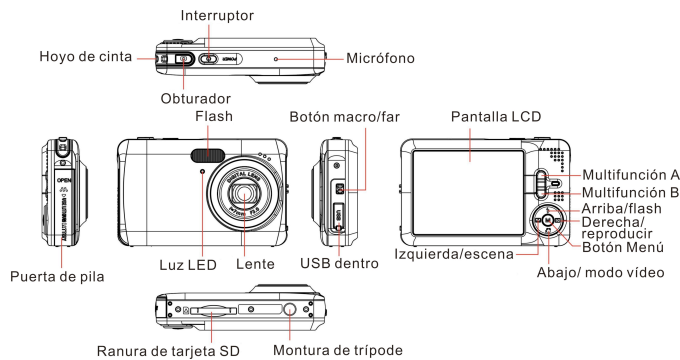


Manual

1. Conocer su cámara

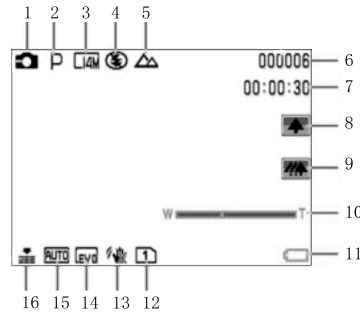
Cámara Digital
Videocámara Digital
Sensor resolución 5.0 Mega pixeles
Flash incorporado
4x zoom digital
Muestra color TFT 2.7"
Memoria flash Nand 32MB
Pila litio
Captura Anti-sacudido
PictBridge
Captura Sonrisa

2. partes funcionales :



1	Obturador	Oprima este botón para tomar fotos.
2	Interruptor	Oprima este botón para encender, y oprímalo otra vez para apagar.
3	Hoyo de cinta	Enganche la cinta de muñeca a la cámara.
4	Micrófono	Graba el sonido.
5	Lente	Graba la imagen tomada. Nota: matenga el lente limpio. Suciedad y huella digital afectan la calidad de la foto.
6	Flash	Use el flash incorporado para dar al sujeto iluminación adicional en un ambiente oscuro (la mejor distancia de flash recomendada es dentro de 1.5m).
7	Botón Macro/Far	Modo Macro: Seleccione este modo para tomar fotos de cerca (distancia 25cm - 45cm). Modo Normal: Seleccione este modo para tomar fotos de 1.5m - infinito.
8	Pantalla LCD	Muestra fotos, video clips, configuración y menú de cámara.
9	Multi-fución(A)	Oprima este botón para acercamiento digital.
10	Multi-fución(B)	Oprima este botón para alejamiento digital.
11	Izquierda / Escena	Oprímalo para ingresar al menú escena.
12	Derecha / Reproducir	Oprímalo para ingresar al modo reproducir.
13	Botón Menú	Oprímalo para ingresar al modo configuración de cámara.
14	Arriba/Flash	Oprímalo para ingresar al modo flash.
15	Abajo/Modo Video	Oprímalo para empezar/detener grabar video.
16	USB dentro	Vía esta conexión, puede bajar fotos y video clips a un PC.
17	Ranura tarjeta SD	Ubicación de almacenamiento de tarjeta SD.
18	Puerta de pila	Puerta para la pila.

3. Explicación de lo íconos de estado



Ítem	Función	Descripción
1	Modo seleccionado	Modo fotos. Modo capturar video. Modo reproducir foto. Modo reproducir video.
2	Modo escena	Auto/ Escenario/ Retrato/ Escenario Noche/ Retrato Noche/ Alta sensibilidad./ Playa.
3	Resolución seleccionada	14M = 4416 x 3312; 10M = 3468x2736; 8M = 3264x2448; 7M = 3648 x 2048HD; 5M = 2592x1944; 3M = 2048x1536; 2M = 1920x1080HD; VGA = 640x480 /10s Timer
4	Indicador Flash	Flash obligado: Flash encendido en cualquier ambiente. Auto flash: la cámara determina el uso del flash. Sin flash : flash apagado..
5	Indicador modo Normal/Macro	Modo (1.5m – infinito). Modo Macro (25cm – 40cm).
6	Contador de Foto/Video	Modo foto: cantidad de fotos tomadas. Modo Video: tiempo de grabación en segundo. Modo reproducir: cantidad de fotos o archivos de video.
7	Tiempo restante para grabar	
8	Zoom in (acercar)	Zoom in the Objects
9	Zoom out (alejarse)	Zoom out the Objects
10	Zoom out (alejarse)	
11	Indicador pila	pila llena. pila agotada.
12	Tarjeta SD insertada	
13	Alerta-anti-sacudido	Alerta a sostener la cámara firmemente.-enc/apg
14	Valor de exposición	Muestra valor EV ±
15	ISO	Seleccionar sensibilidad.
16	Calidad de foto	Super fine. Fine. Normal.

