

# GADNIC

MANUAL DE USUARIO

FLASH FOTOGRAFÍA



**FOT0060**



# Índice

Español .....5

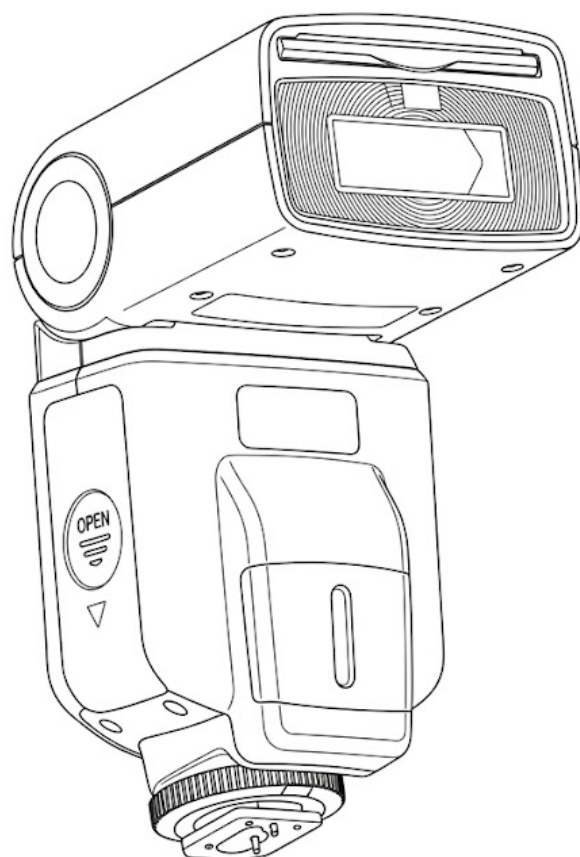
Português .....15

English .....25



# Manual de usuario

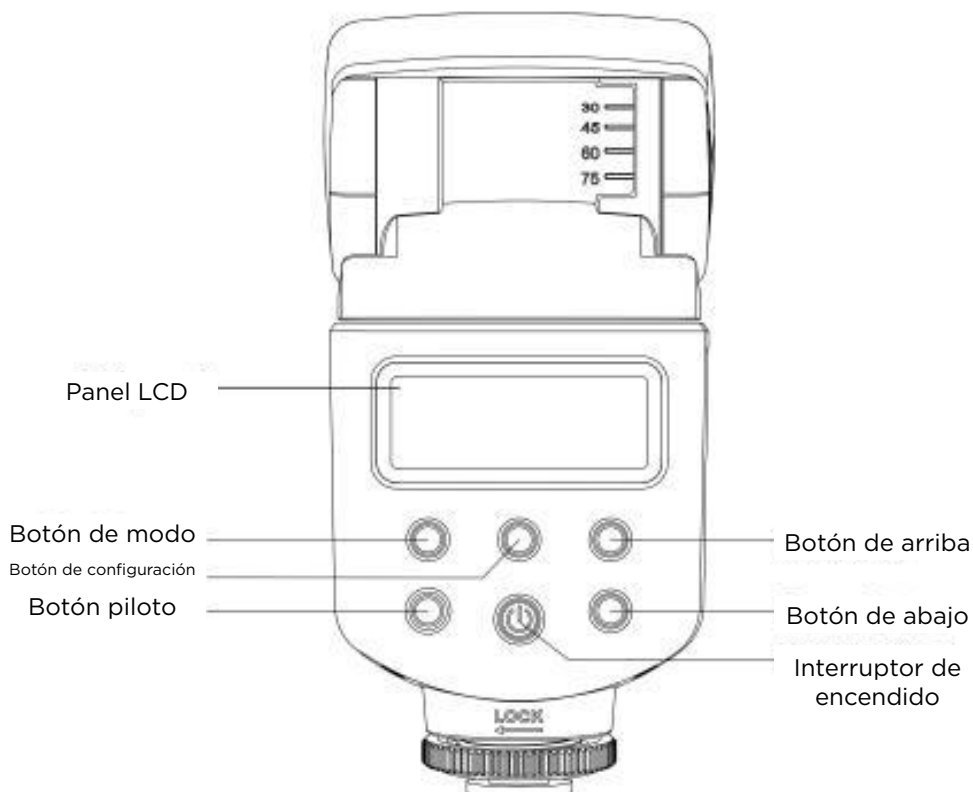
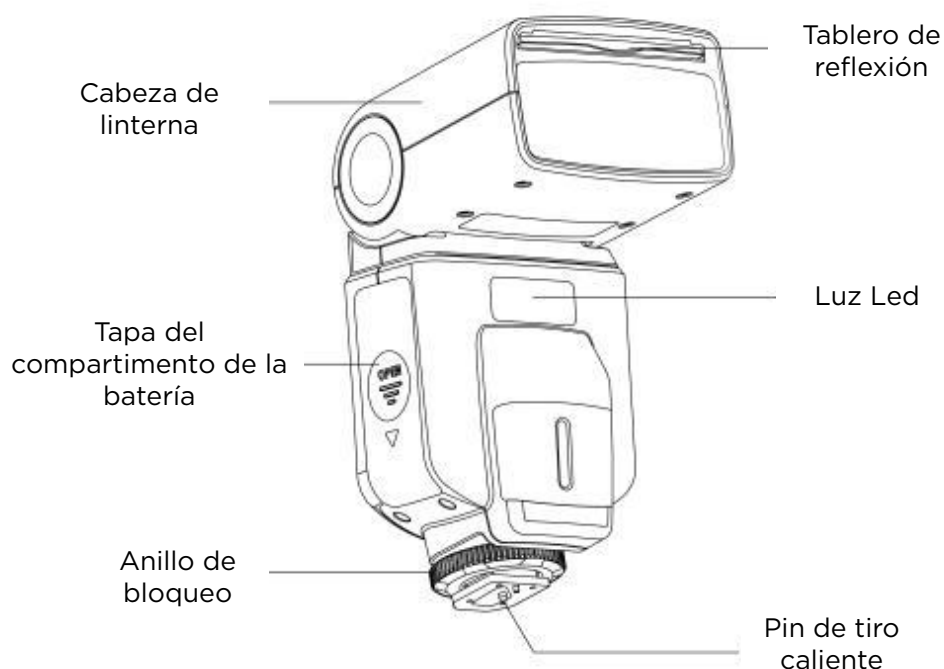
## Flash fotográfico



# Prefacio

Gracias por adquirir nuestros productos. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de usarlo y guárdelo para futuras consultas.

