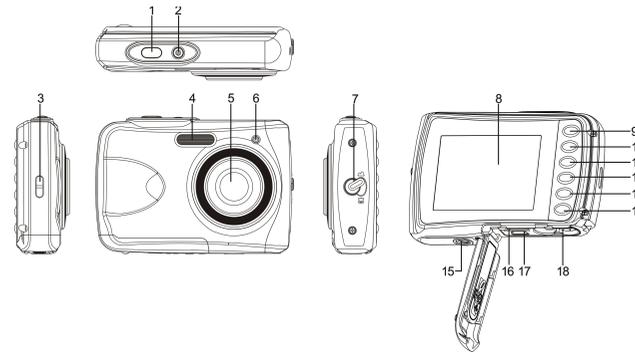


# aquapix

## W5012 SPLASH

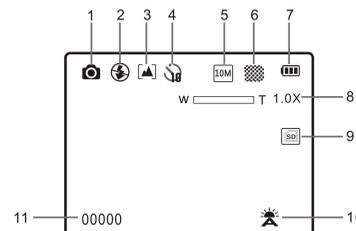
### Manual

## 2. Partes funcionais



1	Shutter	Pressione este botão para tirar fotografias ou iniciar / parar a gravação de um clipe de vídeo, ou confirmar as alterações no modo de menu.
2	Poder ligado / desligado botão	Pressione este botão para ligar, pressione novamente para desligar.
3	Correia de gancho	Gancho para fixar a fita de pulso à câmera.
4	A luz do flash	Use o flash incorporado para dar o assunto iluminação extra se for no escuro circundante (a distância melhor do flash é recomendado em 1,5 m).
5	Lente	Grava a imagem a ser tomada. <b>Nota:</b> Mantenha a lente limpa. Sujeira e impressões digitais irá afectar a qualidade da imagem.
6	Indicador ocupado	Quando o indicador está piscando, a câmera está ocupada.
7	Interruptor Macro	<b>Modo Macro:</b> Selecione este modo para tirar fotografias de close-up (distância de 11 centímetros-18 centímetros). <b>Modo Normal:</b> Selecione este modo para tirar fotografias de 0,5 m - infinito.
8	Tela LCD	Mostrar fotografias, clips de vídeo, máquina fotográfica e menu.
9	Para cima	Modo de menu: Para cima, modo de Foto / Vídeo / Pré-estréia: Ampliar.
10	Abaixo	Modo de menu: Abaixo, modo de Foto / Vídeo / Pré-estréia: Reduzir
11	Esquerda / luz do Flash	Para a seleção ESQUERDA no modo de menu. Para a seleção de funções de luz de Flash no modo de foto.
12	Direito / Reprodução	Para a seleção DIREITA no modo de menu. Pressioná-lo para entrar no modo de reprodução.
13	Mode	Pressione para selecionar modo FOTO / VIDEO.
14	Menu / Apagar	Pressione para entrar no modo de definição de câmera. Pressione para apagar as fotos e vídeos no modo de reprodução.
15	Conector de tripé	Para fixar a câmera sobre tripé.
16	Ranhura para cartão de micro SD	Local de armazenamento do cartão SD.
17	Interface USB	Pode baixar fotografias e clipes de vídeo a um computador através desta conexão.
18	Compartimento da bateria	Compartimento para 2 pilhas AAA.

