Steren

Microcámara digital

Manual de instrucciones

CAM-200

V0.1 / 0826B

IMPORTANTE

Por favor, lee completamente y con atención este instructivo antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Consulta nuestra página **www.steren.com** para obtener la versión más reciente de este manual.

PRECAUCIONES

- No expongas la cámara a temperaturas extremas.
- No la utilices ni almacenes en lugares húmedos o expuestos a salpicaduras.
- Límpiala únicamente con un paño suave y seco.
- Cualquier reparación no autorizada anulará la garantía.
- No utilices solventes para limpiarla.
- Apaga la cámara antes de insertar o retirar una memoria microSD.
- Durante su uso en actividades deportivas, presta atención a tu entorno para evitar accidentes.
- Esta cámara no es sumergible. Evita cualquier contacto con agua u otros líquidos.
- Evita golpes, caídas y la exposición prolongada al sol.
- Los niños deben ser supervisados para evitar que utilicen el equipo como juguete.
- No deben situarse sobre el aparato fuentes de flama viva, tales como velas encendidas.

ÍNDICE

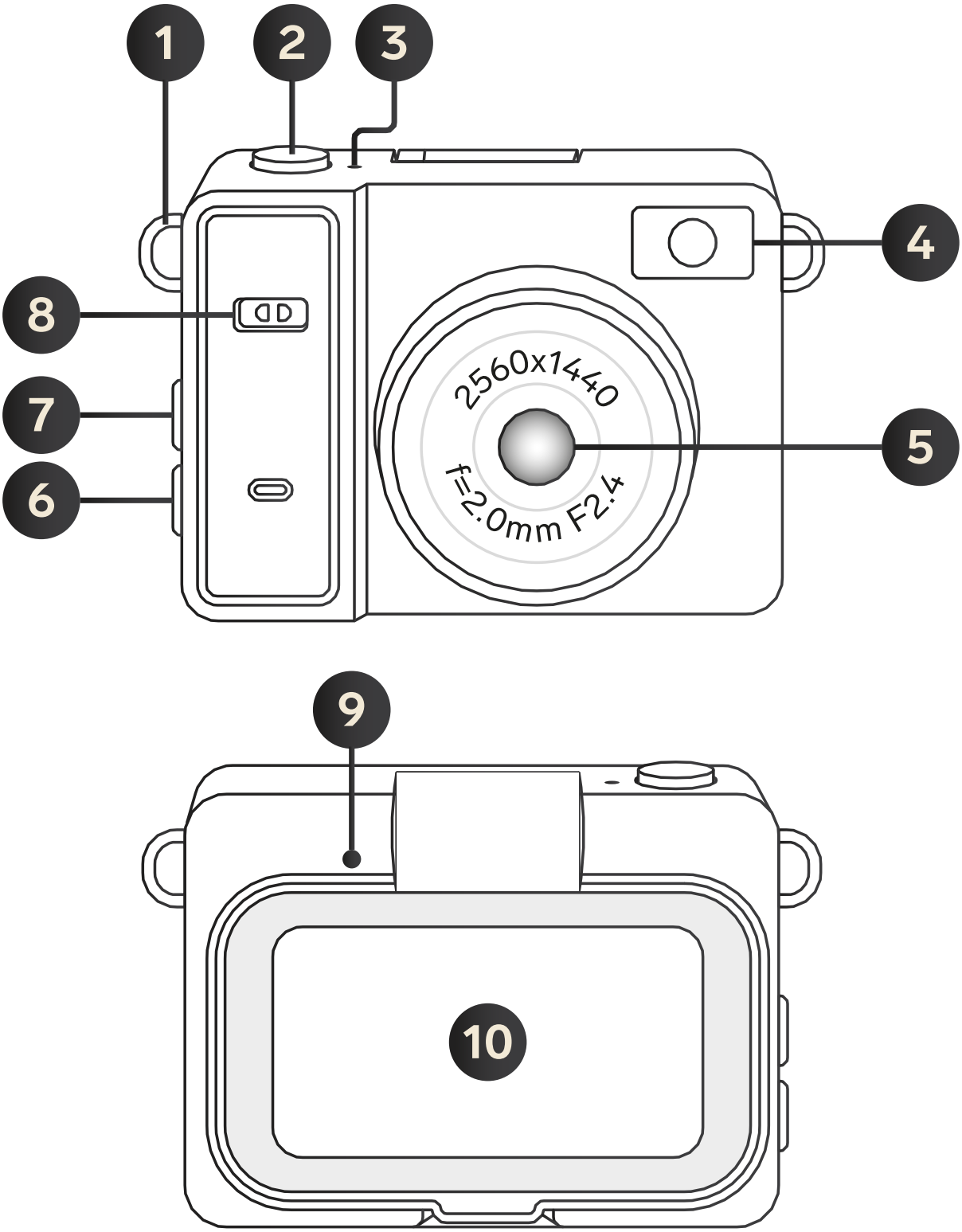
CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN 4

