

Godox 神牛

TTL

Flash pioneiro em câmera Li-ion TTL

V350  Para

Olympus



MANUAL DE INSTRUÇÕES
手

中英文双语

在使用本产品之前：

请先仔细阅读本手册，以确保您能安全使用。请保存好本手册以备将来查询参考。

Manual traduzido com base na versão original

Antes de usar este produto:

Por favor, leia atentamente este manual do usuário para garantir a sua segurança e a operação correta deste produto. Guarde para referência futura.

深圳市神牛摄影器材有限公司

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

W/Add: 深圳市宝安区福永镇福洲大道西新和村华发工业园A4栋
Building A4, Xinhe Huafa Industrial Zone, Fuzhou RD West, Fuyong
Town, Baoan District, Shenzhen 518103, China

E&S/Tel: +86-755-29609320(8062) fW/Fax: +86-755-25723423

SPfs/E-mail: godox@godox.com

<http://www.godox.com>

705-V350C0-00

Made In China

F® CE RoHS O 2

Prefácio

Obrigado por adquirir este produto.

Este flash da câmera V3500 aplica-se às câmeras da série Nikon e é compatível com o flash automático TTL. Com este flash compatível com TTL, a sua captura tornar-se-á mais simples. Pode obter facilmente uma exposição correta do flash, mesmo em ambientes complexos de mudança de luz. O flash da câmera possui:

- GN36 (m ISO 100, a 105 mm).
- Bateria Li-ion Pro 2000mAh - 0,1 s ~ 1,7s recicla - mais de 500 pops de potência total.
- Suporta totalmente o flash da câmera Canon E-TTL II. Exequível como unidade mestre ou escrava num grupo de flash sem fio.
- Com sistema remoto sem fio de 2.4GHz integrado para suportar transmissão e recepção.
- Forneceu várias funções, incluindo flash manual, flash múltiplo, HSS (até 1/8000s), sincronização da cortina traseira, FEC, etc.
- Suporte com atualização de firmware.

A Aviso

- A Mantenha sempre este produto seco. Não use na chuva ou em condições úmidas.
- A Não desmonte. Se forem necessários reparos, este produto deve ser enviado para um centro de manutenção autorizado.
- A Mantenha fora do alcance das crianças.
- A Pare de usar este produto se ele se abrir devido a extrusão, queda ou forte impacto. Caso contrário, poderá ocorrer choque elétrico se tocar nas partes eletrônicas dentro dele.
- A Não dispare o flash diretamente nos olhos (especialmente os de bebês) a distâncias curtas. Caso contrário, pode ocorrer deficiência visual.
- A Não use a unidade de flash na presença de gases inflamáveis, produtos químicos e outros materiais similares. Em certas circunstâncias, esses materiais podem ser sensíveis à luz forte emitida por esta unidade de flash e pode resultar em incêndio ou interferência eletromagnética.
- A Não deixe ou guarde a unidade de flash se a temperatura ambiente ultrapassar os 50° C. Caso contrário, as peças eletrônicas podem ser danificadas.
- A Desligue a unidade do flash pode ocorrer em caso de mau funcionamento.

VING

Flash pioneiro em câmera de fon de lítio

Convenções usadas neste manual

- Este manual baseia-se no pressuposto de que os interruptores da câmera e do flash da câmera estão ligados.
- Os números das páginas de referência são indicados por "p. ***".
- Os seguintes símbolos de alerta são usados neste manual:

A O símbolo de Cuidado fornece informações suplementares.

Ib O símbolo de Nota indica um aviso para evitar problemas de disparo.

Conteúdo

27 Prefácio

28 Aviso

31 Nome das peças

Corpo

Painel de controle

Painel LCD

Conteúdo da embalagem do V3500?

Acessórios vendidos separadamente

33 Bateria

35 Conectando a uma câmera

35 Gerenciamento de energia

36 Flash Mode: TTL Autoflash

E2 FEC (Compensação da exposição do flash)