## 3. Explicação dos ícones de status



### Instruções importantes

#### Para garantir o funcionamento ideal do seu Aquapix W5012 Splash, observe as seguintes informações importantes:

- Para obter melhores resultados, recomendamos o uso de cartões Micro SD de alta qualidade de até 32GB. Antes de usar o cartão de memória pela primeira vez, formate-o usando o menu de configurações da câmera. Para evitar possíveis erros de dados, não coloque cartões Micro SD próximos a objetos altamente magnéticos.
- O tempo de gravação depende da resolução selecionada. Depois de atingir um máximo tempo de gravação de vídeo de aprox. 29 minutos, a câmera irá parar de gravar automaticamente. Em seguida, deve ser reiniciado manualmente.
- Insira as baterias e o cartão de memória antes de usar a câmera embaixo d'água. Certifique-se de que todas as abas e tampas (bateria e compartimento do microfone) estejam fechadas e que não haja penetração de água na câmera. Se isso acontecer, desligue a câmera e não a use debaixo d'água. Nunca abra a bateria e o compartimento do microfone debaixo d'água. Se a umidade aparecer na lente durante o uso, ela pode estar vazando. Remova as baterias e o cartão de memória e devolva a câmera ao revendedor para reparo. A câmera é à prova d'água até uma profundidade de 3m. Por favor, não use a câmera em maiores profundidades. Especialmente quando usado na água, recomendamos usar a pulseira no pulso para evitar perdê-lo.
- Não conecte o cabo de alimentação com as mãos molhadas para evitar o risco de choque elétrico. Abra o compartimento da bateria e do microfone com as mãos secas e certifique-se de que não possa entrar sujeira dentro da câmera ao inserir, trocar ou remover as baterias ou o cartão SD.
- Após a aplicação na água, desligue a câmera, verifique se o compartimento da bateria está bem fechado e lave a câmera com água limpa. Não use sabão ou detergentes, pois eles podem afetar negativamente a impermeabilidade da câmera. Deixe a câmera secar depois de enxaguar.
- Se a câmera ficar quente durante o uso, desligue-a imediatamente e remova as baterias. Use o produto apenas com a tensão especificada. Caso contrário, pode ocorrer choque elétrico ou incêndio. Se você não for usar o dispositivo por um longo período, remova o cartão de memória e as baterias.
- Sempre proteja sua câmera contra quedas, golpes e colisões. Não tente desmontar a câmera. A câmera contém componentes de alta voltagem, portanto, há risco de choque elétrico durante a desmontagem. Mantenha uma distância suficiente de objetos que gerem fortes campos magnéticos ou ondas de rádio, como aparelhos elétricos, para evitar que eles danifiquem o produto ou afetem a qualidade do som e da imagem.
- Guarde o dispositivo frio (em temperatura ambiente) em um local seco e sem poeira e nunca exponha o produto a altas temperaturas ou permanentemente à luz solar direta. No caso improvável de superaquecimento, fumaça ou odores desagradáveis que saem da unidade, remova as baterias para evitar um incêndio. Devolva a câmera ao seu revendedor para reparo.

## 1. Conheça a sua câmera

Concepção impermeável de 3M  
 Sensor de 10,0 mega pixels de resolução  
 Câmara de fotográficas digitais  
 Câmara de vídeo digital  
 Built-in Light flash  
 Zoom digital 4x  
 Tela colorida de 2.4" TFT  
 Suporte para cartão de micro SD  
 Duas pilhas alcalinas AAA

Item	Função	Descrição
1	Modo selecionado	Fotografias de modo. Modo de vídeos.
2	Indicador de flash	<b>Força flash:</b> O flash é acesa em qualquer ambiente. <b>Auto flash:</b> A câmera determina se o flash deve ser usado ou não. <b>Sem flash:</b> O flash é desligado.
3	Normal / Macro indicador do modo de	O modo Normal (0,5 m - infinito). Modo Macro (11cm - 18cm).
4	Temporizador	Mostra a definição selecionada temporizador
5	Resolução selecionada	16M = 4608x3456; 10M = 3648x2736;; 5M = 2592x1944, 3M = 2048x1536; VGA = 640x480
6	A qualidade da imagem	Super bem. Fine. Normal.
7	Indicador da bateria	As baterias estão cheias. As baterias estão vazias.
8	O indicador de zoom	Mostra o nível de zoom no modo de visualização
9	A indicação micro cartão SD	O cartão micro SD é inserido e será utilizado como armazenamento para FOTO e VIDEO
10	Balanco de branco	Mostra o modo de balanço de branco selecionado
11	Foto / Vídeo contador	<b>Modo Foto:</b> Não. de imagens que podem ser tomadas. <b>Modo de vídeo:</b> Tempo de gravação em segundo ..