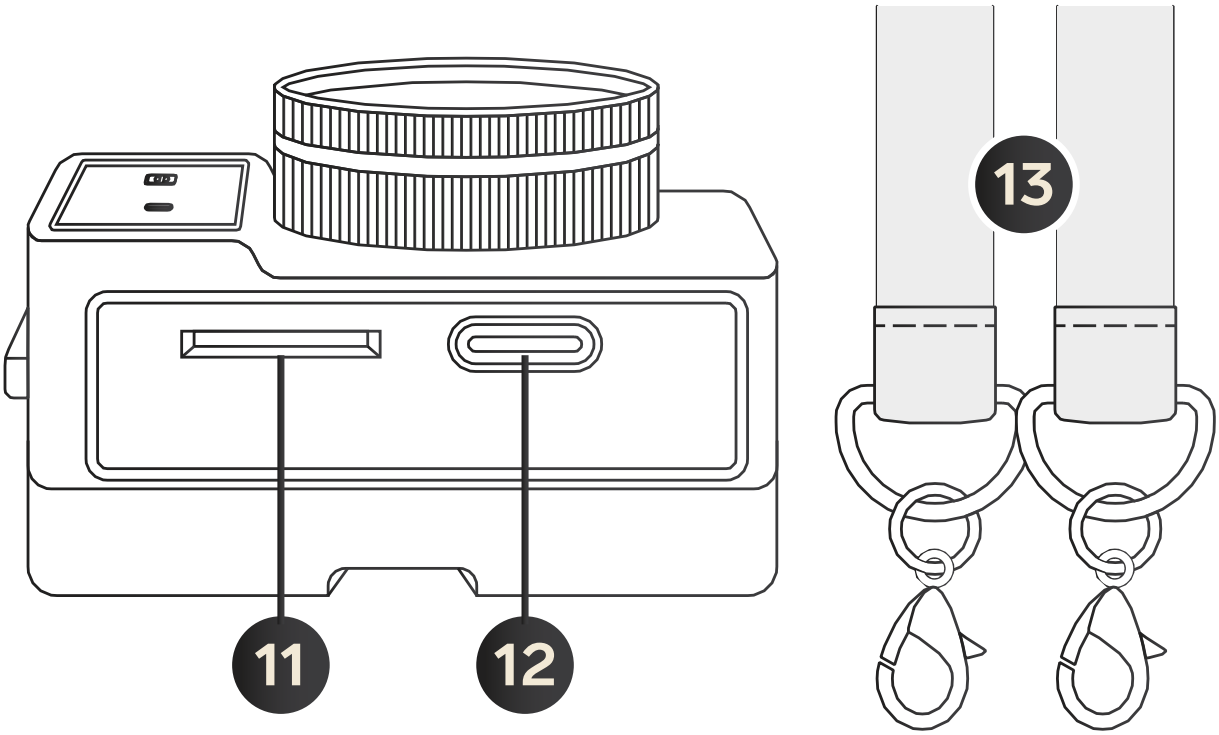
PRIMEROS PASOS 6

MODO DE USO 8

ESPECIFICACIONES 13

CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN





1. Orificio para correa
2. Botón multifunción
3. Botón de reinicio*
4. Flash
5. Lente
6. Botón de cambio de filtro
7. Botón de cambio de modo (Foto / Video / Multimedia)
8. Micrófono
9. Indicador LED
10. Pantalla
11. Ranura para memoria microSD
12. Puerto USB C
13. Correa

