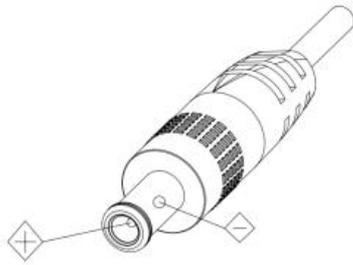


- 
1. Durante a instalação do equipamento, certifique-se de ler cuidadosamente esta diretriz de segurança. Operar em estrita conformidade com as instruções de instalação, mantenha este manual adequadamente para referência.
  2. A tensão de alimentação do adaptador de energia desta câmera é de AC100V — 240V 50- 60Hz. Por favor confirme se a fonte de alimentação está nesta faixa antes de usar.
  3. A fonte de alimentação padrão para a câmera é a tensão DC 5V - 12V 1A, é recomendado para ser usado com o adaptador de energia da câmera.
  4. A câmara deve ser colocada e utilizada em ambiente interno com uma temperatura de 0 °C a 50 °C, e a umidade é inferior a 90%. Evite que os materiais estranhos entrem na máquina e não espirre o líquido na máquina para evitar perigo.
  5. Evitar a vibração pesada e imersão durante os processos de transporte, armazenamento e instalação para não danificar o produto.
  6. Por favor, não desmonte a câmera sem permissão. Não há peças que possam ser reparado pelo próprio usuário.
  7. Ao limpar o estojo da câmera, limpe-o com um pano macio e seco. Se a incrustação for séria, limpe-a suavemente com um detergente neutro.
  8. Se a imagem tem tons de cinza, por favor, use o balão para soprar a poeira no filtro de luz, fazer não limpe usando detergente.
  9. polaridade da fonte de alimentação:



### **Lista de embalagem:**

Câmera NO291 ----- Um conjunto  
Adaptador de energia -----Um  
Controle Remoto ----- Um

---

## Instrução de Operação

### I. Use a preparação:

1. Desparafuse a tampa da lente e instale a lente. **Nota: rasgue o filme de proteção de poeira na frente do folha fotossensível !!!**
2. Conecte a linha HDMI e a fonte de alimentação DC, respectivamente, e a luz LED fica laranja em desta vez, indicando que a câmera foi ligada;
3. Se você conectá-lo ao seu computador, basta conectar a linha USB e conectar ao computador;

### II. Escolha de idioma (pegue chinês como exemplo)

1. Pressione a tecla MENU para entrar no menu principal e, em seguida, pressione a tecla ABAIXO, o idioma opção é destacada. Em seguida, pressione a tecla OK para inserir as configurações de idioma, use a tecla DOWN para seleccione inglês simplificado, pressione a tecla OK para retornar ao menu principal.



### III Configuração de linha

1. No menu principal, seleccione a configuração de linha e pressione a tecla OK para entrar no menu de configuração de linha.



---

2. Você pode usar as teclas DOWN e UP para selecionar opções que precisam ser definidas.

Cross Hair	OFF
Line	1
Direction	OFF
Position	50
Color	Red
Thickness	1

3. No estado destacado da linha cruzada, pressione a tecla OK para ligar e desligar a linha cruzada central.

Cross Hair	ON
Line	1
Direction	OFF
Position	50
Color	Red
Thickness	1

---

4. No estado realçado da linha, pressione a tecla OK ou a tecla MODEL para selecionar o número 1-8 da linha.

Cross Hair	ON
Line	2
Direction	OFF
Position	100
Color	Red
Thickness	1

5. No estado destacado da direção da linha, pressione a tecla OK ou a tecla MODEL, você pode escolher a direção da linha para ser horizontal, vertical ou fechar a linha.

Cross Hair	ON
Line	2
Direction	V
Position	100
Color	Red
Thickness	1

---

6. No estado realçado da posição da linha, pressione a tecla OK ou a tecla MODEL para mover a linha, e mova a linha rapidamente com a pressão longa

Cross Hair	ON
Line	2
Direction	V
Position	100
Color	Red
Thickness	1

7. No estado destacado da cor da linha, pressione a tecla OK ou a tecla MODEL, a cor da linha pode ser alterada, existem cinco cores: vermelho, branco, verde, preto e azul.

Cross Hair	ON
Line	2
Direction	V
Position	100
Color	White
Thickness	1

8. No estado destacado da espessura da linha, pressione a tecla OK ou a tecla MODEL, você pode alterar a espessura da linha, um total de 4 tipos de espessura pode ser selecionado.