## 4. Detalhes de configuração da câmera

Configurações	Foto	Resolução	
		Pixels de resolução 16M	4608x3456
		Pixels de resolução 10.0M	3648x2736;
		5.0M pixel de resolução	2592x1944
		3.0M pixel de resolução	2048 x 1536
		Resolução VGA	640 x 480
	Qualidade	Super Fine / Fine / Normal	Definição de qualidade de imagem
	Medição	Centro / Multi / Pontual	Definição de Medição
	Balanço de branco	Automático	Balanço de branco automático
		Luz do dia	Balanço de branco selecionado para a luz do dia em torno
		Nublado	Balanço de branco selecionado para nublado em torno
		Tungstênio	Balanço de branco selecionado para uma iluminação de tungstênio
		Fluorescente	Balanço de branco selecionado para fluorescente ao redor
	ISO	Auto/100/200/400/800	Seleção de sensibilidade
	Exposição	± 2,0, ± 1,7, ± 1,3, ± 1,0, ± 0,7, ± 0,3, 0	Definição de exposição
	Temporizador	On / Off	Configuração temporizador
	Agudeza	Difícil / Normal / Soft	Definição de Nitidez
	Efeito (Preview)	Normal / B & W / Sépia / Negativo / Lomo / Pencil Sketch / Vermelho / Verde / Azul / Vivid	Configuração de efeito
	Efeito (Reprodução)	B & W / Sépia / Negativo Mosaico / Vermelho / Verde / Azul	
	Carimbo de data	On / Off	Definição de carimbo de data
	Quick View	On / Off	Configuração de exibição rápida
Video	Tamanho do Filme	720P 1280x720 VGA 640x480 QVGA 320x240	Configuração de resolução de vídeo
	Balanço de branco	Automático	Balanço de branco automático
		Luz do dia	Balanço de branco selecionado para a luz do dia em torno
	Nublado	Balanço de branco selecionado para nublado em torno	

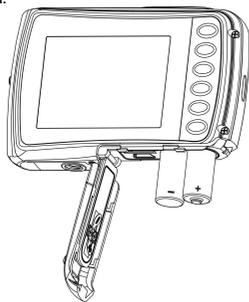
Instalação		Tungstênio	Balanco de branco selecionado para uma iluminação de tungstênio
		Fluorescente	Balanco de branco selecionado para fluorescente ao redor
	Sons	Off / On	Parece definição
	Frequência	50Hz / 60Hz	Selecione a frequência de alimentação no seu local
	Economia de Energia	Off / 1 minuto / 3 minutos	Desligamento automático seleção
	Linguagem	Inglês / alemão / italiano / Português / Francês / Espanhol / Japonês	Mostrar seleção de idioma
	Data / Hora	DD/MM/YY	Definição de data ou hora
	Formato	Sim / Não	Formate a seleção local de memória.
	Repor tudo	Sim / Não	Repore todas as definições
	Versão		Veja a versão do firmware

**Nota:** A câmara continuará a ser a última configuração quando é desligado.

## 5. Usando a câmara

### 5.1 Instalando as baterias

1. Abra a porta da bateria.
2. Insira 2x AAA baterias alcalinas na câmara.
3. Feche a porta da bateria.

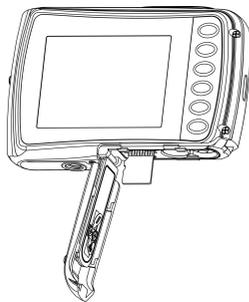


### 5.2 Inserir Cartão de Memória (Não Incluído)

Siga as instruções abaixo indicadas para inserir o micro-cartão de memória SD na câmara.

1. Primeiramente, desligue a câmara.
  2. Abra a barra do cartão.
  3. Insira o micro-cartão SD na câmara.
- Nota:** Existe apenas um caminho certo para se inserir o micro-cartão de memória SD na entrada para o efeito. Não force o cartão na ranhura, pois pode danificar tanto a câmara como o próprio micro-cartão de memória SD.

**Nota:** O micro-cartão de memória SD deve ser formatado antes de se tirar fotografias. Consulte as secções seguintes para mais informações.



### 5.3 Formatar a memória ou o cartão micro SD

1. Pressione o botão de menu (☰) no modo FOTO ou VÍDEO.
2. Selecione o modo de instalação pressionando o botão direito.
3. Selecione o ícone do formato, pressione o botão W (↘) e pressione o botão do OBTURADOR para confirmar.

4. Selecione cartão, em seguida, pressione o botão OBTURADOR.

### 5.4 Definir a resolução

A câmara pode ser configurada para diferentes resoluções.