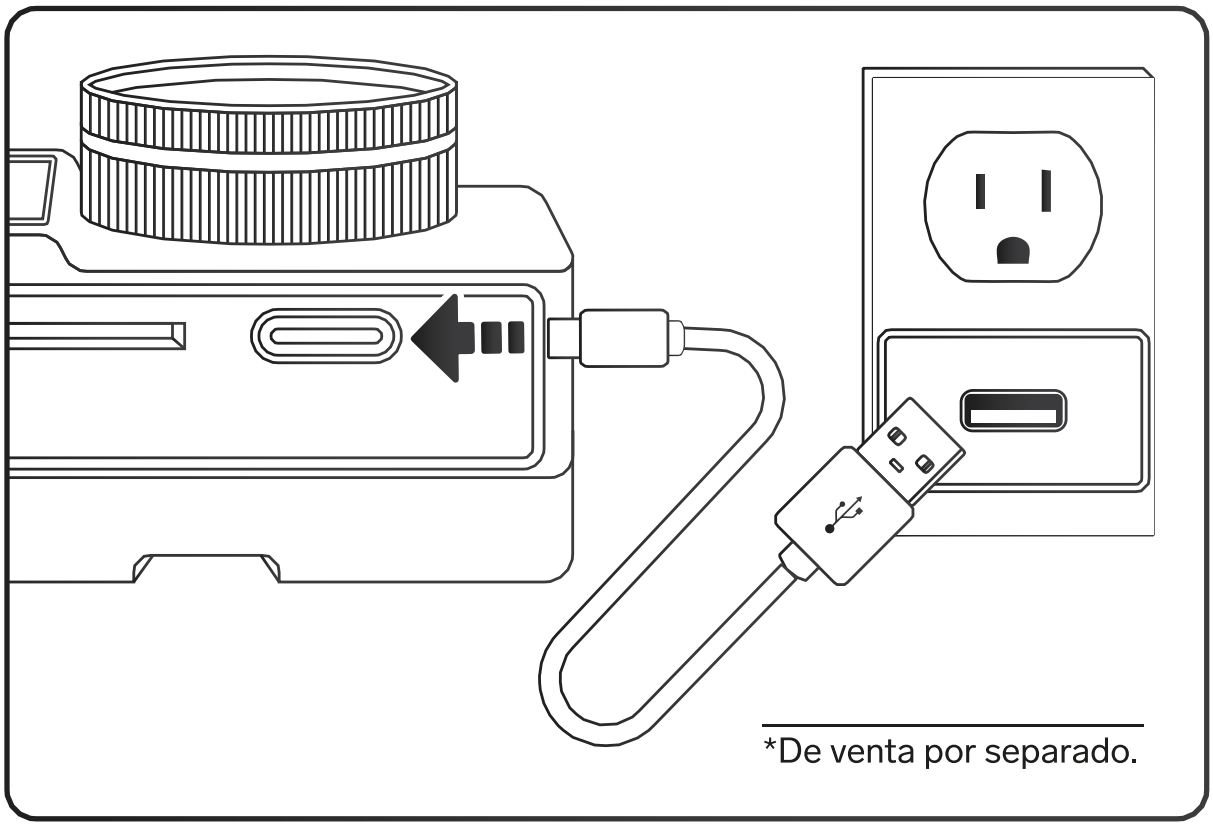
*Inserta un pin en el orificio para presionar el botón y forzar el apagado de la cámara.