## Descripción de la apariencia



# Funcionamiento de los botones

Componente	Operación
Interruptor de encendido	Encender/apagar la luz del flash
Botón de modo	El modo del speedlite cambiará entre los modos M/Multi/LED/Estático
Botón de configuración	Presiona este botón para iniciar la configuración bajo diferentes modos
Botón piloto	Presiona este botón y el speedlite probará el parpadeo en el nivel de salida actual
Botón Arriba/Abajo	Configura el nivel de salida, brillo LED, etc.

## Instalación de la batería

1. Deslice la tapa del compartimento de las pilas y ábrala como indica la flecha.
  2. Instale las tres pilas correctamente, respetando la polaridad (positivo y negativo).
- Luego, cierre el compartimento de las pilas y vuelva a colocarlo en su posición original.

## Monta el Speedlite en tu cámara

Afloje el anillo de bloqueo girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj. Deslice el soporte de la zapata del flash en el soporte de la zapata de la cámara hasta que se detenga. Gire el anillo de bloqueo en el sentido de las agujas del reloj. Para desmontar el flash, afloje el anillo de bloqueo girándolo en sentido contrario.

## Encendido/apagado

Pulsa brevemente el botón de encendido para encenderlo, mantén pulsado durante 2 segundos para apagarlo. Después de encenderlo, aparecerá el símbolo de carga, que indica que se está cargando. Cuando el símbolo de carga desaparezca, el flash estará listo. Si la carga no se completa en unos instantes, el flash se apagará automáticamente y será necesario reemplazar la batería. Puedes pulsar el botón de prueba para comprobar si el flash funciona correctamente.

## Interruptor de modo

Pulsa el botón de modo para alternar entre los cuatro modos: modo M, modo Multi, modo LED y modo estático.

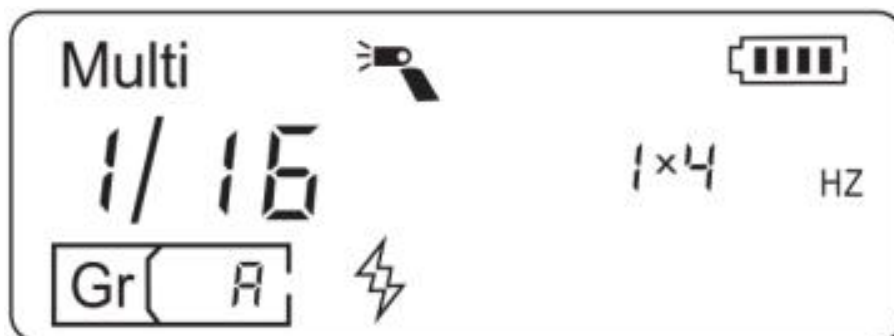
### Modo M (Flash manual)

En el modo M, puedes ajustar el nivel de salida del flash a tu gusto. Pulsa el botón de configuración para empezar a ajustarlo y los botones ARRIBA y ABAJO para modificar el nivel de salida. El rango de ajuste del nivel de salida del flash es de 1/128 a 1/1. Hay 8 niveles de salida, cada uno con 4 posiciones de ajuste fino. Los botones ARRIBA y ABAJO se utilizan para ajustar con precisión la potencia de salida. Para fotografiar, ajusta el nivel de salida del flash, ajusta la cámara y pulsa el obturador. El flash se disparará con la señal sincronizada de la cámara.



### Modo múltiple (flash estroboscópico)

Mediante el flash estroboscópico, se puede emitir una serie de destellos rápidos; se puede controlar el número de destellos y la frecuencia de destello (el número de destellos por segundo se expresa en Hz).



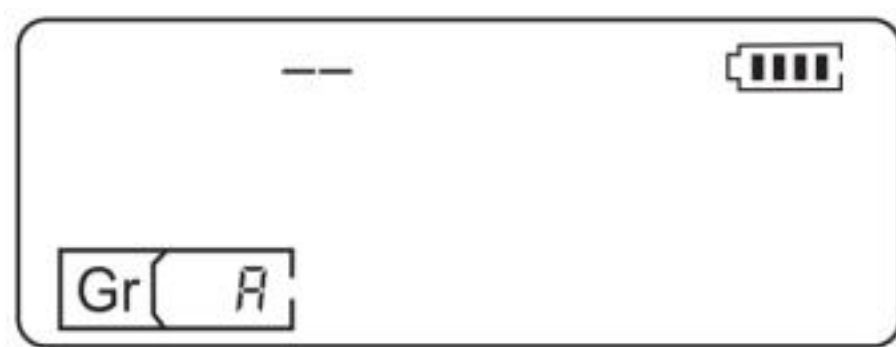
## Modo LED

Pulsa el botón Modo; el flash entrará en modo LED. Pulsa el botón de ajuste y los botones de subir/bajar para ajustar el nivel de brillo del LED. Hay 8 niveles de brillo.



## Modo estático

Pulsa la tecla de modo tres veces; el flash entrará en modo estático. Si no necesitas usar el flash mientras usas la cámara, puedes cambiar a este modo para que el flash permanezca fijo. La próxima vez que lo necesites, no tendrás que encenderlo ni apagarlo; simplemente pulsa de nuevo el botón de modo.