## II. Configuração de exposição

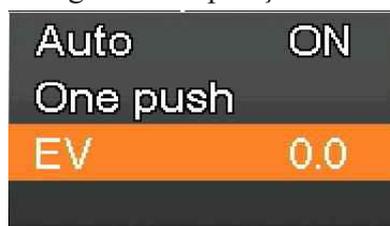
1. Quick desligar a exposição automática, pressione e segure a tecla "MODEL / AE" para ligar e desligar exposição automática



2. Pressione MENU para abrir o menu principal, pressione a tecla ABAIXO para ir para a opção de exposição e, em seguida, pressione a tecla OK para inserir as configurações de exposição. Você pode ajustar os valores de exposição on / off e exposição através do menu. Entre no menu de exposição como mostrado abaixo. Use as teclas UP e DOWN para selecionar o realce automático da opção. Use a tecla OK e a tecla MODEL para selecionar a exposição automática ou o fechamento automático da exposição. Selecione um impulso e, em seguida, pressione a tecla OK, a câmera será uma exposição chave, após uma exposição de chave, a exposição automática será fechada

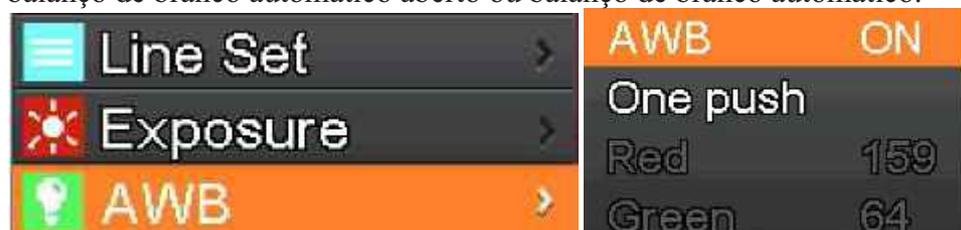
 Line Set >	Auto OFF	Auto ON
 Exposure >	One push EV 0.0	One push EV 0.0
 AWB >		

3. Entre no menu de exposição como mostrado abaixo, selecione o valor da exposição usando a tecla UP e a tecla DOWN. Use a tecla OK e a tecla MODEL para ajustar o valor correspondente. Observe que o valor da exposição pode ser ajustado sob o estado desligado da exposição automática.



### III Ajuste do balanço de branco

1. Pressione MENU para abrir o menu principal, pressione a tecla ABAIXO para ir para a opção equilíbrio de branco e, em seguida, pressione a tecla de confirmação OK para entrar no menu de balanço de branco. Use a tecla OK e o Tecla MODEL para selecionar o balanço de branco automático aberto ou balanço de branco automático.



2. Entre no menu de configurações de balanço de branco como mostrado abaixo. Depois de fechar o equilíbrio de branco automático, você pode ajustar valores vermelhos, verdes e azuis. Selecione os itens que precisam ser ajustados usando a tecla UP e a tecla DOWN. Use a tecla de confirmação OK para adicionar o valor e use a tecla MODEL para diminuir o valor. Selecione um impulso e, em seguida, pressione a tecla OK, a câmera será um botão de balanço de branco, uma exposição da tecla após a conclusão do balanço de branco automático será fechado.



### IV. Configuração de cor

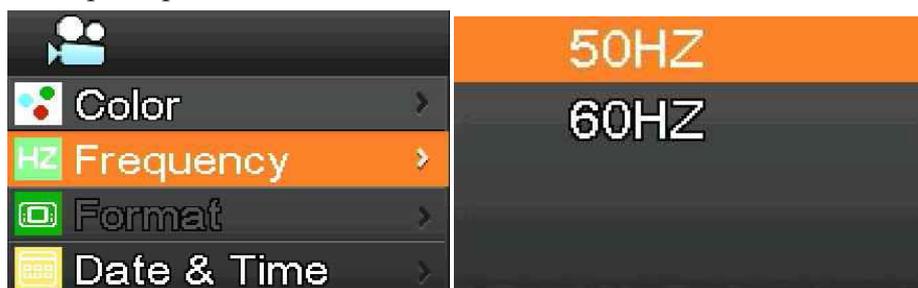
1. Pressione MENU para abrir o menu principal, pressione a tecla ABAIXO para ir para as opções de cor e pressione a tecla OK para entrar no menu de cores. Use as teclas UP e DOWN para selecionar o modo de cor ou o modo preto e branco. Pressione a tecla OK para confirmar e sair, pressione MENU para desistir da operação e retornar ao menu principal.



---

## V. ajuste de frequência de luz

1. Pressione MENU para abrir o menu principal, pressione a tecla ABAIXO para ir para a opção de frequência da luz e, em seguida, pressione a tecla OK para entrar no menu de frequência da luz. Use as teclas UP e DOWN para selecionar 50Hz ou 60Hz, pressione OK para confirmar entrar e sair, pressione MENU para desistir da operação e retornar ao menu principal.



