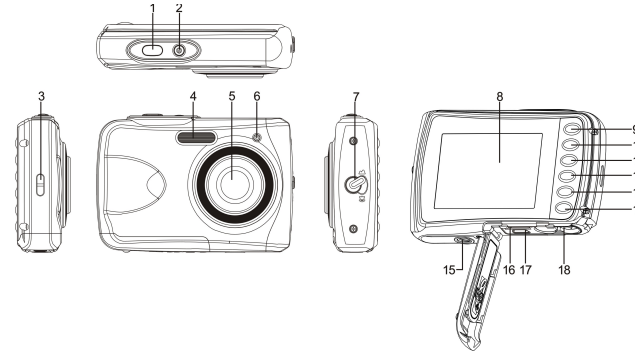


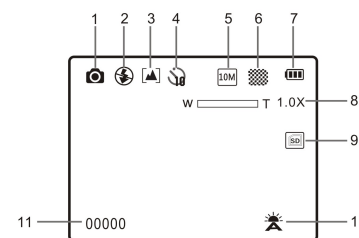
**aquapix**  
W5012 SPLASH  
Manual

**2. Partes funcionales**



1	Obturador	Pulse este botón para tomar fotografías o iniciar / detener la grabación de un videoclip, o confirmar los cambios en el modo de menú.
2	Botón de on/off	Pulse éste botón para encenderla, vuelva a pulsarlo para apagarla.
3	Gancho de correa	Gancho para unir la correa de muñeca a la cámara.
4	Luz de flash	Utilice el flash incorporado para dar al sujeto luz extra en caso de estar en entornos oscuros (la distancia recomendada de flash está en 1.5m.).
5	Lente	Graba la imagen a captar. Nota: Mantenga limpia la lente. LA suciedad y las huellas pueden afectar la calidad de la imagen.
6	Indicador ocupado	Cuando el indicador está encendido, la cámara está ocupada.
7	Botón de Macro	<b>Modo Macro:</b> Seleccione éste modo para tomar fotografías desde cerca (distancia 11cm - 18cm). <b>Modo Normal:</b> Seleccione éste modo para tomar fotografías desde 0.5m - infinito
8	Pantalla LCD	Muestra fotografías, video clips, ajustes de la cámara y el menú..
9	ARRIBA	Modo de menú: Arriba, modo de Foto/Vídeo/Prevista: Ampliar.
10	Abajo	Modo de menú: Abajo, modo de Foto / Vídeo / Pré-estría: Alejar
11	Izquierda / luz de Flash	Para la selección IZQUIERDA en el modo de menú. Para la selección de funciones de luz de Flash en el modo de fotografía.
12	Derecho / Reproducción	Para la selección DERECHA en el modo de menú. Pulse para entrar en el modo de reproducción.
13	Modo	Pulse para seleccionar modo FOTO / VIDEO.
14	Menú / Eliminar	Pulse para entrar en el modo de ajuste de la cámara. Pulse para eliminar las fotos / videos en modo de reproducción.
15	Conector de trípode	Para fijar la cámara sobre trípode.
16	Ranura para tarjeta de micro SD	Ubicación de almacenamiento de tarjeta de SD.
17	Interfaz USB	Puede descargar las fotografías y clips de vídeo a un ordenador a través de esta conexión.
18	Compartimento de la batería	Compartimento para dos pilas AAA.

**3. Explicación del estado de los iconos**



**Instrucciones importantes**

**Para garantizar el funcionamiento óptimo de su Aquapix W5012 Splash, tenga en cuenta la siguiente información importante:**

1. Para obtener los mejores resultados, recomendamos utilizar tarjetas Micro SD de alta calidad de hasta 32 GB. Antes de usar la tarjeta de memoria por primera vez, formátela usando el menú de configuración de su cámara. Para evitar posibles errores de datos, no coloque tarjetas Micro SD cerca de objetos altamente magnéticos.

2. El tiempo de grabación depende de la resolución seleccionada. Después de alcanzar un máximo tiempo de grabación de video de aprox. 29 minutos, la cámara dejará de grabar automáticamente. Para continuar debe reiniciarse manualmente.