## Flash piloto

En cualquier modo, puede pulsar el botón piloto para comprobar si el flash funciona correctamente. Al probar el flash, este emitirá un destello con el nivel de potencia adecuado según la configuración de potencia seleccionada.

## Protección contra sobrecalentamiento

Si el flash se usa con demasiada frecuencia, se activará su función de protección contra sobrecalentamiento. En ese caso, espere unos minutos para desactivar la protección. Intente usar una salida de 1/4 o inferior cuando necesite disparar rápidamente para evitar que esto afecte la calidad de la toma.

## Guardado automático de la configuración

El flash guardará automáticamente la configuración actual para que puedas usarlo más fácilmente la próxima vez que lo enciendas.

## Especificación

Producto	Camera Speedlite
Modo de flash	M, Multi, LED,Static
Ángulo de rotación vertical	-7~90 grados
Ángulo de rotación horizontal	0~270 grados
Alimentación	3*pilas AA
Veces de iluminación	100~500 veces (usando pilas alcalinas AA)
Temperatura de color	5600k
Tiempo de flash	1/200s~1/20000s
Características adicionales	Guardado automático de configuraciones, protección contra sobrecalentamiento
Dimensiones	172.8x66.3x50mm
Peso neto	Aproximadamente 213.5g

## Advertencia

Si líquidos corrosivos se filtran de las baterías y entran en contacto con sus ojos, lávelos inmediatamente con agua corriente y consulte a un médico.

Sus ojos podrían sufrir daños graves si no reciben tratamiento rápidamente.

Nunca intente desmontar ni reparar el flash usted mismo, ya que esto podría provocar una descarga eléctrica y también podría causar un mal funcionamiento del flash; dicho mal funcionamiento podría causar lesiones personales.

Si el flash se cae y se daña, no toque ninguna parte metálica interna expuesta, especialmente el condensador del flash y las piezas asociadas, ya que estas partes podrían estar cargadas y, si se tocan, podrían causar una descarga eléctrica.

Desconecte la alimentación o retire las baterías y asegúrese de no tocar ningún componente eléctrico del producto.

Si detecta calor, humo o percibe olor a quemado, detenga el funcionamiento inmediatamente y retire las baterías para evitar que el flash se incendie o se derrita.

El flash nunca debe sumergirse en líquido ni exponerse a la lluvia, agua salada o humedad, a menos que esté debidamente protegido de líquidos y humedad. Para su uso bajo el agua, se requiere una carcasa subacuática certificada.

Si entra agua o humedad en el flash, este podría incendiarse o provocar una descarga eléctrica. En tales casos, retire inmediatamente las baterías.

Nota:

Los dispositivos electrónicos que se ven afectados por el agua o la humedad a menudo no tienen una reparación económicamente viable.

No utilice el flash en presencia de gases inflamables o explosivos.

Si el flash se utiliza en un lugar con gases inflamables (propano, gasolina y polvo), podría provocar una explosión o un incendio.

líquidos corrosivos, explotar o incendiarse.

No apunte el flash directamente a los ojos de una persona a corta distancia, ya que podría dañar sus retinas. Nunca apunte el flash a menos de 1 metro de bebés.

Mantenga el flash y los accesorios pequeños fuera del alcance de los niños para evitar que los ingieran.

Si se ingiere accidentalmente un accesorio, consulte inmediatamente con un médico.

No mezcle baterías de diferentes tipos, marcas ni baterías nuevas y usadas, ya que podrían derramar líquidos corrosivos, explotar o incendiarse.

Cuando utilice más de una batería en un producto, use siempre baterías idénticas que se hayan comprado al mismo tiempo.

Las baterías no recargables, como las de manganeso, alcalinas de manganeso y de litio, nunca deben cargarse en un cargador de baterías, ya que podrían derramar líquidos corrosivos, explotar o incendiarse.

Retire las baterías y deje de usar el producto inmediatamente en los siguientes casos:

1. Si el producto se cae o sufre un golpe fuerte y su interior queda expuesto.
2. Si la batería derrama líquidos corrosivos, retírela con guantes.
3. No desmonte ni manipule el producto.
4. Si el producto emite olores extraños, humo o calor.

## **Guía de solución de problemas**

1. El flash Speedlite no dispara:

Asegúrese de que las pilas estén colocadas correctamente. Si la pantalla no muestra información después de 30 segundos, reemplace las pilas por unas nuevas. Limpie los contactos eléctricos del flash Speedlite y de la cámara.

2. Las fotos están subexpuestas o sobreexpuestas:  
Compruebe si la velocidad de obturación, la apertura y la ISO están demasiado cerca del límite del flash, o si algunos ajustes, incluida la compensación de exposición, son correctos.
3. Aparece viñeteo en las fotos o solo se ilumina una parte del sujeto:  
Compruebe la distancia focal actual y asegúrese de que la distancia focal del objetivo no supere el alcance del flash.
4. Los bordes de la imagen se ven muy oscuros:  
Asegúrese de que la orientación del flash coincida con la del objetivo de la cámara.

