

CÁMARA DIGITAL NECONO

MANUAL DE USO

CONTENIDO DEL PACK

- Cámara
- Guía de uso
- Adaptador de CA para cargar la cámara
- Cable USB para conectar la cámara al PC o al adaptador de CA para la carga
- Cable salida de vídeo para conectar la cámara a la TV



Este aparato cumple con las normativas americanas del capítulo 15 de la Reglamentación de la FCC (Federal Communications Commission). Su funcionamiento está sometido a las siguientes condiciones:

- (1) Este aparato no causa interferencias perjudiciales, y
- (2) Este aparato puede recibir interferencias, incluyendo interferencias que pueden afectar el uso.



La marca "CE" indica que este producto cumple con los requisitos legales y técnicos en materia de seguridad para el consumidor, según la normativa para la conformidad europea.

NOTAS DE SEGURIDAD

Seguir las instrucciones de seguridad para evitar cualquier daño, incendio, descarga eléctrica, lesiones y daños en la cámara o en uno mismo.

Se recomienda que la tarjeta microSD se use sólo para esta cámara. Si se utiliza una tarjeta con imágenes captadas en otras cámaras digitales y/o teléfonos móviles, esta cámara puede no mostrarlas. Si los datos de la tarjeta microSD se pierden o son destruidos, no nos hacemos responsables.

¡Atención! Hay imanes en la planta de las patitas del gato. Mantener alejados de la cámara los objetos con datos magnéticos, como las tarjetas de crédito, para evitar posibles daños o perjuicios.

No intentar modificar o desmontar la cámara de ninguna manera. Podría ocasionar incendios, lesiones, descargas eléctricas o daños graves a la cámara o a uno mismo.

No dejar ni usar esta cámara en lugares expuestos a condiciones meteorológicas extremas, como altas temperaturas o humedad. Podría afectar sus componentes internos y causar graves daños.

No utilizar la cámara con las manos mojadas. Podría causar riesgo de descarga eléctrica.

Al utilizar la cámara, no dirigir nunca el objetivo hacia una luz intensa. Podría dañar permanentemente la cámara o la vista del usuario.

No dejar caer la cámara y protegerla de los impactos.

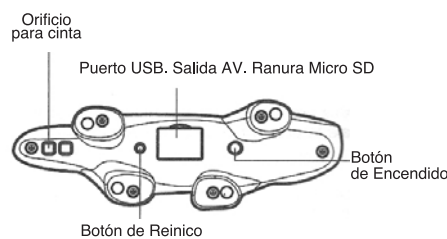
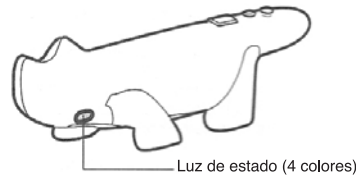
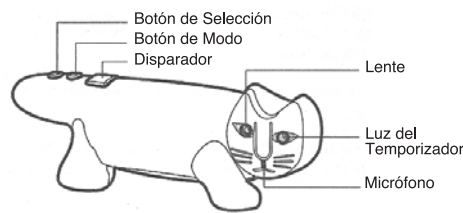
No colocar objetos pesados sobre ella.

No insertar objetos metálicos ni dejar caer líquidos inflamables en la cámara o a través de sus puntos de acceso, como la ranura para la tarjeta microSD. Podría causar un incendio o una descarga eléctrica.

El sobrecalentamiento o explosión de las baterías puede provocar un incendio o daños. No provocar cortocircuitos.

Por razones de seguridad, mantener este producto y sus accesorios fuera del alcance de los niños pequeños o animales para evitar accidentes, como la ingestión de la tarjeta microSD

NECONO



CARGA DE LA BATERÍA

Esta cámara tiene una batería interna que se puede cargar con el cable USB conectado al ordenador o a través del adaptador de CA.

A. Con el adaptador de CA y el cable USB:

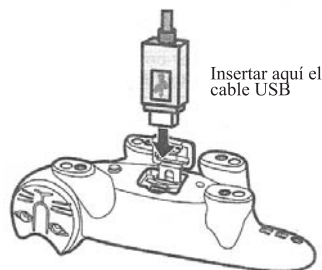
1. Conectar el cable USB al adaptador de CA
2. Conectar el cable USB a la cámara y enchufarlo

B. Con el ordenador y el cable USB:

1. Conectar el cable USB a la cámara
2. Conectar el cable USB al puerto USB del ordenador

Tener en cuenta que los botones de la cámara no funcionarán mientras se esté cargando.