3. Inserte las baterías y la tarjeta de memoria antes de usar la cámara bajo el agua. Asegúrese de que todas las tapas y cubiertas (compartimento de la batería y el micrófono) estén cerradas y que no pueda penetrar agua en la cámara. Si esto sucede, apague la cámara y no la use bajo el agua. Nunca abra la batería o el compartimento del micrófono debajo del agua. Si aparece humedad en la lente durante el uso, puede estar goteando. Retire las baterías y la tarjeta de memoria y devuelva la cámara a su distribuidor para su reparación. La cámara es impermeable hasta una profundidad de 3 m. Por favor, no utilice la cámara a mayores profundidades. Especialmente cuando se usa en el agua, recomendamos usar la muñequera en la muñeca para evitar perderla.

4. No enchufe el cable de alimentación con las manos mojadas para evitar el riesgo de descarga eléctrica. Solo abra el compartimento de la batería y el micrófono con las manos secas y asegúrese de que no pueda entrar suciedad dentro de la cámara cuando inserte, cambie o quite las baterías o la tarjeta SD.

5. Después de la aplicación en agua, apague la cámara, asegúrese de que el compartimento de la batería esté bien cerrado y enjuague la cámara con agua limpia. No use jabón o detergentes, ya que podrían afectar negativamente la impermeabilidad de la cámara. Deje que la cámara se seque después del enjuague.

6. Si la cámara se calienta durante el uso, apáguela inmediatamente y retire las baterías. Use el producto solo con el voltaje especificado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Si no va a utilizar el dispositivo durante mucho tiempo, retire la tarjeta de memoria y las baterías.

7. Proteja siempre su cámara contra caídas y golpes. No intente desmontar la cámara. La cámara contiene componentes de alto voltaje, por lo que existe riesgo de descarga eléctrica al desmontarla. Mantenga una distancia suficiente de los objetos que generan fuertes campos magnéticos u ondas de radio, como aparatos eléctricos, para evitar que dañen el producto o afecten la calidad del sonido y la imagen.

8. Almacene el dispositivo fresco (a temperatura ambiente) en un lugar seco y libre de polvo y nunca exponga el producto a altas temperaturas ni permanentemente a la luz solar directa. En el caso improbable de sobrecalentamiento, humo u olores desagradables que salen de la unidad, retire las baterías para evitar un incendio. Devuelva la cámara a su distribuidor para su reparación.

**1. Conoce tu cámara**

- Diseño a prueba de agua de 3M
- Sensor con resolución de 10.0 Mega píxeles
- Cámara de fotos digitales
- Cámara de vídeo digital
- Luz de flash incorporada
- Zoom digital 4x
- Pantalla de color de 2.4" TFT
- Compatibilidad con tarjetas de micro SD
- Dos pilas alcalinas AAA

Artículo	Función	Descripción
1	Modo seleccionado	Las fotografías de modo. Videos modo.
2	Indicador de flash	<b>Grupo de flash:</b> El flash se encuentra en cualquier ambiente. <b>Flash automático:</b> La cámara determina si el flash se debe utilizar o no. <b>Sin flash:</b> El flash está apagado.
3	Normal / Macro Indicador del modo de	Modo normal (0,5 m - infinito). El modo macro (11cm - 18cm).
4	Temporizador	Muestra seleccionada Ajuste del disparador automático
5	Resolución seleccionada	16M = 4608x3456, 3648x2736 = 10M;; 5M = 2592x1944, 2048x1536 = 3M; VGA = 640x480
6	Calidad de imagen	Súper bien. Muy bien. Normal.
7	Indicador de la batería	Las baterías están llenas. Las pilas están vacías.
8	Indicador de zoom	Muestra la relación de zoom en el modo de vista previa
9	La indicación de la tarjeta micro SD	La tarjeta Micro SD se inserta y se utiliza como almacén para la FOTO y VIDEO
10	El balance de blancos	Muestra el modo seleccionado el balance de blancos
11	Foto / contador de vídeo	<b>Modo de foto:</b> No. de imágenes que se pueden tomar. <b>El modo de vídeo:</b> El tiempo de grabación en un segundo ..