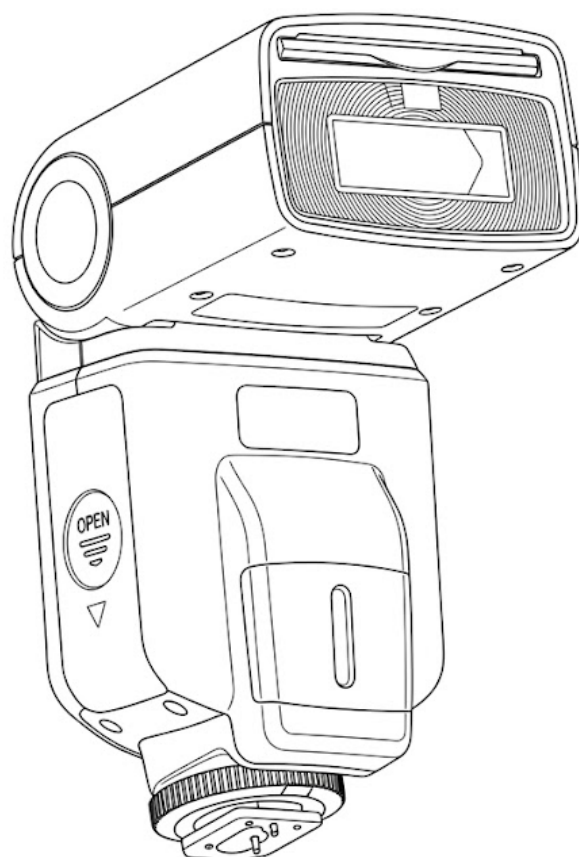
## **Lista de embalaje**

- Flash Speedlite ×1
- Soporte ×1
- Manual de usuario ×1



# Manual do Usuário

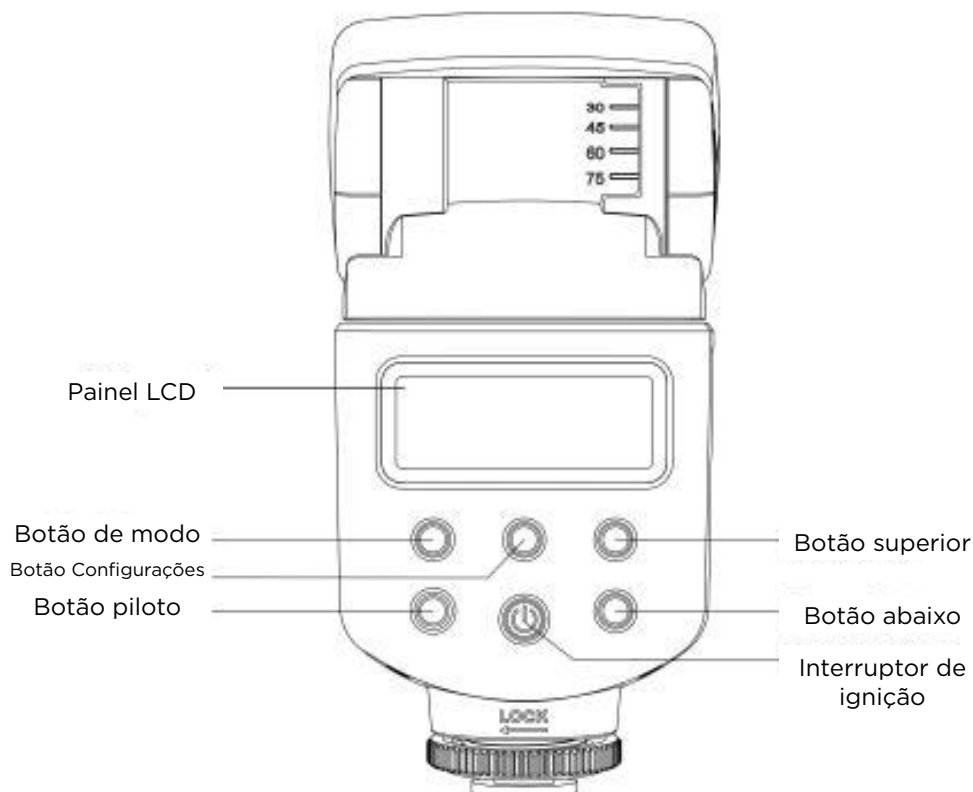
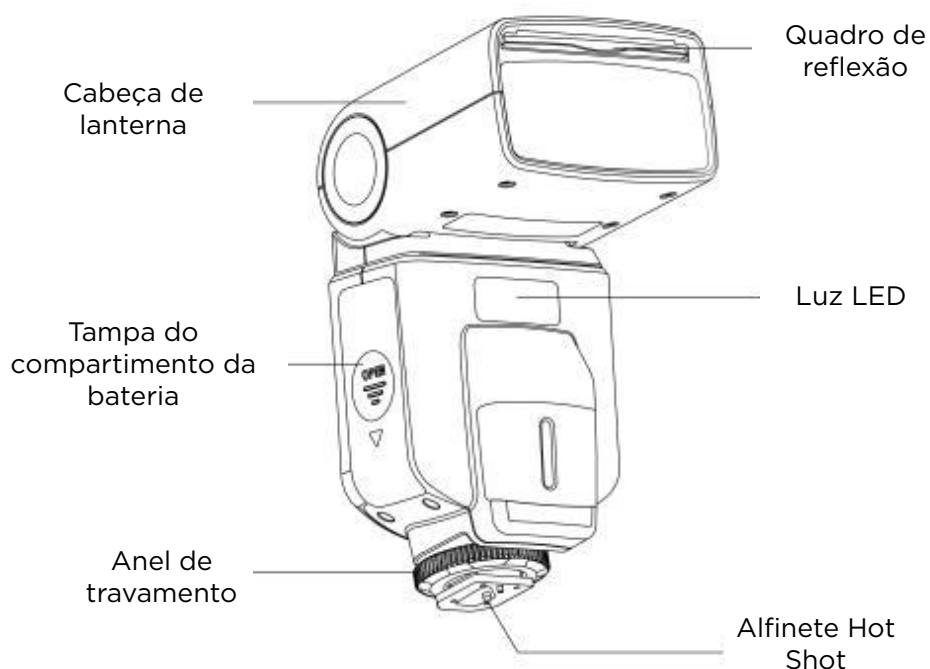
## Flash para Fotos



# Prefácio

Obrigado por adquirir nossos produtos. Leia atentamente o manual de instruções antes de usar e guarde-o para futuras consultas.