Antes de utilizar la cámara por primera vez, cargar la batería.



Durante la carga, la luz de estado será de color naranja. A la hora y media, aproximadamente, la luz se apagará indicando el final del proceso de carga.

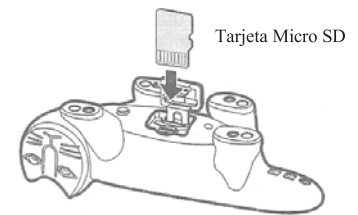
Nivel de la batería

La Luz de estado (rojo) muestra el nivel de batería.

Batería	Luz de Estado (rojo)
Igual o inferior al 50 %	Parpadeo lento
Batería baja	Destello rápido

INICIO RÁPIDO

1. Abrir la tapa del conector e insertar la tarjeta microSD en la ranura. Cerrar la tapa.
2. Pulsar el botón de encendido y mantenerlo pulsado hasta que la luz de estado se ponga verde.
3. Pulsar el botón disparador para tomar una imagen fija (tener en cuenta que el objetivo está en el ojo derecho del gato).
4. Apagar la cámara manteniendo pulsado el botón hasta que la luz de estado se apague.



MODO DE CAPTURA

Hay 4 modos de captura:

Modo de captura	Color de la Luz
Fotografía	Verde
Vídeo	Azul
Time Lapse	Verde y azul
Disparador Automático	Verde y la luz que se encuentra en el ojo izquierdo del gato: NARANJA

Al pulsar el botón de modo, el color de la luz de estado irá cambiando en ciclo hasta que lo detengamos en el modo seleccionado.

FOTOGRAFÍA (Posición LUZ: verde)

1. Para seleccionar el modo de captura de fotografías, pulsar el botón de modo varias veces hasta que el color verde esté encendido.
2. Pulsar el botón disparador para tomar una imagen fija. La luz de estado verde se apagará al mismo tiempo. La imagen capturada se procesará en una tarjeta microSD. Esperar a que la luz verde vuelva a encenderse para capturar otra imagen.

MODO VÍDEO (Posición LUZ: azul)

1. Para seleccionar el modo de captura de vídeo, pulsar el botón de modo varias veces hasta llegar al color azul.
2. Pulsar el botón disparador para iniciar la grabación. La luz de estado color azul parpadea mientras se graba la película.
3. Pulsar de nuevo el botón disparador para detener la grabación.

TIME-LAPSE (Posición LUZ: verde, azul)

1. Para seleccionar este modo de captura de fotografías en un intervalo de tiempo, pulsar el botón de modo repetidamente hasta que aparezca la luz verde-azul.
2. Pulsar el botón disparador para iniciar la captura en el modo Time Lapse: la cámara tomará imágenes cada segundo hasta que el disparador se presione de nuevo.

DISPARADOR AUTOMÁTICO (Posición Luz: que se encuentra en el ojo izquierdo: Naranja)

1. Para seleccionar la captura de fotografías con disparador automático, presionar el botón de modo varias veces hasta que aparezca la luz verde y se encienda la luz naranja del temporizador en el ojo del gato.
2. Pulsar el botón disparador para capturar una imagen fija. La cámara tomará la fotografía pasados 10 segundos, tras el parpadeo rápido de la luz y un pitido de aviso.

ERROR

Error	Luz de Estado	Información
Error de tarjeta	Parpadeo doble	La tarjeta micro SD no está insertada en la cámara. Algo extraño en la tarjeta Micro SD
Tarjeta llena	On	Luz del disparador automático que se encuentra en el ojo izquierdo: Naranja

BOTÓN DE REINICIO

En caso de mal funcionamiento de la cámara, o si no responde, utilizar un bolígrafo para pulsar el botón de reinicio que se encuentra en la parte inferior de la cámara. Tras presionarlo, la cámara se puede conectar de nuevo con el botón de encendido. **Su mal funcionamiento, o que la cámara no reaccione, suele darse cuando se utiliza con muy poca batería. Antes de usar la cámara, se recomienda comprobar siempre que la batería esté cargada.**

AUTO APAGADO

La cámara se apaga automáticamente si no se presionan botones en 10 minutos.