Configuração de sincronização do obturador

38 Flash Mode - M: Manual Flash

39 Flash Mode - Multi: Flash estroboscópico

40 Fotografia com Flash Sem Fio: Radio (2.4G)

Configurações de transmissão sem fio

Definir o modo de flash da unidade principal

Configurando o canal de comunicação

Configurações de Wireless

TTL: Captura de Flash Sem Fio Totalmente Automática

M: Captura de Flash Sem Fio com Flash Manual

Multi: Captura de Flash Sem Fio com Flash Manual

45 Outras aplicações

Feixe de assistência ao foco automático

Flash de rejeição

Criando um Catchlight

ZOOM: Definindo a cobertura do flash e usando o painel

Indicador de bateria fraca

47 C.Fn: Definir funções personalizadas

48 Função de proteção

49 Atualização do firmware

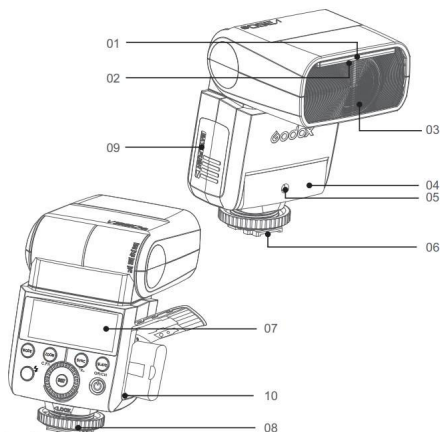
49 Dados técnicos

51 Solução de problemas

52 Modelos de Câmera Compatíveis

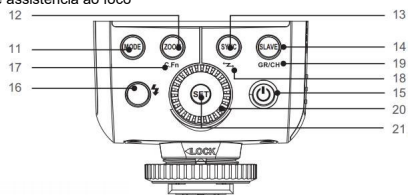
52 Manutenção

Nome das peças



CORPO

- 01 . Painel Difusor
- 02. Painel imbutido
- 03. Cabeça de Flash
- 04. Sensor de controle óptico
- 05. Feixe de assistência ao foco
- 06. Hotshoe
- 07. Painel LCD
- 08. Anel de bloqueio
- 09. Compartimento da bateria
- 10. USB Porta

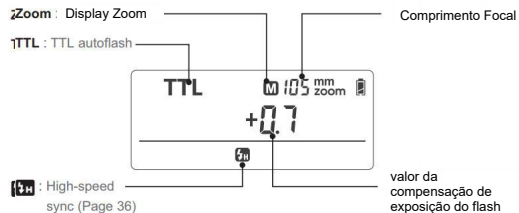


Painel de Controle

- 11. <MODE> Botão de seleção de modo, pressione por 2 segundos
- 12. <ZOOM> Botão de seleção de zoom
- 13. <SYNC> Botão de sincronização de alta velocidade
- 14. <SLAVE> S1/S2 Escravo Botão de seleção de acionamento
- 15. <ON> Interruptor de alimentação
- 16. <T/2> Botão de Teste / Indicador de Flash Pronto
- 17. <C.Fn> Botão de configuração de função personalizada (botão reutilizável, pressão longa por 2 segundos)
- 18. <Z> Seleção de Wireless
- 19. <GR/CH> Botão Grupo / Canal (botão reutilizável, no modo sem fio)
- 20. Selecionar discagem
- 21. <SET> Botão de configuração

• LCD Painel

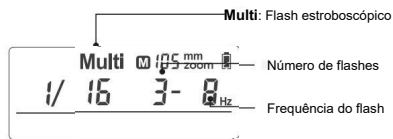
(1) TTL Autoflash



(2) M Flash Manual

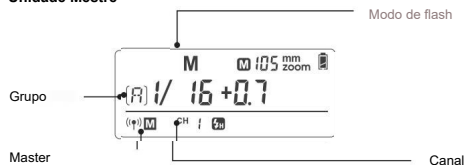


(3) Multi Flash

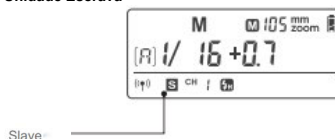


(4) Tiro de transmissão de rádio

• Unidade Mestre



• Unidade Escrava



. O que há na caixa do V3500?

- 1.Unidade de flash 2. Mini suporte 3. Estojo de proteção 4. Difusor
5. Bateria de íon de lítio 6. Carregador de bateria 7. Cabo do carregador de bateria 8. Manual de instruções

•Acessórios vendidos separadamente

O produto pode ser usado em combinação com os seguintes acessórios vendidos separadamente, para obter os melhores efeitos fotográficos: XProO, gatilho de flash sem fio X1TOF, Mini softbox, refletor White & Silver, favo de mel, géis coloridos, Snoot, etc..



Bateria

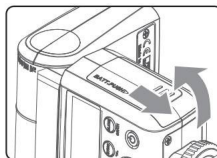
• Recursos

1. Esta unidade de flash usa bateria de polímero de íon de lítio que possui um longo tempo de execução. Os tempos disponíveis de carga e descarga são 500.
2. É confiável. O circuito interno é contra sobrecarga, descarga excessiva, sobrecorrente e curto-circuito.
3. Leve apenas 2,5 horas para carregar completamente a bateria usando o carregador de bateria padrão.

•Precauções

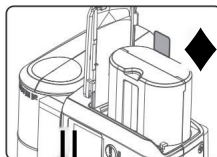
- 1.Não provoque curto-circuito.
2. Não exponha à chuva ou mergulhe na água. Esta bateria não é à prova de água.
3. Mantenha fora do alcance das crianças.
4. Não carregue mais de 24 horas seguidas.
5. Armazene em locais secos, frescos e ventilados.
6. Não deixe de lado ou coloque no fogo.
7. As baterias gastas devem ser descartadas de acordo com os regulamentos locais.
8. Carregue a bateria a aprox. 60% antes de ser colocado para muito tempo.
9. Se a bateria parar de usar por mais de 3 meses, faça uma recarga completa

•Carregar e descarregar a bateria



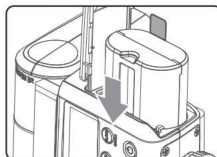
1*

Para carregar a bateria, empurre a tampa do compartimento da bateria para baixo e abra-o. Puxe a tira levemente e a bateria sairá.



2

Para carregar a bateria, de acordo com o sinal do triângulo na bateria, insira-a no compartimento até travar. Depois feche o compartimento..

