

# MANUAL DE INSTRUCCIONES DE CAMARA ESPÍA TIPO BOTÓN

El objetivo de la cámara está situado en el ojal del botón.

La ranura de inserción de la tarjeta Micro SD se encuentra en un lateral.

Se observan 2 botones de acción **K1** (Botón inferior de encendido) y **K2** (Botón de acción **Play/Pause**), diferenciados por sus respectivos símbolos.

A la altura del objetivo en un lateral se encuentra el micrófono de captura de sonido.

En la parte inferior de la cámara está el enchufe mini usb.

La cámara está equipada con un modo vibración para saber si se activa correctamente al tenerla oculta.

- **Encendido:** Al presionar durante más de un segundo el **Botón K1** la cámara se enciende vibrando durante unos segundos mientras realiza un **testeo** rápido de las funciones, al estar lista deja de vibrar.
- **Apagado:** Mientras la cámara se encuentra encendida si se presiona el **Botón K1** durante más de un segundo ésta se apagará vibrando **2** veces seguidas.
- **Modo USB:** Para poder ver los videos, fotos o sonidos grabados o poder interactuar con la cámara en el pc debe estar apagada. Una vez que se enchufe al Pc vibrará y quedará lista para su uso.

Comenzando a usar la cámara espía:

## **Modo video:**

Estando la cámara apagada inserte la tarjeta micro SD en su lugar.

Presione durante más de 1 segundo el botón de encendido **K1**, comenzará el **testeo** rápido y empezará a vibrar, una vez que termine se parará y se quedará en modo **standby**.

Para empezar una grabación de video pulse durante más de un segundo el botón de **Play/Pause K2**, la cámara vibrará **2** veces y comenzará el video. Cuando desee parar el video presione de nuevo el Botón **Play/Pause K2**, volverá a vibrar **2** veces y el video se detendrá. Para visionar el video o simplemente para detener la cámara hasta tener que realizar un nuevo video presione el **Botón K1** durante más de un segundo, vibrará **3** veces, guardará el último video en la tarjeta de memoria y se parará, ahora puede enchufar la cámara al Pc si lo desea para visionar los videos.

## **Modo Cámara Fotos:**

Estando la cámara apagada inserte la tarjeta micro SD en su lugar.

Presione durante más de 1 segundo el botón de encendido **K1**, comenzará el **testeo** rápido y empezará a vibrar, una vez que termine se parará y se quedará en modo **standby**.

Para realizar una fotografía presione el botón **K2** rápidamente, es decir, sin dejarlo pulsado como en el caso de realizar un video, la cámara realizará una fotografía y al guardarla vibrará una vez.

Para visionar las fotografías o simplemente para detener la cámara hasta tener que realizar una nueva foto presione el **Botón K1** durante más de un segundo, vibrará **3**

veces, guardará la última fotografía en la tarjeta de memoria y se parará, ahora puede enchufar la cámara al Pc si lo desea para visionar los videos.

### **Grabación de Audio:**

Estando la cámara apagada inserte la tarjeta micro SD en su lugar.

Presione durante más de 1 segundo el botón de encendido **K1**, comenzará el **testeo** rápido y empezará a vibrar, una vez que termine se parará y se quedará en modo **standby**.

Presione de nuevo el botón de encendido **K1**, la cámara vibrará **6** veces y comenzará a grabar el archivo de audio. Para detener la grabación presione ahora el **botón K2 Play/Pause** y la cámara vibrará **6** veces.

Para escuchar la grabación o simplemente para detener la cámara hasta tener que realizar otra grabación presione el **Botón K1** durante más de un segundo, vibrará **3** veces, guardará el último video en la tarjeta de memoria y se parará, ahora puede enchufar la cámara al Pc si lo desea para escuchar las grabaciones.

### **Modo Traspaso de Archivos:**

Para poder visionar los archivos grabados en tarjeta micro SD o para poder moverlos a otro soporte conecte el cable proporcionado al Pc con la cámara **Apagada** diríjase a la carpeta **DCIM/101DSCIM** y allí encontrará los archivos que podrá mover simplemente **copiándolos o cortándolos y pegándolos** en otro soporte o carpetas del mismo pc, también puede visionarlos directamente desde la cámara.

### **Como Introducir Fecha y Hora actuales en videos y fotografías:**

Para que salga la fecha y hora actuales impresa en los videos y fotografías debe crear en la carpeta raíz de la tarjeta micro SD un archivo de texto **txt**. y llamarlo **TIME**, para ello haga click con el botón derecho del ratón en cualquier parte de la carpeta vacía y seleccione **“Nuevo/Documento de texto”**, una vez hecho doble click izquierdo en el archivo creado e introduzca la fecha y hora actuales en el formato **“Año.mes.día(espacio)hora:minutos:segundos”**, la fecha separada por puntos, un espacio y la hora separada por dos puntos (:), cierre y guarde los cambios y cierre todas las ventanas. Una vez que desenchufe la cámara ésta procesará el archivo haciéndolo desaparecer y comenzará a contar el reloj interno.

Si la cámara se quedase sin batería del todo se debería reproducir de nuevo el paso anterior. Si lo desea puede dejar una copia en el interior de la carpeta **DCIM** la cual no se borrará y así únicamente deberá modificarla y copiarla en la carpeta anterior para volver a tener la fecha actualizada.

### **Carga de la Batería:**

La cámara posee una batería de litio de larga duración sin efecto memoria, la cual se carga rápidamente en **30 o 40 minutos desde 0** en cualquier Pc. La primera vez que enchufe la cámara déjela al menos **1 hora** para que la carga de la batería sea completa, después de eso será suficiente con cargarla en **30 o 40 minutos**. Nunca supere más de **1 hora y media de carga**.

### **Especificaciones técnicas:**

- Resolución de video: 720x480
- Formato de video: AVI
- Velocidad de video: 30 fps.
- Formato de fotografía: JPG
- Resolución de fotografía: 1280x960 5Mpx
- Ratio de Imagen: 4:3
- Capacidad de la batería: 200 mAh
- Tiempo de uso: 90 minutos
- Voltaje de carga: DC-5V mini 5pin USB
- Soporte de Tarjeta: Micro SD de 1G/2G/4G/8G/16G
- Rango Temperatura de uso: 0-40°C
- Humedad de uso: 20% a 80%