# Descrição da aparência



## Funcionamento do botão

Componente	Operación
Botão liga/desliga	Ligar/desligar o flash
Botão de modo	O modo do flash irá alternar entre os modos M/Multi/LED/Estático.
Botão de configuração	Pressione este botão para iniciar a configuração em diferentes modos.
Botão piloto	Pressione este botão e o flash testará a cintilação no nível de saída atual.
Botão para cima/para baixo	Configure o nível de saída, o brilho do LED, etc.

## Instalação da bateria

1. Deslize a tampa do compartimento das pilhas para abri-la, conforme indicado pela seta.
  2. Instale as três pilhas corretamente, respeitando a polaridade (positivo e negativo).
- Em seguida, feche o compartimento das pilhas e retorne-o à sua posição original.

## Monte o Speedlite na sua câmera.

Solte o anel de travamento girando-o no sentido anti-horário. Deslize o suporte da sapata do flash sobre o suporte da sapata da câmera até que ele pare. Gire o anel de travamento no sentido horário. Para remover o flash, solte o anel de travamento girando-o no sentido anti-horário.

## Ligado/Desligado

Pressione rapidamente o botão liga/desliga para ligá-lo e mantenha-o pressionado por 2 segundos para desligá-lo. Após ligá-lo, o símbolo de carregamento aparecerá, indicando que está carregando. Quando o símbolo de carregamento desaparecer, o flash estará pronto. Se o carregamento não for concluído em alguns instantes, o flash desligará automaticamente e a bateria precisará ser substituída. Você pode pressionar o botão de teste para verificar se o flash está funcionando corretamente.

## Seletor de modo

Pressione o botão de modo para alternar entre os quatro modos: Modo M, Modo Multi, Modo LED e Modo Estático.

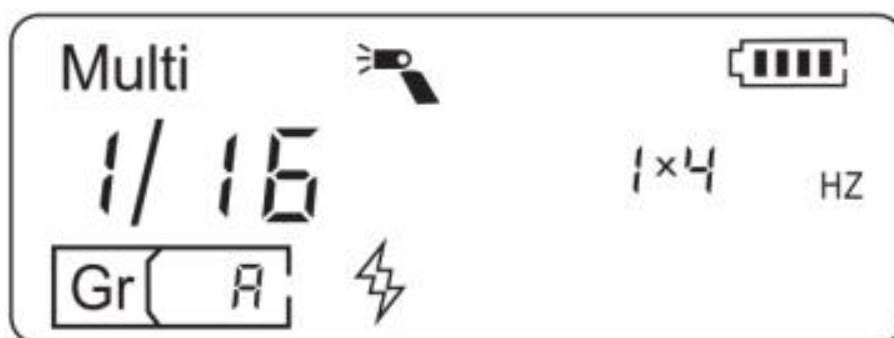
### Modo M (Flash manual)

No modo M, você pode ajustar o nível de potência do flash ao seu gosto. Pressione o botão SET para começar o ajuste e use os botões PARA CIMA e PARA BAIXO para alterar o nível de potência. O intervalo de ajuste do nível de potência do flash é de 1/128 a 1/1. Existem 8 níveis de potência, cada um com 4 posições de ajuste fino. Os botões PARA CIMA e PARA BAIXO são usados para o ajuste preciso da potência de saída. Para tirar uma foto, defina o nível de potência do flash, ajuste a câmera e pressione o botão do obturador. O flash disparará quando sincronizado com o sinal da câmera.



### Multimodo (flash estroboscópico)

Utilizando o flash estroboscópico, é possível emitir uma série de flashes rápidos; o número de flashes e a frequência dos flashes podem ser controlados (o número de flashes por segundo é expresso em Hz).



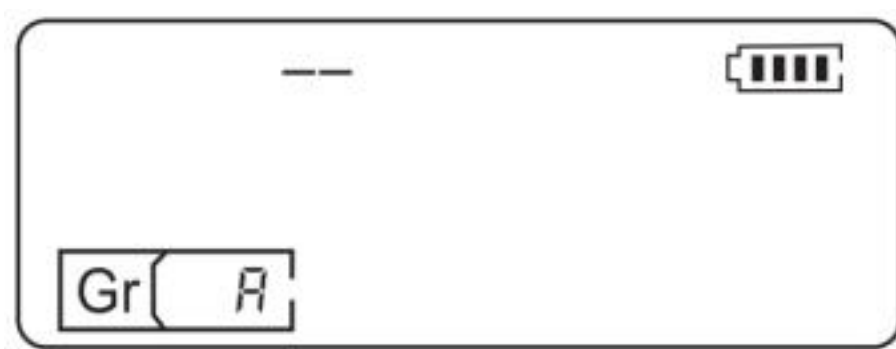
## Modo LED

Pressione o botão Modo; o flash entrará no modo LED. Pressione o botão Ajustar e os botões para cima/para baixo para ajustar o nível de brilho do LED. Existem 8 níveis de brilho.



## Modo estático

Pressione o botão de modo três vezes; o flash entrará no modo estático. Se você não precisar usar o flash enquanto estiver usando a câmera, pode alternar para este modo para que o flash permaneça parado. Da próxima vez que precisar dele, você não precisará ligá-lo ou desligá-lo; basta pressionar o botão de modo novamente.



## Piloto Flash

Em qualquer modo, você pode pressionar o botão piloto para verificar se o flash está funcionando corretamente. Ao testar o flash, ele emitirá um flash no nível de potência apropriado, de acordo com a configuração de potência selecionada.

## Proteção contra superaquecimento

Se o flash for usado com muita frequência, sua função de proteção contra superaquecimento será ativada. Nesse caso, aguarde alguns minutos antes de desativar a proteção. Ao precisar fotografar rapidamente, tente usar uma potência de 1/4” ou inferior para evitar afetar a qualidade da imagem.

## Salvamento automático das configurações

O flash salvará automaticamente as configurações atuais para que você possa usá-lo mais facilmente na próxima vez que ligá-lo.