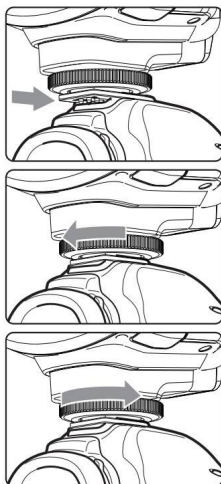


• Indicação do nível da bateria

Verifique se a bateria está carregada com segurança no flash .
Verifique a indicação do nível da bateria no painel LCD para ver o nível restante da bateria.

Indicação do nível da bateria	Significado
2 grelhas	Cheia
1 grelha	Meia
Em branco	Baixa
A Piscar	O nível da bateria será usado imediatamente. E o flash será desligado automaticamente em 1 minuto. Nota: recarregue a bateria o mais rápido possível (dentro de 10 dias). Em seguida, a bateria pode ser usada ou colocada por um longo período

Conectar a uma câmera



1. Conecte o flash na câmera.
 - Deslize a sapata para câmera do flash no hotshoe da câmera.
2. Prenda o flash na câmera.
 - Gire o anel de trava no pé de montagem até travar acima.
3. Desconecte o flash da câmera.
 - Gire o anel de trava no pé de montagem até soltar.

Gerenciamento de energia

Use O Power Switch para ligar a unidade de flash (pressione e segure o botão por um segundo) ou desligue-a. Desligue se não for usado por um longo período de tempo. Configurando como um flash principal, ele desliga automaticamente após um certo período (aproximadamente 90 segundos) de uso ocioso. Pressionar o obturador da câmera até a metade ou pressionar qualquer botão do flash ativará a unidade de flash. Configurando como um flash secundário, ele entrará no modo de suspensão após um certo período (ajustável, 60 minutos por padrão) de uso ocioso. Pressionar qualquer botão do flash ativará

lb (333) Disabling Auto Power Off function is recommended when the flash is used off camera. (C.Fn-ST, Page 47)

Flash Mode: TTL Autoflash

Esse flash possui três modos de flash: TTL, Manual (M) e Multi (Estroboscópico). No modo TTL, a câmera e o flash trabalharão juntos para calcular a exposição correta para o assunto e o fundo. Nesse modo, várias funções TTL estão disponíveis: FEC, HSS, sincronização de segunda cortina, etc.

- Pressione o botão de seleção de modo <MODE> e três modos de flash serão exibidos no painel LCD, um por um, a cada pressionamento.

TTL Modo

Pressione o botão de seleção de modo <MODE> para entrar no modo TTL. O painel LCD exibirá <TTL>.

- Pressione o botão de seleção de modo <MODE> para entrar no modo TTL. O painel LCD exibirá <TTL>.
- Quando o botão do obturador é totalmente pressionado, o flash dispara um pré-flash que a câmera usará para calcular a exposição e o flash saída no instante antes de a foto ser tirada

Indicação "Hi": Quando o valor da saída do flash estiver no máximo "Hi" será exibido e piscará por 3 segundos. Ajustar os parâmetros da câmera se subexposição aparecer

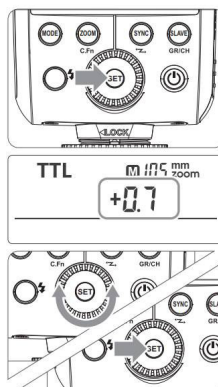
Indicação "Lo": quando o valor da saída do flash é o mínimo "Lo" será exibido e piscará por 3 segundos. Ajuste os parâmetros da câmera se houver superexposição.

FEC: Flash Exposure Compensation

lb Com a função FEC, este flash pode ajustar de -3 a +3 em 1/3 de paradas.

É útil em situações em que pequenos ajustes do sistema TTL são necessário com base no ambiente.

Configurando FEC:



1. Pressione o botão SET e a exposição do flash valor da compensação será destacado no painel LCD
2. Gire o botão de seleção para definir a quantidade.
 - "0,3" significa 1/3 da etapa,
 - "0,7" significa 2/3 da etapa.
 - Para cancelar o flash compensação de exposição, defina o valor para "+0".
3. Pressione o botão <SET> novamente para confirmar a configuração.

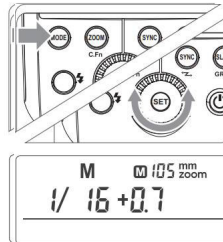
Configurações de sincronização do obturador:

1. **High-speed sync:** pressione o botão <SYNC> até que  seja exibido no painel. Em seguida, defina o obturador da câmera. 2. **Sincronização da cortina traseira:** pressione o botão <SYNC> até que seja exibido  no painel. Em seguida, defina o obturador da câmera.

- Com sincronização de alta velocidade, quanto mais rápida a velocidade do obturador, menor o alcance efetivo do flash.
- O modo de flash múltiplo não pode ser definido no modo de sincronização de alta velocidade. • A proteção contra temperatura excessiva pode ser ativada após 15a sincronização consecutiva de alta velocidade pisca.
- Tente evitar o uso de flash de sincronização de alta velocidade, o que reduzirá a vida útil do tubo de flash.

Modo de flash - M: Flash manual

A saída do flash é ajustável de 1/1 da potência total à 1/12 da potência em incrementos de 1/3 da parada. Para obter uma exposição correta do flash, use um medidor de flash portátil para determinar a saída de flash necessária.



- 1 Pressione o botão <MODE> para que <M> seja exibido.

- 2 Gire o Dial de seleção para escolher a quantidade de saída de flash desejada.

