

T189 Camara espía 1080P

Manual de instrucciones

Batería incluida para realizar grabaciones hasta **7.5 horas** de vídeo y hasta **32 GB** de memoria micro SD (no incluida)



1. Interruptor encendido/apagado 2. Tapadera 3. Objetivo 4. Micrófono 5. Botón reset
6. Botón modo 7. Slot memoria 8. Conexión USB 9. Tapadera trasera

Características

- Resolución Full HD 1080P DV DC
- Alta definición
- Fácil de transportar con conexión TV con cable
- Formato de vídeo: 1280 x 720Pp
- Formato de vídeo: 1920 x 1080p
- Modo de imágenes 12M (4032 x 3024)
- Alta velocidad de conexión USB 2.0
- Permite hasta 32Gb de memoria micro SD
- Permite salida TV
- Incorpora batería de litio para funcionar hasta 7,5 horas

Instrucciones

Cargar:

Incluye una batería interna recargable, por lo que antes de usar la cámara necesitas cargarla, teniendo en cuenta:

- 1) Conecta a un puerto USB a través de un cargador o puerto USB de un ordenador
- 2) Mientras realizas la carga una luz amarilla brillará, al iluminarse de color amarillo y azul indica que se ha cargado completamente.

Aunque a veces puede no ser muy preciso, ten en cuenta que para cargar un 100% necesitas aproximadamente unas 3 horas de carga

- 1: Si el nivel de carga es insuficiente no podrás realizar grabaciones. El led rojo y azul se iluminará antes de apagarse tras unos 3 segundos y guardando la última grabación. Tras apagarse la cámara debes ponerla a cargar para poder volver a utilizarla
- 2: Al encender sin tarjeta de memoria el led amarillo y azul parpadearán 5 segundos y se apagará a la vez
- 3: Si no se utiliza, tras 1 minuto se apagará

Un cable con tres funciones funciones:

- El cable USB tiene diferentes usos: 1: Puede utilizarse conectando a un ordenador para cargar la cámara
2: Puede conectarse en la entrada analógica de un TV para ver las imágenes
3: Puede conectarse un cargador 5V para cargarla mientras graba

Vídeo 720P sin flash:

Pulsa en el botón ON/OFF para iniciar. Tras parpadear 3 veces las luces comenzará una grabación en 720p de ficheros de 5 minutos. Pulsa de nuevo el botón para detener la grabación y regresa al modo normal de standby. La cámara no tiene función de grabación en bucle tras llenarse la tarjeta de memoria

Vídeo 1080P sin flash:

Enciende la cámara y realiza una larga pulsación del botón de encendido durante 3 segundos. La luz amarilla parpadeará 3 veces indicando que está haciendo grabaciones en 1080p durante un periodo de 5 minutos y guardando automáticamente los ficheros. Pulsa el botón superior de encendido para detener la grabación y volver al modo normal.

Imágenes 4032x3024 píxeles

En el modo standby pulsa y mantén presionado la tecla F para que el led amarillo parpadee una vez y guarde una captura de imagen con 12 millones pixels (4032 x 3024)

Formatear memoria micro SD

Para borrar el contenido de la tarjeta de memoria realiza una pulsación larga de la tecla F durante más de 3 segundos hasta que el led amarillo parpadee y borre todo el contenido de la tarjeta de memoria.

Reset

Si la cámara no tiene un funcionamiento correcto, puedes resetearla presionando el botón R para que restaure los valores iniciales

Realizar grabaciones:

Introduce una tarjeta de memoria en la cámara y conecta la cámara a un puerto USB y a la salida analógica para ver las imágenes en tu televisor.

Salida televisor

Selecciona en tu televisor la entrada analógica y accede a los vídeos e imágenes de la cámara

Modificar fecha y hora de grabaciones

Al acceder con un ordenador comprobarás que tienes un fichero llamado TIMERSET.TXT.



Abre este fichero

con el bloc de notas y comprueba el formato del texto que aparece : Año, Mes, día, hora, minutos, segundos y la letra Y.

Tras modificar estos datos las grabaciones tomarán esta para mostrar la fecha y hora en las grabaciones.

Si no quieres que aparezca la fecha y hora impresa en las imágenes puedes modificar la letra Y por la letra N y así no aparecerá la fecha y hora en las grabaciones

Solución a problemas comunes

- a. Verifica la cámara tiene la tarjeta de mmeoria insertada Micro SD y el led amarillo y azul parpadear
- d. Realiza rgabaciones en lugares con buena iluminación ya que la cámara no tiene visión nocturna ni ningún otro tipo de iluminación

Conexión con ordenador

En modo standby o apagado, puedes conectarla a tu ordenador para acceder a las grabaciones y cargar la batería interna

Tras conectarla al puerto USB aparecerá una ventana para acceder a los ficheros y el led amarillo se iluminará al cargarse

Solución a problemas comunes

- a. Si tras conectarla a la ordenador no la detecta, retira la conexión USB e inténtalo 30 segundos más tarde o bien en otro puerto USB
- b. Si tienes grabaciones grandes te recomendamos pasarlas a un ordenador y no reproducirlas desde el lector de tarjetas ya que puede no reproducirlas con fluidez

Datos técnicos

Nombre	Características
Formato de vídeo	AVI
Compresión de vídeo	M-JPEG
Resolución vídeo	1280 x 720P 1920 x 1080P
Imágenes por segundo	1280 x 720 30fps, 1920 x 1080 15fps
Reproductor de vídeo	Compatible con los reproductores de la mayoría de sistemas operativos
Formato de imágenes	JPG
Proporción de imágenes	4:3
Sistemas operativos compatibles	Windows 10/8.1/me/2000/xp/2003/vista; Mac os; Linux;
Capacidad de la batería	950mAh
Duración	Aproximadamente 450 minutos (7.5 horas)
Voltaje carga batería	DC-5V
Conexión USB	Mini 8Pin USB
Almacenamiento	Memoria micro SD (no incluida)
Tipo de batería	Alta capacidad litio

Notas: Tras agotar la batería recomendamos hacer una carga completa que puede durar entre 2-3 horas.

Para más información no dudes en contactar



wonect

Zoom Informática
Avda Gutierrez Mellado 250
30500 Molina de Segura - Murcia
968 64 39 49
ventas@zoominformatica.com