4. Detalles para configurar la cámara

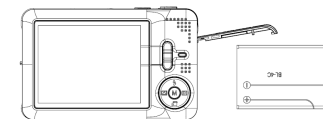
		Auto / Retrato Noche / Escenario Noche / Retrato / Escenario / Playa / Alta sensibilidad	Configuración de escena
Foto	Tamaño de imagen	Resolución 14M pixel	4416 x 3312
		Resolución 10M pixel	3468x2736
		Resolución 8 M pixel	3264 x 2448
		Resolución 7MHD pixel	3648 x 2048HD
		Resolución 5M pixel	2592 x 1944
	Tamaño de imagen	Resolución 3M pixel	2048 x 1536
		Resolución 2MHD pixel	1920 x1080HD
	Anti-sacudido	Enc / Apag	Configuración Anti-sacudido
	Toma continua	Enc / Apag	Configuración toma continua
	Detección de rostro	Enc / Apag	Configuración detector rostro
Capturar sonrisa	Enc / Apag	Configuración capturar sonrisa	
Autocronómetro	Apag / 2 Segs / 5 Segs / 10 Segs	Configuración autocronómetro	
Configurar	Exposición	De +3to -3	Configuración de exposición
	ISO	Auto/100/200/400	Seleccionar sensibilidad
	Balance de blanco	Auto	Balance de blanco automático
		Luz de día	Balance de blanco seleccionado para ambiente en luz de día
		Nublado	Balance de blanco seleccionado para ambiente nublado
		Incandescente	Balance de blanco seleccionado para luz Incandescente
	Fluorescente	Balance de blanco seleccionado para fluorescente	
	Nitidez	Normal / Nítido / Suave	Configuración de nitidez
	Calidad	Super fina / Fina / Normal	Configuración de calidad
	Tamaño de video	VGA(640x480) / QVGA(320x240)	Configuración de tamaño de video
Fecha	Enc / Apg / Configurar Fecha	Configurar fecha u hora	
Autoapagado	1Minuto / 3 Minutos / 5 Minutos / Ninguno	Selección Autoapagado	
Idioma		Seleccionar idioma de muestra	
Frecuencia	50Hz / 60Hz	Selecciona frecuencia de potencia en su ubicación	
Formateo	Memoria Interna / Formateo tarjeta SD	Selección de formateo de memoria.	
Configuración predefinida	Cancelar / OK	Configuración predefinida	
Cancelar		Salir del menú	

Nota: La cámara se queda en la última configuración cuando está apagada.

5. Usar la cámara

5.1 Instalar la pila

1. Abre la puerta de pila.
2. Inserte la pila litio en la cámara.
3. Cierra la puerta de pila.



5.2 Insertar una tarjeta de memoria (no incluida)

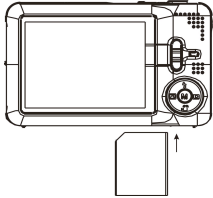
Esta cámara tiene una memoria interna incorporada. Se la puede extender con una tarjeta de memoria SD up to 32GB (no incluida).

Siga las instrucciones abajo para insertar la tarjeta de memoria SD opcional en la cámara.

1. Primer apague la cámara.
2. Inserte la tarjeta SD en la cámara.

Nota: hay una sola dirección correcta para insertar la tarjeta SD en la ranura. No fuerce la tarjeta en la ranura, o se daña ambas la cámara y la tarjeta de memoria SD.