**4. Detalles para los ajustes de la cámara**

Configuración		Fotografía	
Fotografía	Resolución	16 millones de píxeles de resolución	4608x3456
		10.0 Mega píxeles de resolución	3648x2736;
		5.0M píxeles de resolución	2592x1944
		3.0M píxeles de resolución	2048 x 1536
		Resolución VGA	640 x 480
	Calidad	Super fino / Fino / Normal	Ajuste de la calidad
	Medida	Centro / Multi / Puntual	Medición de ajuste
	El balance de blancos	Auto	Balance de blancos automático
		Luz de día	El balance de blancos seleccionado para la luz del día que rodea
		Nublado	El balance de blancos seleccionado para nublado que rodea
Tungsteno		El balance de blancos seleccionado para luz de tungsteno	
	Fluorescente	El balance de blancos seleccionado para fluorescente que rodea	
ISO	Auto/100/200/400/800	Sensibilidad de la selección	
Exposición	± 2,0, ± 1,7, ± 1,3, ± 1,0, ± 0,7, ± 0,3, 0	La exposición ajuste	
Temporizador	On / Off	Ajuste de Temporizador	
Nitidez	Duro / normal / soft	Nitidez ajuste	
Efecto (Preview)	Normal / B & W / Sepia / Negativo / Lomo / Dibujo a lápiz / Rojo / Verde / Azul / Vivo	Efecto ajuste	
Efecto (Reproducción)	B & W / Sepia / Negativo / Mosaico / Rojo / Verde / Azul		
Sello de fecha	On / Off	Ajuste de la fecha sello	
Vista rápida	On / Off	Selección de la vista rápida	
Vídeo	Tamaño de la película	720P 1280x720 VGA 640x480 QVGA 320x240	Vídeo configuración de la resolución

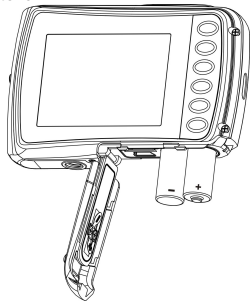
	El balance de blancos	Auto	Balance de blancos automático
		Luz de día	El balance de blancos seleccionado para la luz del día que rodea
		Nublado	El balance de blancos seleccionado para nublado que rodea
		Tungsteno	El balance de blancos seleccionado para luz de tungsteno
		Fluorescente	El balance de blancos seleccionado para fluorescente que rodea
El programa de instalación	Sonidos	Apagado / Encendido	Ajuste de sonidos
	Frecuencia	50Hz / 60Hz	Seleccione la frecuencia de alimentación en su lugar
	Ahorro de energía	Off / 1 minuto / 3 Minutos	Apagado automático de selección
	Lengua	Inglés / Alemán / Italiano / Portugués / francés / español / japonés	Selección del idioma
	Fecha / Hora	DD/MM/YY	Fecha y tiempo de fraguado
	Formato	Sí / No	Dar formato a la selección de ubicación de la memoria.
	Restablecer todo	Sí / No	Restablecer todos los ajustes
Versión		Ver la versión del firmware	

**Nota:** La cámara seguirá siendo el último ajuste cuando está apagado.

## 5. Utilizando la cámara

### 5.1 Instalando las pilas

1. Abra la cubierta de las pilas.
2. Inserte 2 pilas alcalinas AAA en la cámara.
3. Cierre la puerta de la batería.



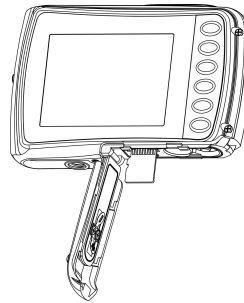
### 5.2 Insertando Introducción de una tarjeta de memoria (no incluida)

Esta memoria puede ampliarse con una tarjeta de memoria micro SD (no incluida). Siga las instrucciones a continuación para introducir la tarjeta de memoria micro SD opcional en la cámara.

1. Apague la cámara.
2. Abra la barra de la tarjeta.
3. Introdzca la tarjeta micro SD en la cámara.

**Nota:** La tarjeta de memoria micro SD sólo entra de una forma en la ranura. No fuerce la tarjeta en la ranura, o podría dañar tanto la cámara como la tarjeta micro SD.

**Nota:** La tarjeta de memoria micro SD debe formatearse antes de tomar fotografías. Consulte la sección siguiente para obtener más información.



### 5.3 Formateando la memoria o tarjeta SD

1. Pulse el botón de menú (☰) en el modo de FOTO o VÍDEO.
2. Seleccione el modo de configuración pulsando el botón de la derecha.
3. Seleccione el icono de formato pulsando el botón **W** (↘) y pulse el botón OBTURADOR para confirmarlo.
4. Seleccione la tarjeta SD y pulse el botón OBTURADOR.

### 5.4 Ajustando la resolución

La cámara se puede ajustar a diferentes resoluciones.

1. Pulse el botón de menú (☰) en el modo de FOTO, seleccione el icono de la resolución por la tecla **W** (↘) y pulse el OBTURADOR para confirmar.  
Resoluciones: VGA (640 x 480), 3M (2048 x 1536), 5M (2592x1944), 10M (3648x2736); 16M (4608x3456)
2. 5 mostrará seis diferentes resoluciones. Seleccione la resolución que desee con el botón arriba o abajo y pulse el botón OBTURADOR para confirmar la selección.