PRIMEROS PASOS

Carga la batería

Antes de usar la cámara, carga completamente la batería.

1. Utiliza un cable USB C* y un convertidor de voltaje* de 5 Vcc a 1 A para conectar la cámara a un tomacorriente. *El indicador LED y la pantalla se encenderán.*



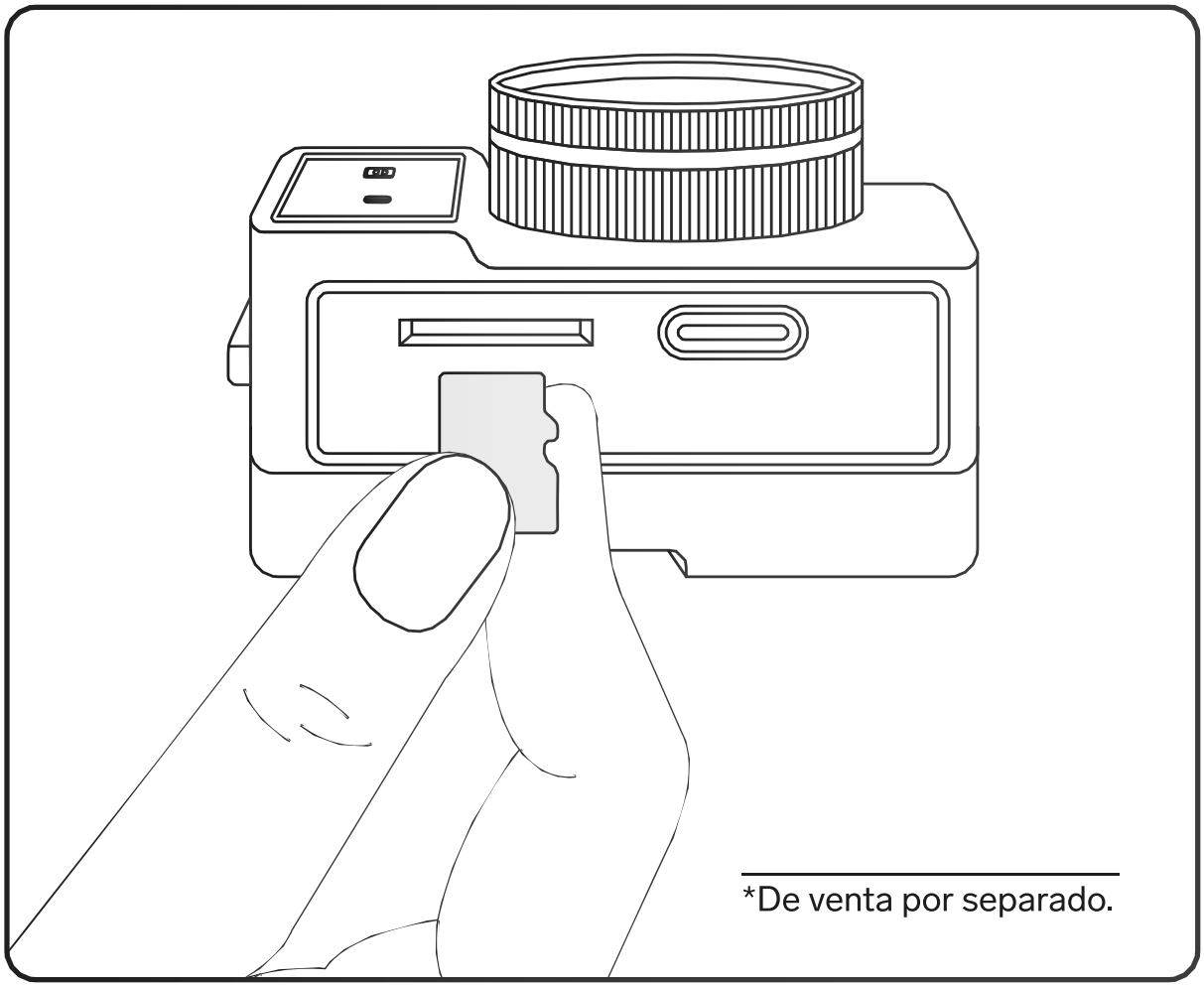
*De venta por separado.