No modo de sincronização de alta velocidade, o alcance do flash ajustável é 1/16-1 / 1.

Faixa de saída do flash

A tabela a seguir facilita a visualização de como a parada muda em termos de f / stop quando aumenta ou diminui a saída do flash. Por exemplo, quando diminui a saída do flash para 1/2, 1 / 2-0,3 ou 1 / 2- 0,7, e aumenta a saída do flash para mais de 1/2, 1/2 + 0,3, 1/2 + 0,7 e 1/1 serão exibidos.

Números exibidos ao reduzir o nível de saída do flash- *

1/1	1/1-0.3	1/1-0.7	1/2	1/2-0.3	1/2-0.7	1/4	
	1/2+0.7	1/2+0.3		1/4+0.7	1/4+0.3		

Números exibidos ao aumentar o nível de saída do flash

No modo M, podem ser alcançadas funções de sincronização de alta velocidade e sincronização da cortina traseira.

Configuração da unidade secundária S1 óptica

No modo de flash manual M, pressione o botão <SLAVE> para que esse flash possa funcionar como um flash secundário S1 óptico com sensor óptico. Com esta função, o flash dispara de forma síncrona quando o flash principal dispara, o mesmo efeito que o uso de disparadores de rádio. Isso ajuda a criar vários efeitos de iluminação. |

Configuração da unidade secundária S2 óptica

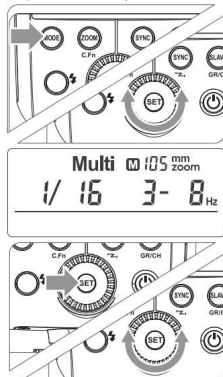
Pressione o botão <SLAVE> para que esse flash também possa funcionar como um flash secundário S2 óptico com sensor óptico no modo de flash manual M. Isso é útil quando as câmeras possuem a função pré-flash. Com esta função, o flash ignora um "pré-flash" do flash principal e dispara apenas em resposta ao segundo flash real da unidade principal.

- Ativação óptica S1 e S2 e alta velocidade da câmera. O modo está disponível apenas no modo de flash manual M.

Modo Flash - Multi: Flash Estroboscópico

Com o flash estroboscópico, uma série rápida de flashes podem ser disparados. Pode ser usado para capturar várias imagens de um objeto em movimento numa única fotografia.

Pode definir a frequência de disparo (número de flashes por segundo, expresso em Hz), o número de flashes e a saída do flash.



1 Pressione o botão <MODE> para que <Multi> seja exibido

2 Gire o botão de seleção para escolher a saída de flash desejada.

3. Defina a frequência do flash e tempos de flash.

- Pressione o botão SET para selecione a frequência do flash. Gire o botão de seleção para definir o número.
- Pressione o botão SET novamente para selecionar o flash vezes. Gire o botão de seleção para definir o número

Calculating the Shutter Speed

Durante o flash estroboscópico, o obturador permanece aberto até o disparo parar. Use a fórmula abaixo para calcular a velocidade do obturador e defina-a com a câmera.

Número de flashes / frequência do flash = velocidade do obturador

Por exemplo, se o número de flashes for 10 e a frequência de disparo for 5 Hz, a velocidade do obturador deverá ser de pelo menos 2 segundos.

⚠ Para evitar superaquecimento e deterioração da cabeça do flash, não use o flash estroboscópico mais de 10 vezes seguidas. Após 10 vezes, deixe o flash da câmera descansar por pelo menos 15 minutos. Se tentar usar o flash estroboscópico mais de 10 vezes seguidas, o disparo poderá parar automaticamente para proteger a cabeça do flash. Se isso acontecer, aguarde pelo menos 15 minutos de descanso para o flash da câmera.

- O flash estroboscópico é mais eficaz com um assunto altamente reflexivo contra um fundo escuro.
- É recomendável usar um tripé e um controle remoto.
- O flash estroboscópico pode ser usado com "buLb".
- Se o número de flashes for exibido, o disparo será contínuo até o obturador fechar ou a bateria ficar vazia. O número de flashes será limitado, conforme mostrado na tabela a seguir.

Flashes estroboscópicos máximos:

Flash output	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10-19	20-50	60-90
1/4	6	3	2	2	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	6	4	3	3	3	2	2	2
1/16	30	30	30	20	10	8	5	3	3	3
1/32	60	60	60	50	50	40	12	5	5	5
1/64	90	90	90	80	80	70	60	20	10	10
1/128	90	90	90	90	90	90	80	70	30	20

Wireless Flash Shooting: Radio (2.4G) Transmission

- Pode configurar três grupos de escravos para fotografar com flash automático TTL. Com o flash automático TTL, pode criar facilmente vários efeitos de iluminação.
- Quaisquer configurações de flash para as unidades escravos no flash mestre no modo TTL serão enviadas automaticamente para as unidades escravas. Portanto, a única coisa que precisa fazer é definir a unidade mestre para cada grupo de escravos sem nenhuma operação para as unidades escravas durante o disparo.
- Este flash pode funcionar nos modos de TTL / M / Multi / OFF quando definido como uma unidade principal.

Ao usar o sistema Godox 2.4G sem fio X, o V350C é perfeitamente compatível com outros produtos de nossa empresa.

Como unidade mestre, o V350C pode controlar os seguintes modelos de unidades escravas: AD600, AD600M, AD360II-C, AD360II-N, V860IIC, V850II, TT685C, TT600.

