumens, Podium View™ y otras aplicaciones	No se pueden utilizar simultáneamente la Cámara de Documentos Lumens, Podium View™ y otras aplicaciones. Sólo podrá ejecutar una aplicación al mismo tiempo. Cierre las aplicaciones que estén en funcionamiento en estos momentos y ejecute a continuación la aplicación que desee utilizar.

6	Cuando la PS751 está encendida, el foco de luz auxiliar no se enciende	Asegúrese de que la lámpara del brazo esté configurada en la posición [Off]. Para conocer el funcionamiento del encendido/apagado de la lámpara del brazo, consulte 7.9 Me gustaría apagar/encender la lámpara del capítulo 7 Descripciones de las funciones principales .
7	La PS751 no puede almacenar imágenes o reaccionar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si los datos almacenados han alcanzado el tamaño máximo del dispositivo USB (Prioridad) o la memoria interna. 2. Compruebe si la función Capturar está configurada en el modo continuo o el tiempo de captura está configurado para ser un tiempo largo. Para conocer la configuración relacionada, consulte la sección 7.12 Me gustaría capturar imágenes del capítulo 7 Descripciones de las funciones principales.
8	Las imágenes extraídas de la PS751 son demasiado brillantes, oscuras o borrosas.	Pulse el botón [AUTO TUNE] para ajustar automáticamente la imagen que tiene el mejor rendimiento de brillo y enfoque.
9	No puede grabar imágenes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si los datos almacenados han alcanzado el tamaño máximo del disco USB. 2. La función de grabación no es admitida en la memoria interna. Asegúrese de que el disco USB está insertado para la grabación de imágenes.
10	Los pasos de funcionamiento en el manual no son aplicables al dispositivo	<p>Los pasos de funcionamiento del manual pueden no aplicarse al dispositivo debido a mejoras en las funciones. Compruebe si la versión del Firmware de su dispositivo está actualizada.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Visite la página web de Lumens para comprobar si está disponible la última versión para realizar la actualización. www.Mylumens.com/goto.htm 2. A continuación se muestran los pasos para comprobar la versión del firmware: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Pulse [MENU] en el mando a distancia o panel de control para activar el menú de configuración. 2.2 Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Setting]. 2.3 Pulse [ENTER] para activar. 2.4 Pulse [▶] o [◀] para seleccionar el menú [Advanced].

		<p>2.5 Vea [Firmware Version].</p> <p>Si no está seguro de si tiene la última versión, consulte a su distribuidor para obtener dicha información.</p> <p>http://www.Mylumens.com/en/Request_form.hp</p>
11	Cómo desbloquear el dispositivo bloqueado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse [MENU] en el mando a distancia o panel de control para activar el menú de configuración. 2. Pulse [▲], [▼], [▶] o [◀] para seleccionar [Setting]. 3. Pulse [ENTER] para activar. 4. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar el menú [Advanced]. 5. Pulse [▼] para [Lock Down]. 6. Pulse [▶] o [◀] para seleccionar [Off] y cancelar la función de configuración de la contraseña.
12	Tras usar el cable USB para conectarla a un ordenador, modifique la VGA OUT (1) a VGA IN. VGA IN/HDMI IN de salida de imagen no está disponible a través del USB.	Tras usar el cable USB para conectarla a un ordenador, solo estará disponible la salida de Imagen en directo.
13	La imagen de salida no es nítida y tiene hondas de agua	Consulte el Apéndice 1 del manual para confirmar la frecuencia de voltaje aplicable y restaure la cámara según las instrucciones de la sección Capítulo 10 Configuración del interruptor DIP .

Apéndice 1

Frecuencia eléctrica de cada país del mundo

Región o país	Frecuencia	Región o país	Frecuencia	Región o país	Frecuencia
Inglés		Inglés		Inglés	
Afghanistan	50	China	50	Guam	60
Algeria	50	Colombia	60	Grenada	50
Angola	50	Congo	50	Guatemala	60
Antigua	50	Costa Rica	60	Guinea	50
Argentina	50	Cuba	60	Gayana	50
Australia	50	Cyprus	50	Haiti	60
Austria	50	Czechoslov-akia	50	Hawaii	60
Azores	50	Dahomey	50	Honduras	60
Bahamas	60	Den mark	50	Hong Kong	50
Bahrain	60	Dominican	60	Hungary	50
Bangladesh	50	Dubai	50	Ice land	50
Babados	50	Ecuador	60	India	50
Belgium	50	Egypt	50	Indonesin	50
Bermuda	60	El Salvador	60	Iran	50
Bolivia	50	Equatorial Guinea	50	Iraq	50
Botswana	50	Ethiopia	50	Ireland	50
Brazil	50 60	Faeroe Island	50	Isle of Man	50
Bulgaria	50	Fiji	50	Israel	50
Burma	50	Finland	50	Italy	50
Burundi	50	France	50	Ivory Coast	50
Cambodia	50	French Guiana	50	Jamaica	50
Cameroon	50	Gabon	50	Japan	50 60
Canada	60	Gambia	50	Jordan	50
CanaryIsland	50	Germany	50	Kenya	50
Central Africa Rep.	50	Ghana	50	Korea	60
Ceylon	50	Gibraltar	50	Kuwait	50
Chad	50	Great Britain	50	Lebanon	50
Channel Island	50	Greece	50	Lesotho	50
Chile	50	Greenland	50	Liberia	60
Libya	50	Oman	50	Syria	50
Luxembourg	50	Pakistan	50	Tahiti	60
Macao	50	Panama	60	R.O.C. Taiwan	60
Madeiral	50	Paraguay	50	Tanzania	50
Majokca Island	50	Peru	60	Thailand	50
Malagasy	50	Philippines	60	Togo Rep.of	50
Malawi	50	Poland	50	Tonga	50
Malaysia	50	Portugal	"	Trinidad	60

Región o país	Frecuencia	Región o país	Frecuencia	Región o país	Frecuencia
Inglés		Inglés		Inglés	
Mali Rep.	50	Puerto Rico	60	Tobago	60
Malta	50	Qatar	50	Tunisia	50
Martinique	50	Rhodesia	50	Turkey	50
Mauritania	50	Romania	50	Uganda	50
Mauritius	50	Rwanda	50	USA.	60
Mexico	60	Saudi Arabia	50 60	USSR	50
Monaco	50	Scotland	50	United Kingdom	50
Montserrat	60	Senegal	50	Upper Volta	50
Morocco	50	Sierra Leone	50	Uruguay	50
Mozambique	50	Singapore	50	Venezuela	60
Nepal	50	Somalia	50	Viet-Nam	50
Netherlands	50	South Africa Rep.	50	Virgin Island	60
New Caledonia	50	Spain	50	Western Samoa	50
New Zealand	50	Sri Lanka	50	Yeman(Aden)	50
Nicaragua	60	Sudan	50	Yemen(Arab)	50
Niger	50	Surinam	60	Yugoslavia	50
Nigeria	50	Swaziland	50	Zaire Rep. of	50
Norway	50	Sweden	50	Zambia	50
Okinawa	60	Switzerland	50		