### 5.5 Tomando fotografías

1. Encienda la cámara.
2. Dependiendo de la distancia al objeto fotografiado, utiliza el interruptor de macro para ajustar la distancia. Seleccione el símbolo de la flor (🌸), si desea tomar una fotografía de primer plano (11cm -18 cm). Si desea tomar un video o una fotografía del entorno o las personas (0.5m - infinito), ajuste el interruptor de macro al modo normal (📷).
3. Si usted no está seguro de si hay suficiente iluminación, enciende el flash automático (⚡) pulsando el botón del flash. (Si la energía de batería es demasiado bajo, el flash no se activará).
4. Utilice la pantalla LCD para el objetivo que desea tomar la fotografía.
5. Presione botón del OBTURADOR y espere hasta que la pantalla de LCD se enciende de nuevo.

**Precaución:** 1) Teniendo foto por objeto en rápido movimiento no es recomendable.  
2) La imagen puede ser distorsionada al tomar la fotografía en un vehículo en movimiento.

### 5.6 Ampliar y alejar

La cámara se puede ampliar hasta 4 veces.

Acercar o alejar pulsando el botón hacia arriba o abajo, un número aparecerá en la pantalla, 4.x es el máximo de zoom.

### 5.7 Ajuste de temporizador

Puede utilizar la función de temporizador cuando se toma una fotografía de usted o cuando toma una foto sin flash de un objeto. Para evitar el temblor de la cámara, un trípode se recomienda.

1. Ajuste la cámara en el modo de foto.
2. Pulse el botón MENU (☰). El menú aparecerá.
3. Pulse el botón **W** (↘) para seleccionar el Modo de Captura y confirmarlo pulsando el botón OBTURADOR.
4. Pulse el botón **W** (↘) para ajustar el tiempo de retardo: 10S temporizador.
5. Pulse el botón OBTURADOR para confirmar. La función de temporizador ya está listo para su uso.
6. Apunte al objeto que desea tomar la foto.
7. Pulse el botón del OBTURADOR para tomar una fotografía.
8. La fotografía se tomará después de que el cronómetro llega el tiempo de retardo de 10 segundos. La cámara emitirá un pitido durante el tiempo de retardo.

### 5.8 Grabación de clips de vídeo

1. Pulse el botón MODO para seleccionar el modo de clip de vídeo (📹).

2. Para establecer la resolución, pulse MENU (☰) y selecciona la Resolución y luego presione el botón OBTURADOR para confirmar. Dos resoluciones se mostrará.  
VGA (640 x 480), QVGA ( 320 x 240).
4. Pulse el botón OBTURADOR para iniciar la grabación de vídeo, pulse el botón OBTURADOR para detener la grabación. El videoclip se guardará como un archivo AVI en la memoria de la cámara.  
**Después de alcanzar un tiempo máximo de grabación de vídeo de 29 minutos, la cámara se detiene automáticamente. Grabación se puede reiniciar manualmente.**

## 5.9 Reproducción de fotografías

1. Pulse el botón (▶) para entrar en modo de reproducción.
2. La última clip de imagen o de vídeo tomada se mostrará. Use los botones izquierda o derecha para hojear las fotos o vídeos
3. En la visualización a pantalla completa, pulse el botón **T** (↖) para ampliar la foto.
4. Para ver las imágenes en miniatura, pulse el botón **W** (↘).
5. ra cambiar la imagen en el modo de ampliar, pulse el botón OBTURADOR, y utilice las flechas arriba / abajo / izquierda / derecha.
6. Pulse el botón MENU (☰) en el modo de Reproducción, pulse de nuevo y mantiene el botón MENU hasta que las opciones de menú que aparece. Seleccione PRESENTACIÓN DE DIAPOSITIVAS y seleccione el tiempo de presentación de diapositivas. Pulse el botón OBTURADOR para confirmar. Las imágenes guardadas en su cámara o su tarjeta micro SD se mostrará en la secuencia de forma automática. Para detener la presentación de diapositivas, presione nuevamente el botón OBTURADOR.

## 5.10 Reproducción de clips de vídeo

1. Cuando se muestran las clips de vídeo, pulse el botón OBTURADOR para iniciar la reproducción del vídeo y pulse el botón OBTURADOR para detener la reproducción.
2. Presione el botón derecho para avanzar rápido o presione el botón izquierdo para rebobinar.
3. Pulse el botón de abajo para detener.
4. Pulse el botón de modo para salir.