TRANSFERIR FOTOS / VÍDEOS AL ORDENADOR

Cómo acceder a los archivos de imagen y vídeo de la tarjeta microSD:

Sistemas operativos:
Windows 7, Windows Vista,
Windows XP Home o Professional (SP 3)
Mac OS X v10.5.8 o posterior

1. Encender el ordenador.
2. Conectar la cámara al ordenador mediante el cable USB suministrado.
3. Encender la cámara.
4. El ordenador reconocerá la cámara como una unidad de disco extraíble.

<nota>

No desconectar la cámara del ordenador hasta que se hayan realizado todas las transferencias de archivos para evitar su corrupción

La cámara no puede funcionar mientras esté conectada al ordenador.

FUNCIÓN DE LOS BOTONES

Botón	Modo	Acción
Encendido	Todos	Presionar y mantener On/ Off
Disparador	Foto	Capturar una imagen
	Vídeo	Pulsar para iniciar/detener el vídeo
Botón de Modo	Todos	pulsar para desplazarse por cada modo en el siguiente orden: fotografía, modo vídeo, Time-lapse, disparador automático, Still capture
Botón de Selección	Todos	

LUZ DE ESTADO Y LUZ DEL DISPARADOR AUTOMÁTICO

Modo/Estado	Verde	Azul	Temporizador (naranja)	Rojo
Fotografía	On	Off	Off	Dependiendo del estado de la batería
Modo Vídeo	Off	On	Off	
Grab. de vídeo	Off	Parpadeo	Off	
Time-Lapse	On	On	Off	
Disparador Automático	On	Off	On	
Cuenta atrás disparador autom.	On	Off	Parpadeo	
Error de la tarjeta	Off	Off	Off	Doble parpadeo
Tarjeta llena	Off	Off	Off	On
Batería al 50%	Dependiendo del modo			parpadeo lento
Batería baja	Dependiendo del modo			parpadeo rápido

USO DE LA CÁMARA CON UN TELEVISOR O CON SU PROPIO MONITOR BASE

Conectar la cámara a la TV

o a su monitor específico permite:

- Visualizar en directo las fotografías o vídeos mientras se capturan

- Visualizar las fotografías o vídeos una vez grabados
- Ajustar la cámara con el menú
- Formatear la tarjeta / borrar un archivo de fotografía o película

CÓMO CONECTAR LA CÁMARA AL TELEVISOR O A SU PROPIO MONITOR-BASE

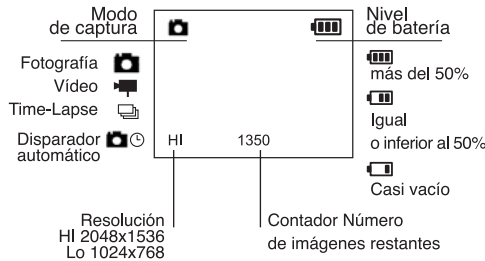
1. Encender la cámara.
2. Conectar la cámara al televisor con el cable de salida de vídeo o configurar la cámara en la parte superior de su monitor de vídeo.
3. Encender el televisor o monitor.

Seleccionar el canal al que está conectada la salida de vídeo a cámara mientras se utiliza la TV.

La visualización en directo puede producirse en el televisor o en el monitor exclusivo de la cámara. Si no aparece, presionar el botón de selección para cambiar el formato de salida de vídeo (NTSC, PAL). El formato de vídeo seleccionado se mostrará durante un par de segundos y luego aparecerá la visualización en directo.

MODO DE CAPTURA

La visualización en directo de la cámara se muestra en el televisor o en su propio monitor-base. Las imágenes mostradas pueden ser fotografías o vídeos capturados al pulsar el botón disparador..



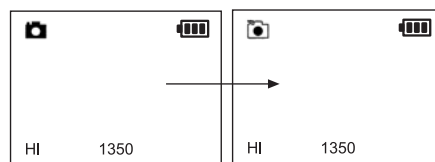
Los iconos se cambiarán según el modo. Para cambiar el modo, pulsar el botón de modo.

Botón de operación en modo de captura:

Acción	Botón
Seleccionar el formato de salida de vídeo (NTSC / PAL)	Botón de selección
Seleccionar el modo de captura	Botón de modo
Captura	Disparador
Ir al Modo de Revisión	Apretar y sostener el botón de selección
Abra el menú	Apretar y sostener el botón de modo

MODO DE CAPTURA EN LA PANTALLA

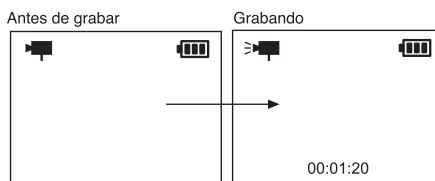
Tras pulsar el botón disparador, el icono que aparece en la parte superior izquierda cambiará durante el proceso de captura.