## Especificação

Produto	Flash Speedlite para Câmera
Modo de Flash	M, Multi, LED, Estático
Ângulo de Rotação Vertical	-7~90 graus
Ângulo de Rotação Horizontal	0~270 graus
Fonte de Alimentação	3 pilhas AA
Número de Flashes	100~500 velocidades do obturador (usando pilhas alcalinas AA)
Temperatura de Cor	5600K
Tempo de Flash	1/200s~1/20000s
Recursos Adicionais	Salvamento automático de configurações, proteção contra superaquecimento
Dimensões	172,8x66,3x50mm
Peso Líquido	Aproximadamente 213,5g

## Aviso

Se líquidos corrosivos vazarem das baterias e entrarem em contato com seus olhos, lave-os imediatamente com água corrente e procure atendimento médico.

Seus olhos podem sofrer danos graves se não forem tratados prontamente.

Nunca tente desmontar ou reparar o flash por conta própria, pois isso pode resultar em choque elétrico e também causar mau funcionamento do flash; tal mau funcionamento pode causar ferimentos.

Se o flash cair e for danificado, não toque em nenhuma parte metálica interna exposta, especialmente o condensador do flash e peças associadas, pois essas peças podem estar carregadas e, se tocadas, podem causar choque elétrico.

Desconecte a alimentação ou remova as baterias e certifique-se de não tocar em nenhum componente elétrico do produto.

Se detectar calor, fumaça ou cheiro de queimado, pare a operação imediatamente e remova as baterias para evitar que o flash pegue fogo ou derreta.

O flash nunca deve ser imerso em líquidos ou exposto à chuva, água salgada ou umidade, a menos que esteja devidamente protegido contra líquidos e umidade.

Para uso subaquático, é necessária uma caixa estanque certificada.

Se água ou umidade entrar no flash, ele pode pegar fogo ou causar choque elétrico. Nesses casos, remova as baterias imediatamente.

Observação:

Dispositivos eletrônicos danificados por água ou umidade geralmente não são economicamente viáveis para reparo. Não utilize o flash na presença de gases inflamáveis ou explosivos.

A utilização do flash em áreas com gases inflamáveis (propano, gasolina e poeira) pode causar uma explosão ou incêndio.

Líquidos corrosivos podem causar explosão ou incêndio.

Não aponte o flash diretamente para os olhos de uma pessoa a curta distância, pois isso pode danificar a retina. Nunca aponte o flash a menos de 1 metro de bebês.

Mantenha o flash e os acessórios pequenos fora do alcance de crianças para evitar ingestão. Se um acessório for ingerido acidentalmente, procure atendimento médico imediatamente.

Não misture pilhas de tipos ou marcas diferentes, ou pilhas novas e usadas, pois elas podem vaziar líquidos corrosivos, explodir ou pegar fogo.

Ao usar mais de uma pilha em um produto, use sempre pilhas idênticas compradas ao mesmo tempo.

Pilhas não recarregáveis, como as de manganês, alcalinas de manganês e de lítio, nunca devem ser carregadas em um carregador de pilhas, pois podem vaziar líquidos corrosivos, explodir ou pegar fogo.

Remova as pilhas e pare de usar o produto imediatamente nos seguintes casos:

1. Se o produto cair ou sofrer um forte impacto e seus componentes internos ficarem expostos.
2. Se a pilha vaziar líquidos corrosivos, remova-a usando luvas.
3. Não desmonte nem mexa no produto.
4. Se o produto emitir odores estranhos, fumaça ou calor.

## **Guia de Solução de Problemas**

1. O flash Speedlite não está disparando:  
Verifique se as pilhas estão inseridas corretamente. Se o visor não mostrar nenhuma informação após 30 segundos, substitua as pilhas por novas. Limpe os contatos elétricos do flash Speedlite e da câmera.

2. As fotos estão subexpostas ou superexpostas:  
Verifique se a velocidade do obturador, a abertura e o ISO estão muito próximos do limite do flash ou se algumas configurações, incluindo a compensação de exposição, estão corretas.

3. Aparece vinheta nas fotos ou apenas parte do assunto está iluminada:

Verifique a distância focal atual e certifique-se de que a distância focal da lente não exceda o alcance do flash.

4. As bordas da imagem aparecem muito escuras:  
Certifique-se de que o flash esteja orientado corretamente em direção à lente da câmera.