1. Pressione o botão de menu (☰) no modo de foto, selecione o ícone de resoluções a tecla W (↘) e pressione OBTURADOR para confirmar.  
Resoluções: VGA (640 x 480), 3M (2048 x 1536), 5M (2592x1944), 10M (3648x2736); 16M (4608x3456)
2. 5 diferentes resoluções serão exibidos. Selecione a resolução desejada usando o botão de cima ou baixo e pressione o botão OBTURADOR para confirmar a seleção.

### 5.5 Tirar fotos

1. Ligue a câmara.
2. Dependendo da distância ao objeto a ser fotografado, usa a opção de macro para ajustar a distância. Selecione o símbolo da flor (🌸) se pretender tirar uma fotografia (11cm – 18 cm). Se você deseja tomar um vídeo ou uma fotografia do ambiente ou pessoas (0.5m - infinito), definir o parâmetro macro ao modo normal (🌳).
3. Se você não tem certeza se há bastante iluminação, ligue o flash automático (🔆) pressionando o botão do flash. (Se a energia da bateria é muito baixa, o flash não será ativado).
4. Use a tela LCD para apontar o objeto que você deseja fazer fotografia.
5. Pressione o botão do OBTURADOR e aguarde até que o tela de LCD acender novamente.

**Cuidado:** 1) Tirar fotos de objetos em movimento rápido não é recomendado.  
2) Imagem pode ser distorcida quando tirar fotos em um veículo em movimento.

### 5.6 Ampliar e reduzir

A câmara pode ampliar em até 4 vezes.

Ampliar ou reduzir premindo o botão para cima ou para baixo, um número aparecerá no visor, 4 x é o máximo de zoom.

### 5.7 Definição de temporizador

Pode usar a função de temporizador quando tirar uma fotografia de si mesmo ou quando tirar uma fotografia sem flash de um objeto. Para evitar a agitação da câmara, um tripé é recomendado.

1. Coloque a câmara no modo de foto.
2. Pressione o botão MENU (☰). O menu aparecerá.
3. Pressione o botão W (↘) para selecionar Modo de Captura e confirmar pressionando o botão OBTURADOR.
4. Pressione o botão W (↘) para definir o tempo de atraso: 10S temporizador.
5. Pressione o botão do OBTURADOR para confirmar. A função de temporizador está agora pronto para uso.
6. Apontar ao objeto que você deseja levar foto.
7. Pressione o botão do OBTURADOR para tirar uma fotografia.
8. A foto será tirada depois de chegar à tempo de atraso de 10 segundos. A câmara emite um sinal sonoro durante o tempo de atraso.

### 5.8 Gravar clips de vídeo

1. Pressione o botão MODO para seleccionar o modo de clip de vídeo (📹).
2. Para definir a resolução, Pressione o botão MENU (☰) e selecione a Resolução e pressione o botão do OBTURADOR para confirmar. Duas resoluções serão exibidos. VGA (640 x 480), QVGA ( 320 x 240).
3. Pressione o botão do OBTURADOR para iniciar a gravação do vídeo, pressione o botão do OBTURADOR para parar a gravação. O clip de vídeo vai agora ser salvos como um arquivo AVI na memória da câmara.  
**Depois de atingir um tempo máximo de gravação de vídeo de 29 minutos, a câmara irá parar automaticamente. A gravação só pode ser reiniciado manualmente**

### 5.9 Reprodução de fotografias

1. Pressione o botão (▶) para entrar em modo de reprodução.
2. A última clipe de imagem ou vídeo será exibido. Use as teclas esquerda ou direita para percorrer as fotos e vídeos
3. Em tela cheia, pressione o botão T (⤴) para ampliar a foto.
4. Para ver as imagens em miniatura, pressione o botão W (↘).
5. Para mudar a imagem em modo de ampliar, pressione o botão do OBTURADOR usando os botões para cima / baixo / esquerda / direita.
6. Pressione o botão MENU (☰) no modo de reprodução, pressione novamente e segure o botão MENU até que as opções do menu exibido. Selecione a APRESENTAÇÃO DE SLIDES e selecione o tempo desejado de apresentação de slides. Pressione o botão do OBTURADOR para confirmar. As imagens guardadas na câmara ou no cartão micro SD serão exibidos em seqüência automaticamente. Para parar a apresentação de slides, pressione o botão OBTURADOR novamente.