## 5.11 Eliminar clips de fotografías y video

Puede borrar una sola fotografía / vídeo, o borrar todas las clips de fotografías y vídeo en la memoria.

Siga las siguientes instrucciones para borrar la fotografía.

1. Pulse el botón (▶) para entrar en el modo de reproducción.
2. Pulse el botón izquierdo o derecho para seleccionar la fotografía / vídeo que desee eliminar.
3. Pulse el botón MENU / borrar (☒) y seleccione "Eliminar esta imagen (Video)" o "Todo".
4. Pulse el botón OBTURADOR, y seleccione Aceptar para confirmarlo.
5. Pulse el botón de modo para salir.

**NOTA:** Seleccione "Todos" y presione el botón OBTURADOR para confirmar, todas las fotos y vídeos serán eliminados.

## 6. Conexión a un PC

La unidad puede ser conectada a la computadora como dispositivo de almacenamiento y transfiere el archivo de foto o vídeo a su almacenamiento.

## 7. Especificaciones

Sensor	10,0 mega píxeles del sensor CMOS
Resolución de imagen	16.0 Mega píxeles: (4608x3456)
	10.0 Mega píxeles: (3648x2736)
	5.0 Mega píxeles: (2592x1944)
	3.0 Mega píxeles: (2048x1536)
	VGA: (640x480)
Lente	F/2.8 f = 8,5 mm
Enfoque	0,5 m. ~ Infinito
Modo macro	11cm - 18cm
Zoom digital	4x
Flash estroboscópico	Built-in (Auto / fuerza / off)
Pantalla LCD	2.4 "TFT pantalla a color
Balance de blancos	Auto / Luz del día / Nublado / Fluorescente / Tungsteno
Modo Vídeo	720P@30fps, VGA@30fps, QVG@30fps
Tarjeta de memoria externa	Compatible con tarjetas micro SD de hasta 32GB
Formato de archivo	Imagen: JPEG, de vídeo: AVI
Temporizador	10 segundos
Interfaz PC	USB 2.0
Alimentación	2 pilas alcalinas AAA

## 8. Requisitos de sistema

Sistema operativo	Win XP, Vista, Win7, Win8, Win10, Mac OSX 10.6.8 o superior
CPU	Pentium 4 / 3.0G o más rápido recomendado
RAM	1 GB MB de RAM (Vista: 2 GB)
Interfaz	Puerto USB
CD	CD con los controladores ROM

## 9. Problemas al disparar

Problema	Causa	Solución
No se puede encender la cámara	Pilas casi agotadas. Pilas puestas con polaridad equivocada.	Reemplace o instale las pilas correctamente.
Al tomar fotografías éstas no pueden almacenarse.	La tarjeta de memoria no están bien formateadas.	Formatee la memoria en el modo SETUP de la cámara. Porfavor dirijase a la sección 5.3.
No se puede encontrar el disco extraíble tras conectar la cámara al ordenador.	Fallo de conexión.	Asegúrese de que todos los cables están conectados y reinicie su ordenador si es necesario.
El flash no funciona.	La pila está casi agotada.	Reemplace con dos nuevas pilas alcalinas AAA.
La pila se ha agotado rápidamente.	Incorrectas o viejas, usadas, las baterías	Reemplace con dos nuevas pilas alcalinas AAA.
Las fotos están borrosas	1. La cámara no está siendo sostenida con firmeza 2. El lente de la cámara está sucio	1. Sostenga la cámara en calma. 2. Limpie el lente con una tela suave

## NOTAS PARA ABRIR LA CÁMARA

La tapa del compartimiento de pilas tiene una característica de seguridad para que no se abra en el agua en ninguna circunstancia.

Por favor, pulse fuera el botton de seguridad y deslice el compartimento de la batería SIMULTANEAMENTE .

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

easypix hereby declara que el producto W5012 está conforme a todos los requerimientos esenciales de la Directiva 1999/5/EC. La declaración de conformidad puede ser descargada en el siguiente enlace:

[http://www.easypix.info/download/pdf/doc\\_w5012.pdf](http://www.easypix.info/download/pdf/doc_w5012.pdf)

For technical support please visit [www.easypix.eu](http://www.easypix.eu).



Only EU

**easypix**<sup>®</sup>  
LIFESTYLE ELECTRONICS