## VI. Formatar o conteúdo do cartão TF

1. Pressione MENU para abrir o menu principal, pressione a tecla ABAIXO para ir para a opção de formatação e pressione a tecla OK para entrar no menu de formatação. Escolha cancelar ou confirmar usando a tecla UP ou a tecla DOWN. Selecione cancelar e pressione a tecla OK para desistir da operação e retornar ao menu principal. Selecione confirmar e pressione a tecla OK, a câmera irá formatar o cartão TF. **Nota: o conteúdo do arquivo original no cartão TF será removido após a operação de formatação, por favor, confirme o conteúdo do cartão TF foi feito backup antes desta operação!**



## VII. Data e hora

1. Pressione MENU para abrir o menu principal, pressione a tecla ABAIXO para mover a opção de data e hora, depois pressione a tecla OK para entrar no menu de data e hora. Pressione a tecla OK para alternar e selecionar os itens que precisam ser ajustados (como a data). Quando o item precisa ser ajustado é vermelho, pressione as teclas UP e DOWN, e a vermelha indica que você pode ajustar o valor do item selecionado. Após o ajuste, pressione MENU para salvar as alterações e voltar ao menu principal.



---

## VIII. Configuração de tamanho de vídeo (tamanho do vídeo na gravação)

1. Pressione MENU para abrir o menu principal, pressione a tecla ABAIXO para ir para a opção de tamanho de vídeo e, em seguida, pressione a tecla OK para entrar no menu de tamanho de vídeo. Selecione o tamanho desejado usando a tecla UP e a tecla DOWN, pressione a tecla OK para salvar e voltar ao menu principal.



## IX. Configuração de imagem espelhada

1. Pressione MENU para abrir o menu principal, pressione a tecla ABAIXO para ir para a opção de imagem espelhada. Em seguida, pressione a tecla OK para entrar no menu de imagem espelhada, use as teclas UP e DOWN para selecionar as configurações de espelho horizontal ou vertical. Pressione a tecla OK para selecionar abrir ou fechar, pressione MENU para salvar e sair.



## X. Configuração de marca de data

1. Pressione MENU para abrir o menu principal, pressione a tecla ABAIXO para ir para a opção de marca de data. Em seguida, pressione a tecla OK para entrar no menu de marca de data, use as teclas UP e DOWN para selecionar próximo, data ou data e hora, pressione a tecla OK para confirmar e sair. Se você selecionar fechar, a foto tirada não mostrará o tempo de tirar fotos. Se você selecionar a data, a foto tirada mostrará a marca d'água da data de tirar uma foto. Se você selecionar a data e a hora, a foto mostrará a marca d'água de data e hora de tirar uma foto.



---

## XI. Configuração de sistema

1. Pressione MENU para abrir o menu principal, pressione a tecla ABAIXO para ir para a opção do sistema. Em seguida, pressione a tecla OK para entrar no menu do sistema, use as teclas UP e DOWN para selecionar a redefinição de fábrica, informações do sistema e informações do cartão SD.
2. Ao selecionar a redefinição de fábrica e, em seguida, pressione a tecla OK, neste momento ele lembrará o usuário se restaura as configurações de fábrica. Use as teclas UP e DOWN para selecionar Yes ou No, pressione a tecla OK para confirmar.
3. Quando você selecionar informações do sistema, pressione a tecla OK novamente, a versão atual do software será exibida. Pressione OK para retornar, pressione MENU para retornar ao menu principal.
4. Ao selecionar as informações do cartão SD, pressione a tecla OK novamente, ele mostrará as informações atuais do cartão SD. Pressione OK para retornar, pressione MENU para retornar ao menu principal.



## XII Congelar / descongelar

Pressione e segure a tecla ON / OFF, a imagem irá congelar. E no canto inferior esquerdo da imagem, ele exibe uma bandeira de congelamento (como mostrado abaixo), em seguida, pressione uma vez para descongelar, o sinalizador de congelamento irá desaparecer.



## XIII. Ligar / desligar

1. No estado de inicialização, pressione e segure ON / OFF para desligar. 2
- . No estado de desligamento, pressione rapidamente ON / OFF para ligar.

## XIV Amplificação e redução eletrônica

1. Pressione a tecla UP, a imagem será ampliada eletronicamente. E, à esquerda da imagem, exibe o múltiplo da amplificação eletrônica, que suporta no máximo 5 vezes a amplificação eletrônica.
2. Após a ampliação eletrônica, pressione a tecla DOWN, a imagem será reduzida eletronicamente. No lado esquerdo da imagem, exibe a ampliação eletrônica atual múltipla até que o tamanho original da imagem seja restaurado.

## XV. Alternar câmera / modo de vídeo

1. O sistema usa o modo de câmera, neste momento, pressione a tecla OK para tirar fotos.
2. Pressione a tecla MODEL para mudar para o modo de vídeo, neste momento, pressione a tecla OK para iniciar o vídeo, e em seguida, pressione a tecla OK novamente para interromper o vídeo.

## Controle remoto e instruções de operação da chave



	Zoom in		Up		Zoom out
	Left		MENU		Right
	Mirror		Down		AE ON/OFF
	Flip		Center cross		AWB ON/OFF
	Mono		Frozen		Play/pause
	Photograph		Record		Playback