Como unidade escrava, o V350N pode ser controlado pelos seguintes modelos de unidades principais: XProC, X1T-C, V860IIC, V850II, TT685C, TT600.

➡ Mesmo com várias unidades escravas, a unidade mestre pode controlar todos eles via wireless.

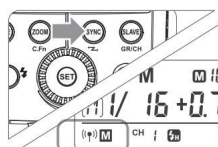
• Neste manual do usuário, "unidade principal" refere-se ao flash da câmera e a "unidade secundária" será controlada pela unidade principal

1. Configurações Wireless

Pode alternar entre o flash normal e o flash sem fio. Para fotografia com flash normal, certifique-se de definir a configuração sem fio para OFF.

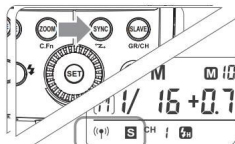
Configuração da unidade principal

1 Pressione e segure o <SYNC>



Botão durante 2 segundos e o sinal <SYNC> pisca.
 Altere o disco até <M> ser exibido no painel LCD, o que significa a unidade principal

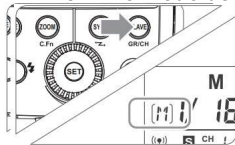
Configuração da Unidade Escrava



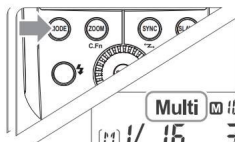
- 1 Mantenha pressionado o botão <SYNC> por 2 segundos para <S> pisque. Gire o botão de seleção até <S>

exibido no painel LCD, o que significa a unidade escrava.

2. Definir o modo de flash da unidade principal



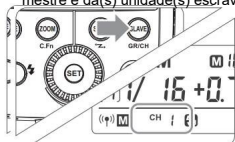
- 1 Pressione o botão <SLAVE> para escolher o grupo entre M / A / B / C. Em seguida, pressione o botão <MODE> para que a unidade principal possa funcionar no modo flash OFF / TTL / M. Escolha um deles como o modo de flash da unidade principal.



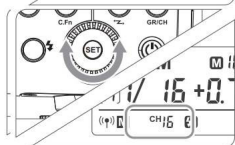
- 2 Pressione o botão <MODE> por 2 segundos para alternar para o modo Multi.

3. Configurando o canal de comunicação

Se houver outros sistemas de flash sem fio por perto poderá alterar as IDs dos canais para evitar interferência no sinal. Os IDs de canal da unidade mestre e da(s) unidade(s) escrava(s) devem ser definidos da mesma forma,



- 1 Pressione e segure o botão <SLAVE> por 2 segundos até que os IDs do canal pisquem. Gire o Seletor de Seleção para escolher um ID de canal de 1 a 16.



- 2 Pressione o botão <SET> para confirmar

4. Configurações de Wireless ID

Altere os canais sem fio e o ID para evitar interferências, pois isso só pode ser acionado depois que os IDs e canais sem fio da unidade principal e da unidade escrava estiverem definidos da mesma maneira. Pressione o botão <MENU> para inserir a ID F.Fn. Pressione o botão <SET> para escolher o desligamento da expansão do canal OFF e escolha qualquer figura de 01 a 99.

5. TTL: Captura de Flash Sem Fio Totalmente Automática

Fotografia com flash automático com uma unidade secundária



- 1 **Configuração da unidade principal**
Conecte um flash da câmera V350C na câmera e defina-o como a unidade principal. (Página 40)
M / A / B / C pode ser definido como todo TTL de forma independente.



2. **Configuração da unidade secundária**
• Defina o V350C a ser controlado como o dispositivo sem fio unidade escrava. (Página 41)

• A unidade secundária pode ser definida como A / B / C.

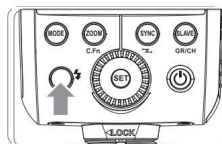
3 Verifique o canal de comunicação

- Se a unidade principal e a (s) unidade (s) secundária (s) estiverem definidas para um canal diferente, defina-as no mesmo canal. (Página 41)

4 Posicione a câmera e dispare

- Posicione a câmera e dispare como mostra a imagem. (Página 43)

Verifique a operação do flash • Pressione o botão da unidade principal Botão de teste

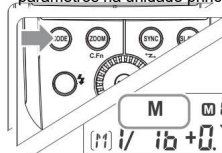


- Então, a unidade escrava dispara. Caso contrário, ajuste o ângulo da unidade escrava em direção à unidade principal e a distância da unidade principal.

⚠ A unidade escrava pode estar com defeito ou disparar um flash indesejado devido aos roteadores wifi próximos ou a outros equipamentos 2.4G. Se, nesse caso, ajuste o canal do flash ou desligue os equipamentos 2.4G.

6. M: Captura de Flash Sem Fio com Flash Manual

Isso descreve a conexão sem fio (disparo múltiplo) usando o flash manual. Pode fotografar com uma configuração de saída de flash diferente para cada unidade escrava (grupo de tiro). Defina todos os parâmetros na unidade principal.

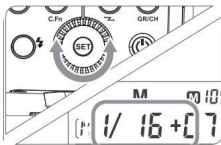


1. Definir o modo flash para <M>

- Pressione o botão <MODE> para definir o flash no modo M.