Nota: la tarjeta de memoria SD debe ser formateada antes de tomar fotos. Vea las sigtes secciones para más información.



5.3 Formatear la memoria o tarjeta SD

Formatear tarjeta SD borrará toda la información en ella.

1. Encienda la cámara, oprima el botón menú en el modo FOTO.
2. Seleccione el modo de configuración con oprimir el botón izquierdo.
3. Seleccione el ícono formateo con oprimir el botón arriba o abajo y oprima el botón Menú para confirmar.
4. Seleccione el ícono OK con oprimir el botón arriba o abajo y oprima el botón Menú para confirmar.
5. Oprima el botón arriba o abajo para seleccionar el ícono Yes y oprima el botón Menú para confirmar..

5.4 Configurar el Tamaño de Imagen

Se puede configurar la cámara en diferentes resoluciones.

1. Oprima el botón menú en el modo FOTO, seleccione el ícono Tamaño de Imagen con la tecla derecha o izquierda y oprima el botón arriba o abajo para seleccionar las resoluciones.
2. Aparecen 8 resoluciones diferentes. Seleccione la resolución deseada con usar los botones arriba o abajo y oprima el botón Menú para confirmar la selección.

5.5 Tomar fotos

1. Encienda la cámara.
2. Depende de la distancia del objeto a fotografiar, use botón macro para ajustar la distancia. Seleccione el símbolo flor (🌸) si desea tomar una foto de cerca (25cm –45cm). Si desea grabar vídeo o fotografías ambientes o gente (1.5m – infinito), configure el botón macro en modo normal (🌲).
3. Si no está seguro de la luz, encienda el flash automático (🔆) con oprimir el botón arriba (flash). (Si la pila está baja, no se activará la pila).
4. Use la pantalla LCD para apuntar el objeto al cual desea tomar una foto. Use la detección de rostro para apuntar a la gente a la cual desea tomar una foto.
5. Oprima el OBTURADOR y aguarde hasta que se encienda la muestra LCD otra vez.
6. Si detección 'SONRISA' está ENCENDIDA, el obturador se activará automáticamente cuando se detecta la sonrisa

Precaución: 1) No se recomienda tomar foto para objeto en movimiento rápido.
2) Se puede distorcionar la imagen al tomar fotos en un auto en movimiento.

5.6 Acercar y alejar

Acercar o alejar con oprimir el botón A o botón B, aparecerá un ícono Zoom, 4x es el zoom máximo.

5.7 Configuración de autocronómetro

Puede usar la función autocronómetro cuando quiere tomar una foto de Ud. mismo o cuando quiere tomar foto de un objeto con el cual la cámara debe estar lo más estabilizada posible.

1. Configure la cámara en modo foto.
2. Oprima el botón MENÚ. Aparecerá el menú.
3. Oprima el botón Derecha o Izquierda para seleccionar el menú Autocronómetro.
4. Oprima el botón arriba o abajo para configurar el tiempo de demora: Apg/2segs/5segs/10segs.

5. Oprima el botón MENÚ para confirmar. Ahora la función autocronómetro está lista para usar.
6. Apunte el objeto al cual quiere tomar la foto.
7. Oprima el OBTURADOR para tomar una foto.
8. Se tomará la foto después de que el cronómetro alcance el tiempo de demora preconfigurada y el indicador LED de autocronómetro titilará 2, 5 o 10 segundos (según su selección) hasta tomar la foto.

5.8 Grabar vídeo clips

1. Encienda la cámara.
2. Para configurar la resolución, Oprima el botón MENÚ y seleccione el menú Configurar, después oprima el botón arriba o abajo para seleccionar el ícono Tamaño de Vídeo, y oprima el botón MENÚ para confirmar. Aparecerán dos resoluciones. VGA (640 x 480) QVGA(320 x 240).
3. Oprima el botón ABAJO para empezar grabar vídeo, oprima el botón ABAJO otra vez para detener la grabación. El vídeo clip se guardará como un archivo .AVI en la memoria de la cámara.