## **Lista de embalagem**

Flash Speedlite ×1

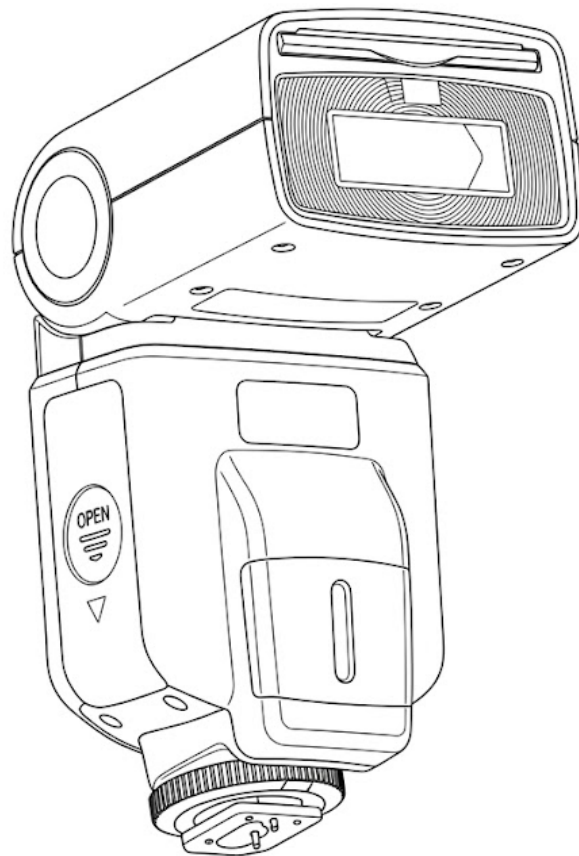
Suporte ×1

Manual do Usuário ×1



# User manual

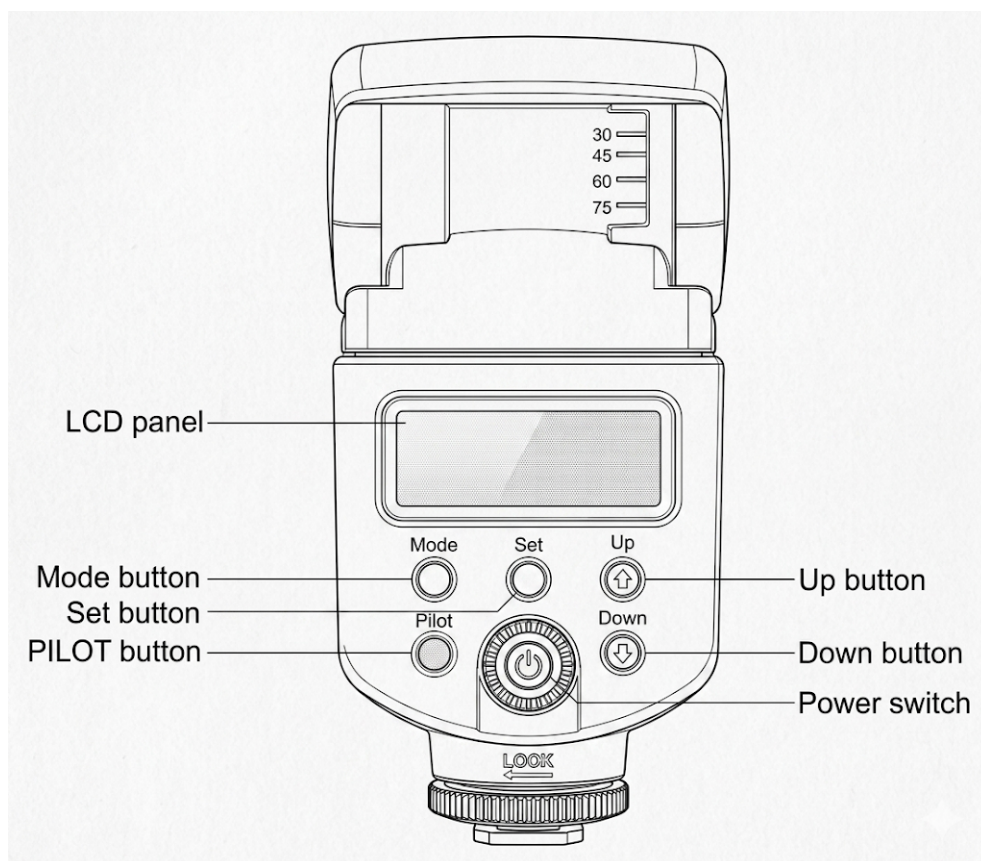
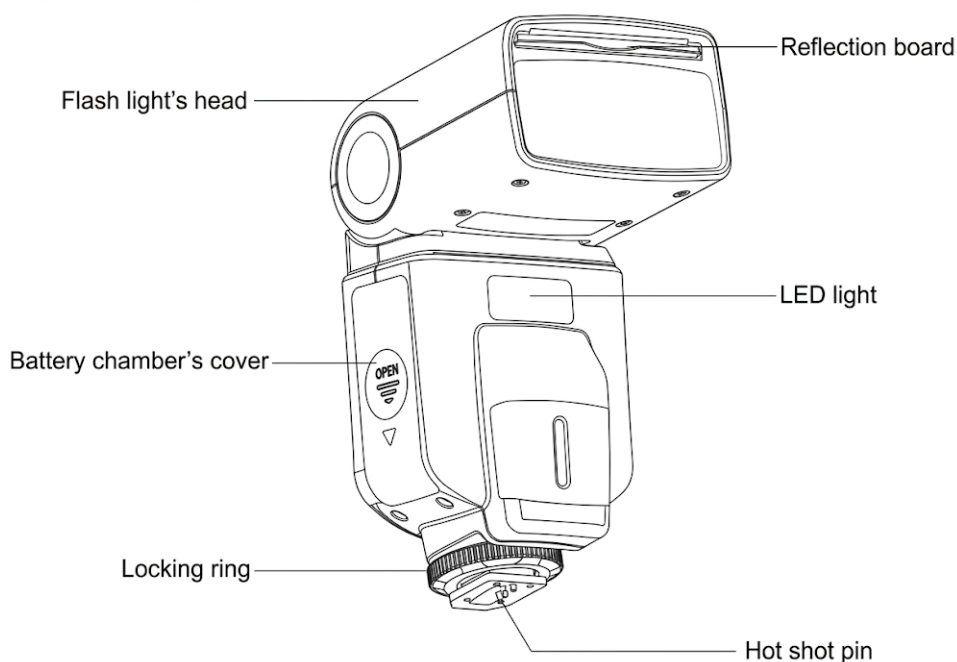
## Flash photography



# Preface

Thank you for purchasing our products. Please read the instruction manual carefully before use and keep it for future reference.

## Appearance description



# Button Functioning

Component	Operation
Power switch	Turn the flash on/off
Mode button	The speedlite mode will switch between M/Multi/LED/Static modes
Setting button	Press this button to start the settings under different modes
Pilot button	Press this button and the speedlite will test the flashing at the current output level
Up/Down button	Configure the output level, LED brightness, etc.

## Battery installation

1. Slide the battery compartment cover open as indicated by the arrow.
  2. Install the three batteries correctly, respecting the polarity (positive and negative).
- Then, close the battery compartment and return it to its original position.