2 Definir a saída do flash

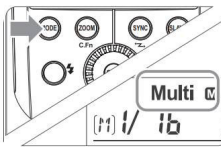
- Gire o Seletor de seleção para definir a saída do flash dos grupos.



3 Tirar a foto

- Cada grupo dispara na proporção de flash definida.

7. Multi: Gravação em Flash Sem Fio com Flash Manual



1 Setting <Multi>

Configurando o flash estroboscópico <Multi>.

- Pressione e segure o botão <MODE> por 2 segundos para que <Multi> seja exibido. Pressione e segure o botão <MODE> por 2 segundos novamente para sair.

2 Definir saída do flash / flash Definir saída do flash / frequência do flash / tempos do flash.

• Ajustando o flash saída / frequência do flash / tempos de flash dos grupos no modo M. Configurando o modo de flash múltiplo (consulte a página 39)

- Os grupos A, B e C só podem controlar o LIGAR / DESLIGAR da unidade escrava pressionando o botão <MODE>.

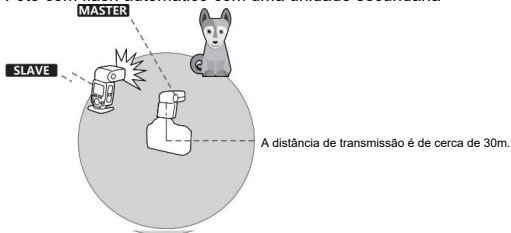


O uso de um flash (mestre / escravo) com uma função de disparo sem fio por transmissão de rádio facilita a gravação com iluminação avançada com flash múltiplo sem fio, da mesma forma que o disparo com flash automático TTL.

A posição relativa básica e a faixa de operação são mostradas na figura. Pode executar a captura automática de flash automático TTL sem fio apenas configurando a unidade principal para <TTL>.

Faixa de posicionamento e operação do escravo / unidade mestre

- Foto com flash automático com uma unidade secundária



- Use o mini suporte fornecido para posicionar a unidade escrava.

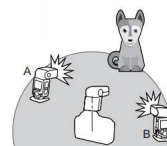
- Antes de fotografar, execute um teste de flash e teste de disparo. • A distância de transmissão pode ser menor, dependendo das condições como posicionamento de unidades escravas, o ambiente circundante e se as condições.

Gravação em Flash Múltiplo Sem Fio

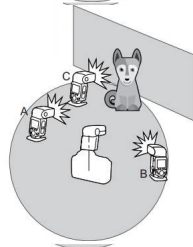
Pode dividir as unidades escravas em dois ou três grupos e executar o flash automático TTL enquanto altera a taxa de flash (fator). Além disso, você pode definir e disparar com um modo de flash diferente para cada grupo de disparo,

Para até 3 grupos

Disparo automático com 2 grupos de escravos



Disparo automático com 3 grupos de escravos



A razão e a solução para não acionar o Godox 2.4G Wireless

1. Perturbado pelo sinal 2.4G no ambiente externo (por exemplo, base sem fio estação, roteador 2.4G wifi, Bluetooth, etc.)

- * Para ajustar a configuração do canal CH no gatilho do flash (adicione mais de 10 canais) e use o canal que não é perturbado. Ou desligue o outro equipamento 2.4G em funcionamento.

2. Verifique se o flash terminou de reciclar ou não apanhados com a velocidade de disparo contínuo ou não (o flash pronto indicador acender) e o flash não estiver sob superaquecimento proteção ou outra situação anormal.

- • Diminua a potência do flash. Se o flash estiver no modo TTL, tente alterá-lo para o modo M (é necessário um pré-flash no modo TTL).

3. Se a distância entre o disparador do flash e o flash está muito perto ou não

- Ligue o "modo sem fio a curta distância" no disparador do flash (<0,5 m):

Série X1: pressione o botão de teste e segure e ligue-o até o indicador de flash pronto piscar por 2 vezes.

Série XPro: Defina C.Fn-DIST como 0-30m.

4. Se o disparador do flash e o equipamento final do receptor estão no estado de bateria fraca ou não

- Substitua a bateria (no disparador do flash é recomendadousar pilhas alcalinas descartáveis de 1,5V)

Outras aplicações

Feixe de assistência ao foco automático

Pressione e segure C.Fn para inserir as configurações personalizadas e pressione SET.

Botão: escolha "ON" ou "OFF" para ativar ou desativar a função de feixe auxiliar de AF. Ao ativar a função de feixe auxiliar de AF: a lâmpada vermelha auxiliar de AF acenderá quando for difícil focar e ~~desligará automaticamente ao obter o foco correto.~~

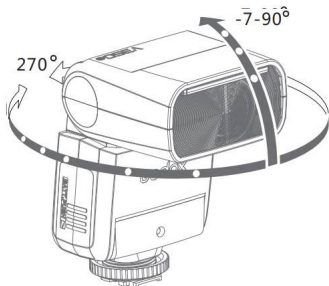
• Quando não está conectado à câmera, o foco automático iliar do V350C não acende.

Posição	Alcance efetivo
Centro	0.6~4m
Periferia	0.6~2.5m

Flash Bounce

Ao apontar a cabeça do flash em direção a uma parede ou teto, o flash será refletido na superfície antes de iluminar o objeto. Isso pode suavizar as sombras atrás do objeto para obter uma foto mais natural. Isso é chamado de flash Bounce.