Antes de capturar una imagen Después de pulsar el Disparador

MODO VÍDEO EN LA PANTALLA

Mientras se esté grabando un vídeo, el tiempo de grabación aparecerá en la pantalla.



Antes de grabar Grabando

MENÚ

Si se mantiene pulsado el botón de modo de captura, aparece el menú para la configuración de la cámara.

- Resolución de <Hi 2048x1536 / Lo 1024x768>
La cámara tiene dos resoluciones de fotografía.

- Blanco y negro <On/Off>
El modo Blanco y negro se encuentra disponible tanto para la fotografía como el vídeo.
On: En blanco y negro Off: el modo de color

- Grabación silenciosa <On/Off>
Captura de vídeo con audio o sin audio.
On: sin audio Off: con audio

Para configurar el menú:

1. Seleccionar el ítem con el botón de selección.
2. Presionar el botón disparador para confirmar el ajuste.
3. Se mostrará el siguiente menú.

Mantener presionado el botón de modo para cerrar el menú.

EJEMPLO PARA LA CONFIGURACIÓN DEL MENÚ

En el menú de resolución, si (Hi2048x1536) está seleccionado, (Hi2048x1536) se muestra en rojo y el otro Lo, (1024x768) se muestra en blanco. Para cambiar la configuración de Lo (1024x768), pulsar el botón de selección y seleccionar Lo (1024x768. A continuación, pulsar el disparador para confirmar y aparecerá el siguiente menú.

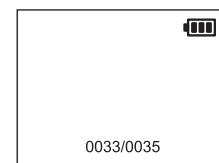
Función de los botones en el menú

Acción	Botón
Cambiar configuración	Botón de selección
Confirmar/siguiente menú	Disparador
Cerrar menú	Presionar y mantener el botón de modo

MODO DE REVISIÓN

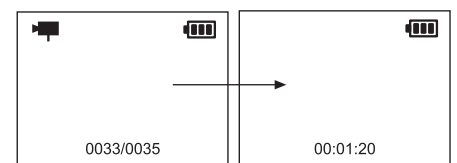
Mantener pulsado el botón de selección en el modo de captura y se visualizarán las imágenes capturadas o los vídeos grabados en la tarjeta microSD. Volver a mantener pulsado el botón de selección y la cámara volverá al modo de captura.

Modo de Revisión



Para reproducir un archivo de película en este modo, en la pantalla aparecerá el primer fotograma con el icono de vídeo. Para iniciar su revisión, presionar el botón disparador. Para detener la reproducción, pulsar de nuevo el botón disparador.

Reproduciendo un vídeo



Función de los botones en el Modo Revisión

Acción	Botón
Mostrar la imagen siguiente / vídeo	Botón de Selección
Mostrar la imagen siguiente / vídeo	Boton de Modo
Reproducir un vídeo / pausa	Disparador
Ir al Modo de Captura	Presionar y mantener el Botón de Selección

■ FORMATEAR LA TARJETA MICRO SD

- Mantener presionado el botón de selección en el modo de captura para ir al modo de revisión.
- Mantener presionado el botón disparador y pulsar y soltar el botón de modo para que aparezca el menú de formato.
- La cámara mostrará dos opciones (SÍ / NO).
Para formatear la tarjeta, seleccionar SÍ pulsando el botón de selección. La opción seleccionada aparecerá en rojo.
- Pulsar el botón disparador para confirmar y formatear la tarjeta..

■ ELIMINAR UNA IMAGEN O UN VÍDEO

- Mantener presionado el botón de selección en el modo captura para ir al modo de revisión. Mostrar la imagen/vídeo a eliminar.
- Mantener presionado el botón disparador y pulsar y soltar el botón de modo para visualizar el menú de eliminación.
- La cámara mostrará dos opciones (SÍ / NO).
Para proceder a borrar, seleccionar SÍ pulsando el botón de selección. La opción seleccionada aparecerá en rojo.
- Pulsar el botón disparador para confirmar y borrar la imagen o película.