2. Cuando el LED cambie de estado, desconecta el equipo.

Inserta una memoria microSD

Coloca o retira la memoria únicamente con la cámara apagada.

Localiza la ranura correspondiente e inserta una memoria microSD* con capacidad de entre 16 y 128 GB, y con formato FAT32 o exFAT.



*De venta por separado.

MODO DE USO

Encender y apagar la cámara

1. Para encender la cámara, presiona una vez el botón ◎
2. Para apagarla, mantén presionado el mismo botón hasta escuchar un tono.

Tomar una foto

1. Enciende la cámara y apunta el lente hacia el objetivo o escena que deseas capturar.
2. Presiona el botón ◎ para tomar la foto.

Tomar un video

1. Para seleccionar el modo de Video, presiona el botón ▲ hasta que en la pantalla aparezca el ícono 📹
2. Presiona el botón ◎ para iniciar la grabación.
3. Presiónalo nuevamente para detenerla.

AJUSTES ADICIONALES

☑ Presiona el botón ▼ para agregar un filtro.

☑ En modo de fotografía, la cámara utiliza flash automático de forma predeterminada. Mantén presionado el botón ▼ para cambiar entre:

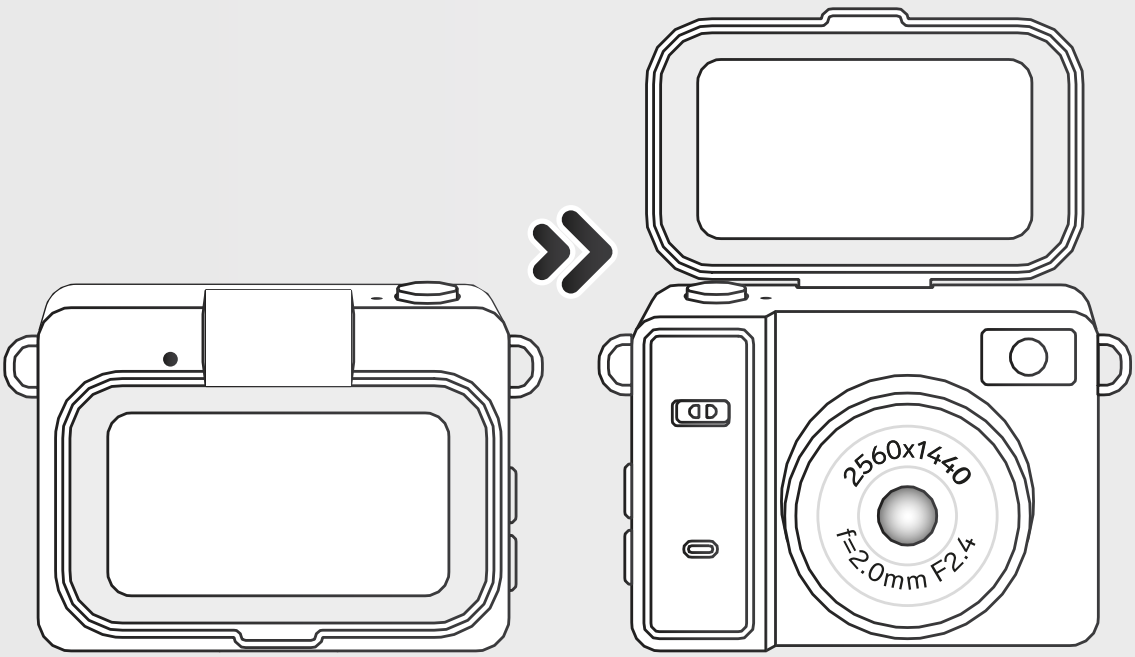
A = Flash automático

= Flash activado

= Flash desactivado

☑ Presiona el botón ▲ para cambiar de modo (Foto / Video / Multimedia).