Para definir a direção do salto, segure a cabeça do flash e gire-a para um ângulo satisfatório.



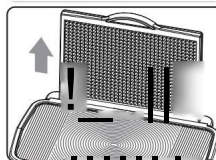
• Se a parede ou o teto estiver muito longe, o flash refletido poderá ser muito fraco e resultar em subexposição.



• A parede ou o teto deve ser de cor branca clara para alta refletância. Se a superfície de resalto não for branca, uma projeção de cores poderá aparecer na imagem.

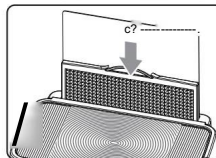
Criar uma Catchlight

Com o painel do holofote, pode criar um holofote nos olhos do sujeito para dar vida à expressão facial.



1. Aponte a cabeça do flash para cima em 90 °.

2 Retire o painel largo. O painel do holofote sairá ao mesmo tempo



3Empurre o painel amplo de volta. Empurre apenas o painel amplo.

• Siga os mesmos procedimentos quanto ao flash de rejeição.

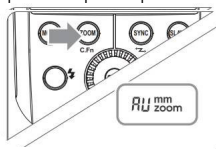


• Aponte a cabeça do flash para a frente e depois para cima 90 °. A luz de captura não aparecerá se balancear a cabeça do flash para a esquerda ou direita.

• Para obter o melhor efeito de luz de neveiro, mantenha-se a 1,5 m / 4,9 pés do sujeito.

ZOOM: Definindo a cobertura do flash e usando o painel amplo

A cobertura do flash pode ser definida automaticamente ou manualmente. Pode ser definida para corresponder à distância focal da lente de 24 a 105 mm. Também com o painel amplo embutido, a cobertura do flash pode ser expandida para Lentes grande angular de 14 mm.



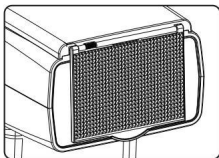
No modo Zoom manual, pressione o botão <ZOOM>.

• Gire o botão de seleção para alterar a cobertura do flash.
• Se <AU> for exibido, a cobertura do flash será definida automaticamente.



• Se definir a cobertura do flash manualmente, verifique se ela cobre a distância focal da lente para que a imagem não tenha uma periferia escura.

• Quando o indicador de bateria fraca é exibido, o ZOOM pode não ser ajustado, será constantemente 24mm..



Usando o painel amplo

Puxe o painel amplo e coloque-o sobre a cabeça do flash, como mostrado. A cobertura do flash será então estendida para 14 mm.

• O painel da luz de sinalização sairá ao mesmo tempo. Empurre o painel da lanterna de volta.



•Ao puxar o painel amplo, o ZOOM será constantemente 14mm. O botão <ZOOM> não funcionará.



Aviso de bateria fraca

Se a bateria estiver fraca, <0> aparecerá e piscará no painel LCD. substitua a bateria imediatamente. Quando o indicador de bateria fraca é exibido, o ZOOM não pode ser ajustado..

C.Fn: Definir funções personalizadas

A tabela a seguir lista as funções personalizadas disponíveis e indisponíveis deste flash.

C.Fn Funções personalizadas			
Sinais de função personalizados	Função	Configuração No.	Configurações e descrição
ST	Auto sleep (standby)	ON	ON
		OF	OFF
AF	AF-assist beam	ON	ON
		OF	OFF
BL	Controle de luz de fundo	10 sec.	Off in 10 sec.
		OF	Sempre desligado
		ON	Sempre iluminando
ID	Wireless ID	OFF	Off
		01-99	Escolha qualquer figura de 01-99

1. Pressione o botão <ZOOM> por 2 segundos até que o menu C.Fn seja exibido.
2. Gire o dial de seleção para selecionar as funções personalizadas.
3. Pressione o botão <SET> e o número da configuração pisca.
4. Gire o Dial de seleção para definir o número desejado. Pressionar o botão <SET> confirmará as configurações.
5. Pressione o botão <ZOOM> para sair.

Função de proteção

1. Proteção contra temperatura excessiva

- Para evitar superaquecimento e deterioração da cabeça do flash, não dispare mais de 30 flashes contínuos em sucessão rápida a 1/1 da potência máxima. Após 30 flashes contínuos, deixe um tempo de descanso de pelo menos 10 minutos.
- Se disparar mais de 30 flashes contínuos e depois disparar mais em intervalos curtos, a função interna de proteção contra temperatura excessiva pode ser ativada e fazer com que o tempo de reciclagem seja superior a 10 segundos. Se isso ocorrer, aguarde cerca de 10 minutos e a unidade de flash retornará ao normal.
- Quando a proteção contra temperatura excessiva é iniciada, o Id é mostrado no visor LCD.