La cámara puede no funcionar correctamente si se utiliza con accesorios no estandars

■ FUNCIONAMIENTO DE LOS BOTONES DE LA CÁMARA (CON MONITOR DE TV O CON SU MONITOR DE VIDEO PROPIO)

Botón	Modo	Operación
Botón de Encendido	cualquier modo	Mantener pulsado para encender / apagar
Disparador	Fotografía	Capturar una imagen
	Vídeo	Pulsar para iniciar / detener la grabación de película
	Time-Lapse	Pulsar para iniciar / detener la captura de imágenes en intervalo de tiempo
	Menú	Confirmar / siguiente menú
Botón de Modo	Modo de Revisión	Reproducir una película / pausa
	Modo de Captura	Pulsar para cambiar el modo en el siguiente orden: Fotografía, Vídeo, Time-Lapse, disparador automático...
	Menú	Presionar y mantener presionado para abrir el menú.
	Modo de Revisión	Presionar y mantener presionado para cerrar el menú.
Botón de Selección	Modo de Revisión	Mostrar la imagen que había anteriormente / vídeo
	Modo de Captura	Seleccionar el formato de salida de vídeo (NTSC / PAL)
	Menú	Presionar y mantener presionado para ir al modo de revisión
	Modo de Revisión	Cambiar los ajustes
Disparador + Botón de modo	Modo de Revisión	Mostrar la imagen siguiente / cine
		Presionar y mantener presionado para ir al modo de captura
Disparador + Botón de Selección	Modo de Revisión	Presionar y mantener presionado el botón de Sutter y pulsar el botón de modo para abrir el menú de la tarjeta de formato.
		Presionar y mantener presionado el disparador y pulsar el botón Selección para abrir el menú eliminar una imagen/vídeo

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resolución	3 Megapíxeles
Sensor	CMOS
Tamaño de las fotos	2048x1536 y 1024x768
Tamaño del vídeo	640x480
Sensibilidad	Automática

Exposición	Automática
Balance de blancos	Automático
Temporizador	10 seg.
Formato fotos	JPEG
Formato vídeo	AVI con audio

Memoria	Tarjeta microSD: desde 2 GB Tarjeta microSDHC: 16 GB
Salida	Micro USB / salida de vídeo
Batería	Batería interna de litio recargable

NECONO MONITOR BASE

MANUAL DE USO

■ CONTENIDO DEL PACK

- monitor Base
- Guía de uso
- Adaptador CA
- Cable USB : usar con el adaptador CA para cargar la batería interna



Este aparato cumple con las normativas americanas del capítulo 15 de la Reglamentación de la FCC (Federal Communications Commission).

Su funcionamiento está sometido a las siguientes condiciones:

- (1) Este aparato no causa interferencias perjudiciales, y
- (2) Este aparato puede recibir interferencias, incluyendo interferencias que pueden afectar el uso.



La marca "CE" indica que este producto cumple con los requisitos legales y técnicos en materia de seguridad para el consumidor, según la normativa para la conformidad europea.

■ NOTAS DE SEGURIDAD

Seguir las instrucciones de seguridad para evitar cualquier daño, incendio, descarga eléctrica, lesiones y daños en el monitor base o en uno mismo.

Este monitor base es un monitor de vídeo exclusivo para las cámaras digitales de la serie NDC.

No intentar modificar o desmontar la cámara de ninguna manera. Podría ocasionar incendios, lesiones, descargas eléctricas o daños graves a la cámara o a uno mismo.

No dejar ni usar este monitor en lugares expuestos a condiciones meteorológicas extremas, como altas temperaturas o humedad. Podría afectar sus componentes internos y causar graves daños.

No utilizar este monitor con las manos mojadas. Podría causar riesgo de descarga eléctrica

No dejar caer el monitor y protegerlo de los impactos.

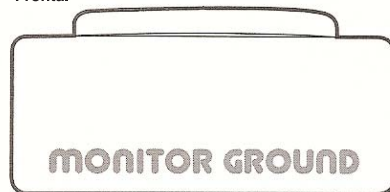
No insertar objetos metálicos ni dejar caer líquidos inflamables en el monitor base a través de sus puntos de acceso. Podría causar un incendio o una descarga eléctrica.

