

Asistencia Técnica

Para atender sus dudas, aclaraciones o asistencia en la instalación y operación de su producto M master, póngase en contacto con nosotros:



- Soporte en línea: Desde nuestra página Web mande su mail.
- Atención Personalizada: **Gerencia de Calidad y Soporte Técnico.**
- Teléfono: 01 55 5887-8036 extensiones: 254, 281, 318, 320. **Garantías 226**

Póliza de Garantía

Producto: Cámara espía tipo pluma
Marca: M master
Modelo: MS-SPYPEN

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V. Agradece a usted la compra de este producto, el cual goza de una garantía de **1 año** contra cualquier defecto de fábrica, la cual ampara todas las piezas y componentes del producto, así como también la mano de obra, sin ningún cargo para el consumidor, contados a partir de su fecha de compra como material nuevo.

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto con sus accesorios completos y póliza de garantía sellada por el establecimiento que lo vendió o la factura, o recibo comprobante, en el que consten los datos específicos del producto de la compraventa en el lugar donde lo adquirió y/o en nuestro centro de servicio de DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., ubicado en: Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México o comuníquese al TEL/FAX: 5887 8036, en donde también usted podrá encontrar partes, componentes, consumibles y accesorios.

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., se compromete a reparar el producto defectuoso o cambiarlo por uno nuevo o similar (en el caso de que se haya descontinuado), cuando no sea posible la reparación, a consecuencia de un defecto de fabricación previo diagnóstico realizado por nuestro centro de servicio, sin ningún cargo para el consumidor. El tiempo de reparación no será mayor de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en nuestro centro de servicio.

Esta garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

- Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V.

NOMBRE DEL CONSUMIDOR: _____

DIRECCION Y TELEFONO: _____

FECHA DE COMPRA: _____

IMPORTADOR:

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.

Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo

CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México

TEL: 01 (55) 5887 8036

RFC: DCA 990701 RB3



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Cámara espía tipo pluma

Modelo: MS-SPYPEN



master.com.mx



@ Master_Expertos



MasterElectronicsMX

Por favor antes de utilizar le recomendamos, lea completamente las instrucciones de este manual.

Introducción

Gracias por adquirir productos M master los cuales son fabricados bajo las normas internacionales de calidad y seguridad garantizando la calidad de materiales y buen funcionamiento.

Aplicación

Cámara espía la cual se encuentra dentro del mecanismo de una pluma, permite realizar grabaciones en forma sigilosa, sin llamar la atención ya que no se muestra de forma convencional. Permite capturar fotografías (esta función se selecciona mediante el botón colocado en la parte superior de la pluma), al igual de grabar audio y video en tiempo real.

Condiciones de uso normal

- Antes de conectar, compruebe que el voltaje corresponda al indicado en el equipo.
- Conectar a la PC: mientras se conecta el dispositivo no realizar ninguna operación, si el dispositivo no es reconocido por el PC, por favor de checar el sistema operativo de la PC, driver, puerto USB, cable USB, después reconectar.
- Cuando se reinicia el equipo, solo se necesita presionar una vez el botón de reseteo, el prolongar la presión en el botón de reseteo puede dañar el equipo.
- No deje caer o tirar el producto.
- Para la correcta conexión, utilice únicamente los accesorios incluidos.
- Limpiar únicamente con paño seco y suave.

Advertencias

- Evite introducir de manera incorrecta la memoria microSD.
- Mantenga alejado del alcance de los niños.
- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- No exponga el equipo al polvo o vibraciones excesivas, o temperaturas extremas (como la luz solar directa) y al contacto directo con el agua.
- No exponer en ambientes con mucho polvo.
- M master no se hace responsable por daños ocasionados por el mal uso que se le dé al equipo.
- No intente abrir o reparar en caso de defecto de fábrica diríjase al centro de servicio autorizado, presentando el equipo con sus accesorios completos.

El no tomar en cuenta las condiciones de uso normal y advertencias en el correcto funcionamiento anula toda garantía.

Especificaciones Técnicas

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Alimentación	5 Vcc 1A
Batería recargable	380 mA
Tiempo de carga/duración de batería	De 2 a 3 horas/60 min aprox.
Resolución de video y formato	720 p AVI
Resolución de imagen y formato	1280 x 1024 JPEG
Puerto/Ranura	Mini USB/Micro SD
Capacidad de memoria que soporta	16 GB
Funciones	LED indicador/botón para grabar, tomar foto y apagado/encendido/reset/micrófono
Dimensiones	140 mm x 22 mm x 15 mm
Peso	20 g
Sistemas operativos	Windows 2000/2003/XP/Vista/Windows 7/8/8.1/10

Partes de la pluma



Operación

NOTA: Debe de tener cargado el dispositivo e insertada la memoria microSD para poder operar correctamente.

1. Cargar

Conecte la cámara espía mediante su cable USB a la computadora (1), mientras se esté cargando el LED parpadeará en color rojo, cuando el LED se apague la cámara se encontrará 100% cargada.

2. Insertar memoria microSD

Localice la ranura para la memoria microSD e insértela con las terminales de conexión hacia el puerto mini USB (1).

3. Encender

Presione el botón de encendido (2) durante unos segundos, el LED (3) encenderá (verde) y la cámara se pondrá en modo de espera.

4. Tomar fotografía

Una vez que la cámara espía se encuentre encendida, oprima el botón de encendido (2) una vez procurando enfocar la cámara (4) en el objetivo. El LED se apagará momentáneamente indicando que se tomó la fotografía y se guardará automáticamente en la memoria microSD.

5. Grabar vídeo

Para grabar un vídeo oprima por 2 segundos el botón de encendido (2) y la cámara espía comenzará a grabar, apagando el LED (3) para no delatarse. Detenga la grabación oprimiendo el botón de encendido (2) y se guardará automáticamente en la memoria microSD. Es continua la grabación.

6. Apagar

La cámara se apagará automáticamente después de un minuto de estar en modo de espera y sin ser manipulada o bien presione el botón de encendido (1) durante 5 segundos y el LED (3) se pondrá en color rojo y posteriormente se apagará indicando que la cámara espía ha sido apagada.

7. Resetear

Cuando la cámara espía se encuentre encendida inserte un clip dentro del orificio de reseteo (5) y oprima cuidadosamente, al hacer esto la cámara espía se apagará y encenderá indicando que esta reiniciada.

8. Escribir

Gire la punta de la pluma para mostrar la punta de tinta y gírela en sentido contrario para ocultarla.

9. Visualizar fotos y vídeos

Extraiga la memoria microSD y con un adaptador USB conéctela a la computadora, seleccione unidad de almacenamiento o disco extraíble y abra las carpetas correspondientes.