5.9 Reproducir fotos

1. Oprima el botón DERECHA para ingresar al modo reproducir.
2. Oprima el botón izquierda o derecha para ver las fotos.
3. Oprima el botón B para ir al modo cámara.
4. Oprima el botón A para borrar la imagen.

5.10 Reproducir vídeo clips

1. Oprima el botón DERECHA para ingresar al modo reproducir, Oprima el botón DERECHA o IZQUIERDA para seleccionar el vídeo, oprima el botón ARRIBA para reproducir o oprima otra vez para detener la reproducción.
2. Oprima el botón derecha para pausar la reproducción.
3. Oprima el botón B para ir al modo cámara.
4. Oprima el botón A para borrar el vídeo.

5.11 Borrar fotos y vídeo clips

Puede elegir borrar una sola foto / vídeo clip, o borrar todas las fotos / vídeo clips en la memoria. Siga las instrucciones abajo para borrar foto.

1. Oprima el botón DERECHA para ingresar al modo reproducir.
2. Oprima el botón izquierda o derecha para seleccionar foto/vídeo clip para borrar.
3. Oprima el botón MENÚ y Oprima el botón DERECHA o IZQUIERDA y seleccione Borrar ícono y seleccione Borrar Esta Imagen (Vídeo) / Todos.
4. Oprima el botón MENÚ para confirmar.

NOTA: Seleccione "Todos" y oprima el MENU para confirmar, se borra así todas las fotos y vídeos.

6. Conectar a un PC

Se puede conectar a la unidad al PC como un dispositivo de almacenamiento masivo y transferir archivos de foto/vídeo para almacenar.

7. Especificaciones

Sensor	Sensor CMOS 5.0 Mega pixel
Resolución de Imagen	14 Mega pixeles: (4416 x 3312)
	10 Mega pixeles: (3468x2736)
	8 Mega pixeles: (3264 x 2448)
	7Mega pixeles: (3648 x 2048)
	5Mga pixeles: (2592 x 1944)
	3Mega pixeles: (2048 x 1536)
	2Mega pixeles: (1920 x1080)
	VGA: (640x480)
Lente	F/3.0 f = 7mm
Rango de enfoque	1.5m. ~ Infinito
Modo Macro	25cm – 40cm
Zoom Digital	4x
Flash	incorporado (Auto / obligado / apg)
Muestra LCD	Muestra de color TFT 2.7"
Balance de blanco	Auto / Luz de día / Nublado / Incandescente / Fluorescente
Modo Vídeo	VGA&QVGA
Tarjeta de memoria externa	Tarjeta SD soporta hasta 32GB

Formato de archivo	Foto: JPEG, Vídeo: AVI
Autocronómetro	Apg/2Segs/5Segs/10 segs
Interfaz PC	USB 2.0
Fuente de alimentación	Pila Lítio

8. Requisito de sistema

Sistema operativo	Windows XP / Vista o superior Mac 10.5.x o más reciente
CPU	Pentium III o superior
RAM	Mínimo 128MB
Interfaz	Puerto USB
CD	CD ROM 4x o superior

9. Eliminación de problema

Problema	Causa	Solución
La cámara no se enciende	Pila baja. Pila mal ubicada.	Reemplace o instale la pila correctamente.
No se puede guardar fotos al tomar fotos.	La tarjeta de memoria o la memoria incorporado no está bien formateada.	Formatee la memoria en el modo configurar de la cámara. Refiera a la sección 5.3.
No se ubica el disco removible después de conectar la cámara al PC.	Falla de conexión.	Asegure de que todas las conexiones de cable están firmes y reinicie el PC si es necesario.
Flash no funciona.	Pila está demasiada baja.	Cambie la pila
Las fotos están borrosas	1. La cámara no se sostuvo bien. 2. El lente está sucio.	1. Sostenga la cámara firmemente hasta el pitido al tomar fotos o vídeos. 2. Limpie el lente con un trapo seco y suave.

For technical help please visit our support area on www.easypix.eu.

easy 
free & easy