El sobrecalentamiento o explosión de las baterías puede provocar un incendio o daños. No provocar cortocircuitos

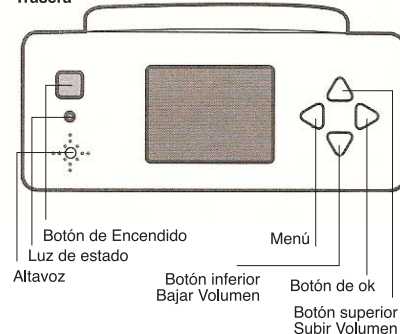
Por razones de seguridad, mantener este producto y sus accesorios fuera del alcance de los niños pequeños o animales para evitar accidentes, como la ingestión de la tarjeta microSD

■ NECONO

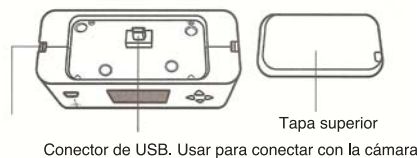
Frontal



Trasera



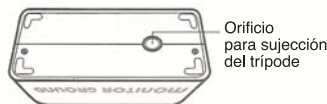
Superior



Lateral



Inferior



■ Primeros pasos

Este monitor base tiene una batería interna integrada. Antes de utilizar el monitor por primera vez, cargue la batería con el cable USB y adaptador de CA:

■ CARGA DE LA BATERÍA

A. Con el adaptador de CA y el cable USB

1. Conectar el cable USB al adaptador de CA.
2. Conectar el cable USB al monitorbase y conectarlo



B. Con el ordenador y el cable USB

1. Conectar el cable USB al monitor base.
2. Conectar el cable USB a un puerto USB del ordenador. Durante la carga, la luz de estado se encenderá. A la hora, aproximadamente, la luz se apagará indicando el final del proceso de carga.

<nota>

Antes de usar por primera vez el monitor base cargar la batería. El adaptador de CA y el cable USB pueden ser usados para la carga, tanto para la cámara como para el monitor. Si la cámara está acoplada al monitor base y el adaptador de CA está conectado a la OC IN en el monitor base a través del cable USB, tanto la cámara como el monitor base se podrán cargar al mismo tiempo.

■ CONECTAR LA CÁMARA AL MONITOR BASE

1. Abrir la cubierta superior en el monitor base.
2. Encender la cámara.
3. Abrir la tapa del conector USB de la cámara y conectar la cámara al puerto USB del monitor base.
4. Encender el monitor del vídeo.

<Nota>

- El monitor base solamente puede trabajar con la cámara encendida. Si la cámara está desactivada, el monitor base se apagará automáticamente.
- Para ver la imagen/vídeo siguiente o anterior en el monitor LCD, presionar el botón de selección o de modo de la cámara.
- Por favor, consultar la guía de usuario de la cámara para la siguiente operación de la cámara con el monitor de vídeo.

■ BOTÓN DE REINICIO

En caso de mal funcionamiento del monitor base o si no responde, utilizar un bolígrafo para pulsar el botón de reinicio que se encuentra en la parte inferior. Tras presionarlo, el monitor se puede conectar de nuevo con el botón de encendido.

■ ICONO DEL NIVEL DE LA BATERÍA

Si el nivel de la batería del monitor está bajo, el icono de la batería aparecerá en la esquina inferior izquierda.

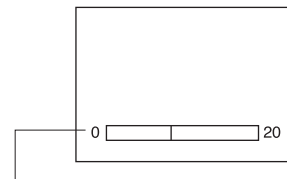
El icono de la batería que aparece en la esquina superior derecha muestra el nivel de la batería de la cámara.

■ Configuración del monitor de vídeo

Para usar el menú del monitor base, conectar la cámara al monitor.

■ VOLUMEN

Para ajustar el volumen al reproducir el vídeo, apretar los botones de arriba y abajo.



La barra de volumen se mostrará al pulsar el botón. El volumen se puede ajustar también con el menú.

■ MENÚ

Los siguientes items del menú se mostrarán en los ajustes del monitor

Volumen (Ajustar el volumen del audio)

Brillo (Ajustar el brillo del monitor base)

Contraste (Ajustar el contraste monitor base)

Color (Ajustar la saturación del color del monitor base)

Salir (Cerrar el menú)



■ OPERACIONES DEL MENÚ

1. Pulsar el botón del menú
2. Pulsar el botón superior/inferior para seleccionar el ajuste deseado y apretar el botón de ok.
3. Pulsar el botón superior/inferior para ajustar el item seleccionado.
4. Pulsar el botón de ok para confirmar el ajuste.
5. Para cerrar el menú, seleccionar "exit" y pulsar el botón de ok.