### 5.10 Reprodução de clips de vídeo

1. Quando clips de vídeo são exibidos, pressione o botão do OBTURADOR para começar a jogar o vídeo e pressione o botão do OBTURADOR novamente para interromper a reprodução.
2. Pressione o botão direito para avançar ou pressione o botão esquerdo para retroceder.
3. Pressione o botão baixo para parar.
4. Pressione o botão de modo para sair.

### 5.11 Apagar cliques de fotografias e vídeo

Pode apagar um único clip de fotografia / vídeo, ou apagar todas cliques de fotografias e vídeo na memória.

Siga as instruções abaixo para eliminar fotografia.

1. Pressione o botão (▶) para entrar no modo de reprodução.
2. Pressione o botão esquerdo ou direito para selecionar o clip de fotografia / vídeo.
3. Pressione o botão MENU / botão de excluir (🗑) e selecione "Excluir esta imagem (vídeo)" ou "Todos".
4. Pressione o botão do OBTURADOR e selecione OK para confirmar.
5. Pressione o botão de modo para sair.

**NOTA:** Selecione "Todos" e pressione o botão do OBTURADOR para confirmar, todas as fotos e os vídeos serão apagados.

## 6. Ligar a um PC

O aparelho pode ser conectado ao computador como dispositivo de armazenamento e transfere os arquivos de vídeo ou foto ao armazenamento.

## 7. Especificações

Sensor	10,0 Mega pixel sensor CMOS
Resolução de imagem	16.0 Mega pixels: (4608x3456)
	10.0 Mega pixels: (3648x2736)
	5.0 Mega pixels: (2592x1944)
	3.0 Mega pixels: (2048x1536)
	VGA: (640x480)
Lentes	F/2.8 f = 8,5 milímetros
Faixa de Foco	0.5m. ~ Infinity
Modo macro	11cm - 18 centímetros
Zoom digital	4x
Dispositivo de Flashe	Interno(Auto/Força/inactivo)
LCD	2,4 "TFT display colorida
Balanco de branco	Auto / Dia / Nublado / Tungstênio / Fluorescente
Modo de vídeo	720P@30fps. VGA@30fps. QVGA@30fps
Cartão de memória externa	Suporta cartões micro SD até 32GB
Formato de arquivo	Imagem: JPEG, Vídeo: AVI
Auto-temporizador	10 segundos
Interface para PC	USB 2.0
Fonte de energia	2 x pilhas alcalinas AAA

## 8. Exigência do sistema

Sistema operacionall	Win XP, Vista, Win7, Win8, Win10, Mac OSX 10.6.8 ou superior
CPU	Pentium 4 / 3.0G ou mais rápido recomendado
RAM	1 GB MB RAM (Vista: 2 GB)
Interface	Porta USB
CD	Driver CD-ROM

## 9. Solução de problemas

Problema	Causa	Solução
Não é possível ligar a câmara	Baixa carga da bateria. Bateria colocada no polaridades errado.	Instalar ou substituir a bateria corretamente.
As fotos não podem ser salvos quando tirar fotos.	O cartão de memória não foi formatada correctamente.	Formate a memória no modo de configuração da câmara. Por favor, consulte a secção 5.3.

Não é possível localizar disco removível após conectar a câmera ao computador.	Falha de conexão.	Certifique-se de todas as ligações por cabo são garantidos e reinicie o computador se necessário.
Flash não funciona.	A bateria está muito baixa.	Substitua por duas novas pilhas alcalinas AAA.
As baterias podem ser utilizadas até muito rápido.	Incorreta ou velha, usada, bateria	Substitua por duas novas pilhas alcalinas AAA.
As fotos são desfocadas	1. A câmera não for mantida estável 2. A lente da câmera está suja.	1. Segure a câmera com firmeza quando tirar foto de vídeo. 2. Limpe a lente com um pano seco e macio.

## HOW TO OPEN THE BATTERY COMPARTMENT OF THE CAMERA

Push the release lever toward the rear of the camera.

At the same time place your fingernail under the cover in the middle of the camera and slide the compartment to the outside.

The battery compartment cover can now be hinged upward.

### DECLARATION OF CONFORMITY

easypix hereby declares that the product W5012 is in conformity to all the essential requirements of Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity can be downloaded here:

[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