Número de flashes que ativam a proteção contra temperatura excessiva:

Nível de saída de potência	Número de Flashes
1/1	30
1/2+0.7	40
1/2+0.3	50
1/2	60
1/4(+0.3,+0.7)	100
1/8(+0.3,+0.7)	200
1/16(+0.3,+0.7)	300
1/32(+0.3,+0.7)	500
1/64(+0.3,+0.7)	1000
1/128(+0.3,+0.7)	

Número de flashes que ativam a proteção contra temperatura excessiva no modo de disparo de sincronização de alta velocidade:

Potência	Veze
1/1	15
1/2(+0.3,+0.7);	20
1/4(+0.3,+0.7)	30
1/8(+0.3,+0.7);	
1/16(+0.3,+0.7)	40

2. Outras proteções

O sistema fornece proteção em tempo real para proteger o dispositivo e sua segurança. A lista a seguir solicita sua referência:

Prompts no painel LCD	Significado
E1	Ocorre uma falha no sistema de reciclagem para que o flash não possa disparar. Por favor, reinicie a unidade de flash. Se o problema persistir, envie este produto para um centro de manutenção.
E3	A voltagem nas duas saídas do tubo de flash está muito alta. Envie este produto para um centro de manutenção.
E9	Ocorreram alguns erros durante o processo de atualização. Por favor, use o método correto de atualização de firmware.

Atualização do firmware

Este flash suporta a atualização de firmware através da porta USB. As informações de atualização serão divulgadas em nosso site oficial.

-  A linha de conexão USB não está incluída neste produto. Como a porta USB é uma tomada Micro USB, use a linha de conexão Micro USB.
- Como a atualização do firmware precisa do suporte do software "antes da atualização. Em seguida, escolha o arquivo de firmware relacionado.
 - Como os produtos precisam fazer a atualização do firmware, consulte o manual de instruções da versão elétrica mais recente como final.ware Godox G2, faça o download e instale a "atualização do firmware Godox G2

Verificando a versão: Pressione o botão <MODE> e ligue o flash. Em seguida, a versão de atualização do firmware (por exemplo, Versão 1.0 lerá U-1.0) será exibido no LCD panel.

Dados técnicos

Nº Guia:	36 (m ISO 100)
Cobertura do Flash:	24 a 105mm
Duração do Flash:	1/350 a 1/20000 seg.
	TTL/MANUAL
	Manual
	High-Speed Sync (1/8000 seg), Sincronização do flash da segunda cortina, Sincronização do flash da primeira cortina
	Master, Slave, Off
	A, B, C
	Até 50m
Comandos:	16
Alimentação:	7.2V/2000 mAh
Tempo de Reciclagem:	Aprox. 0.1-1.7 segundos
	Luz vermelha é ligada quando o flash está preparado
Flashes em Alta Potência:	Aprox. 230 (c/ pilhas 2500mAh)
Power Off:	Aprox. 90 segundos sem nenhuma operação, 60 minutos em modo Slave
Dimensões:	150x62x38mm
Peso (sem e com bateria):	210g / 290g

Solução de problemas

- Se houver algum problema, consulte este Guia de solução de problemas.

O flash da câmera não pode ser carregado.

- A bateria está instalada na direção errada.

- Instale a bateria na direção correta.

- A bateria interna do flash da câmera está esgotada.

- * Se <Q> aparecer e piscar no painel LCD, recarregue a bateria imediatamente.

O flash da câmera não dispara.

- O flash da câmera não está firmemente conectado à câmera.

- ^ Prenda firmemente o pé de montagem da câmera na câmera.

- Os contatos elétricos do flash da câmera e da câmera estão sujos. —> Limpe os contatos

A energia desliga sozinha.

- Após 90 segundos de operação ociosa, o desligamento automático entra em vigor se o flash estiver definido como principal.

—> Pressione o botão do obturador até a metade ou pressione qualquer botão do flash para ativar.

- Após 60 minutos de operação ociosa, a unidade de flash entrará no modo de suspensão se estiver definida como escrava.

- Pressione qualquer botão do flash para ativar.

O zoom automático não funciona.

- O flash da câmera não está firmemente conectado à câmera.

- Coloque o pé de montagem do flash da câmera na câmera. A exposição do flash está subexposta ou superexposta.

- Usou a sincronização de alta velocidade.

—> Com sincronização de alta velocidade, o alcance efetivo do flash será menor. Verifique se o assunto está dentro do alcance efetivo do flash exibido.

- Você usou o modo Flash manual.

- Defina o modo de flash para TTL ou modifique a saída do flash.

As fotos têm cantos escuros ou apenas partes do objeto alvo são iluminadas.

- A distância focal da lente excede a cobertura do flash.

- Verifique a cobertura do flash que você definiu. Esta unidade de flash possui uma cobertura de flash entre 24 e 105 mm, que se encaixa em câmeras de formato completo. Puxe o painel amplo para estender a cobertura do flash

Modelos de Câmera Compatíveis

Esta unidade de flash pode ser usada nos seguintes modelos de câmera:

Olympus: E-M10II, E-M5II, E-M1, E-PL8, E-PL7, E-PL6, E-PL5, E-P5, E-P3, PEN-F

Panasonic: DMC-GX85, DMC-G7, DMC-GF1, DMC-LX100, DMC-G85, DMC-GH4, DMC-FZ2500GK

Esta tabela lista apenas os modelos de câmera testados, nem todas as câmeras Olympus / Panasonic. Para a compatibilidade de outros modelos de câmera, é recomendado um autoteste.

- Os direitos para modificar esta tabela são mantidos.

Declaração

A. Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.

B. Aviso: Alterações ou modificações feitas nesta unidade não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

C. NOTA: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram criados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorra em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada desligando e ligando o equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência usando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.

- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.

- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente de aquele ao qual o receptor está conectado.

- Consulte o revendedor ou um técnico experiente em rádio / TV para obter ajuda