☑ Levanta la pantalla para tomar selfies.



Visualizar fotos y videos

1. Para entrar al modo de visualización Multimedia, presiona el botón ▲ hasta que veas en la pantalla el último archivo capturado. *(Las imágenes tienen extensión .jpg y los videos .avi).*

2. Utiliza los botones ▼ ▲ para desplazarte por todo el contenido.

3. Para reproducir o pausar un video, presiona una vez el botón ◎

4. Mantén presionado el botón ▲ hasta que en la pantalla aparezca el ícono 📷 para regresar al modo de Fotografía.

Ingresar al menú de Configuración

1. Entra al modo de visualización Multimedia.

2. Mantén presionado el botón ▼ hasta que aparezca el menú “Configuración”.

3. Utiliza los botones ▼ ▲ para desplazarte por el menú y presiona el botón ◎ para ingresar a la opción que deseas configurar.

4. Utiliza los botones ▼ ▲ para seleccionar la configuración deseada y presiona el botón ◎ para confirmar la selección.

5. Para regresar a la opción anterior o salir del menú de Configuración, mantén presionado el botón ▼

Opción	Configuración disponible
Resolución video	2K / 1080P
Resolución foto	21M / 17M / 3.7M / 0.1M
Grabación en bucle	Desactivado/ 1 Min / 2 Min / 3Min
Eliminar	Cancelar / Confirmar
Marca de agua	Activado / Desactivado
Fecha / Hora	-
Idioma	Español / etc.
Protector pantalla auto	Desactivado / 1 Min / 2 Min / 3 Min
Apagado auto	Desactivado / 1 Min / 2 Min / 3Min
Formatear	Cancelar / Confirmar
Restaurar fábrica	Cancelar / Confirmar
Versión firmware	-

Transferir archivos a la computadora

1. Conecta la cámara a una computadora mediante un cable USB C (de venta por separado).

2. En la cámara, presiona una vez el botón ◎ para elegir la primera opción del menú.

3. En la computadora, la cámara será reconocida como una unidad de almacenamiento; abre la carpeta **DCIM** para acceder a las fotografías y videos.

4. Cuando termines de descargar los archivos, expulsa la unidad de forma segura y desconecta el cable.

Usar como cámara web

1. Conecta la cámara a una computadora mediante un cable USB C (de venta por separado).

2. En la cámara, presiona una vez el botón ▼ para elegir la segunda opción del menú y confirma con el botón ◎

3. Abre el programa con el que utilizarás la cámara para videollamadas o transmisión.



Nota: En algunos programas será necesario seleccionar la cámara manualmente.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 5 Vcc 1 A (x USB tipo C)
Batería interna: 3,7 Vcc 180 mAh 0,666 Wh
Slot para microSD: De 16 GB hasta 128 GB (FAT32 / exFAT)
Pantalla: 3,7 3 cm (1.47”) TFT
Imagen: 0,1 Mpx / 3,7 Mpx / 17 Mpx / 21 Mpx
Video: 2K 30 FPS / 1 080p 30 FPS
Cámara WEB: 1 Mpx / 720p 30 FPS
Formatos: JPG / AVI
Relación de aspecto: 16:9
Ángulo de visión: 90°

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Microcámara digital
Modelo: CAM-200
Marca: Steren

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes, piezas y mano de obra, además de tres meses en la batería, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1. Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza o factura o recibo o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2. Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor_____
Domicilio _____
Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE941215H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren. **Centro de Atención a Clientes: (55) 15 16 60 00**

Atención a clientes
(55) 1516 6000

steren.mexico
steren.oficial
SterenMedia
steren.oficial

comentarios@steren.com.mx

www.steren.com.mx

Steren