## Mount the Speedlite on your camera

Loosen the locking ring by turning it counterclockwise. Slide the flash hot shoe bracket onto the camera hot shoe bracket until it stops. Turn the locking ring clockwise. To remove the flash, loosen the locking ring by turning it counterclockwise.

## On/Off

Briefly press the power button to turn it on, and hold it for 2 seconds to turn it off.

After turning it on, the charging symbol will appear, indicating that it is charging. When the charging symbol disappears, the flash is ready. If charging is not complete within a few moments, the flash will automatically turn off and the battery will need to be replaced.

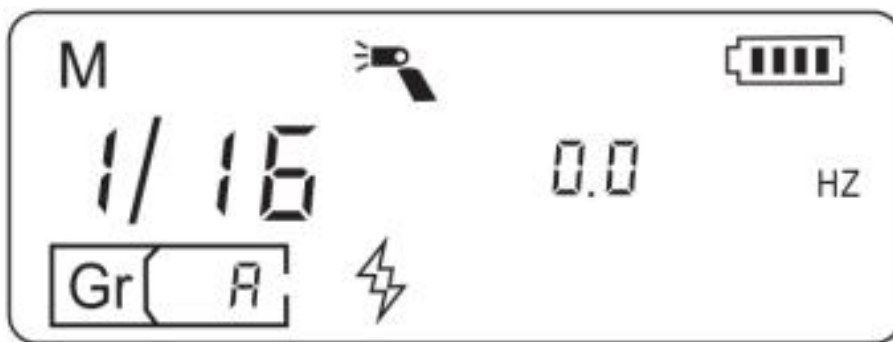
You can press the test button to check if the flash is working correctly.

## Mode switch

Press the mode button to switch between the four modes: M mode, Multi mode, LED mode, and static mode.

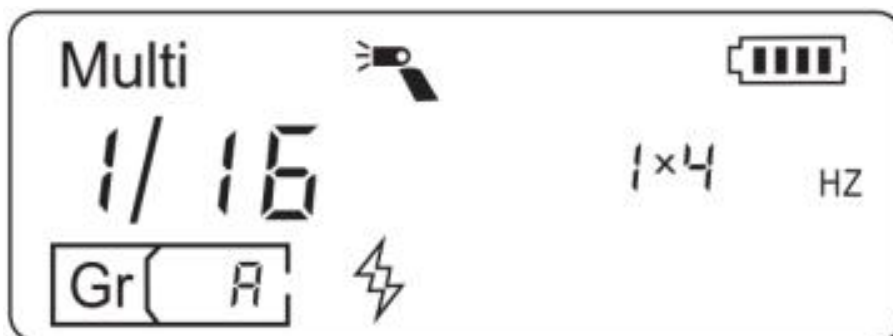
### M mode (Manual Flash)

In M mode, you can adjust the flash output level to your liking. Press the SET button to begin adjusting, and use the UP and DOWN buttons to change the output level. The flash output level adjustment range is from 1/128 to 1/1. There are 8 output levels, each with 4 fine-tuning positions. The UP and DOWN buttons are used for precise adjustment of the output power. To take a picture, set the flash output level, adjust the camera, and press the shutter release. The flash will fire when synchronized with the camera's signal.



### Multi-mode (strobe flash)

Using the stroboscopic flash, a series of rapid flashes can be emitted; the number of flashes and the flash frequency can be controlled (the number of flashes per second is expressed in Hz).



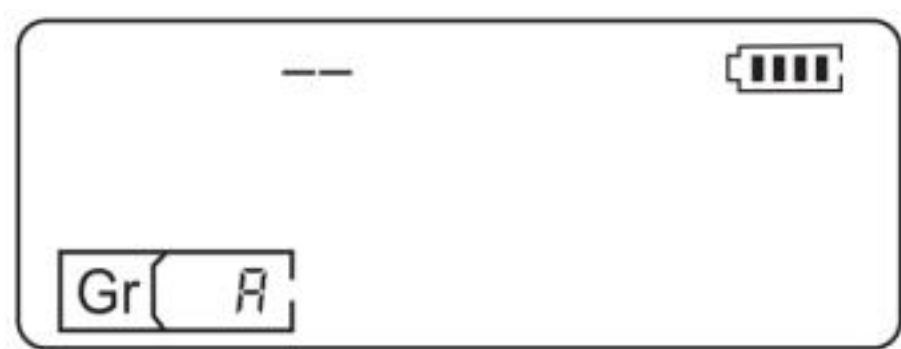
## LED Mode

Press the Mode button; the flash will enter LED mode. Press the Adjust button and the Up/Down buttons to adjust the LED brightness level. There are 8 brightness levels.



## Static mode

Press the mode button three times; the flash will enter static mode. If you don't need to use the flash while using the camera, you can switch to this mode so the flash remains stationary. The next time you need it, you won't have to turn it on or off; simply press the mode button again.



## Flash pilot

In any mode, you can press the pilot button to check if the flash is working correctly. When testing the flash, it will emit a flash at the appropriate power level according to the selected power setting.

## Overheating protection

If the flash is used too frequently, its overheat protection function will activate. In that case, wait a few minutes before deactivating the protection. Try using a 1/4" or lower power setting when you need to shoot quickly to avoid affecting image quality.

## Automatic saving of settings

The flash will automatically save the current settings so you can use it more easily the next time you turn it on.

## Specification

Product	Camera Speedlite
Flash Mode	M, Multi, LED, Static
Vertical Rotation Angle	-7~90 degrees
Horizontal Rotation Angle	0~270 degrees
Power Supply	3 AA batteries
Number of Flashes	100~500 shutter speeds (using AA alkaline batteries)
Color Temperature	5600K
Flash Time	1/200s~1/20000s
Additional Features	Automatic settings saving, overheat protection
Dimensions	172.8x66.3x50mm
Net Weight	Approximately 213.5g

## Warning

If corrosive liquids leak from the batteries and get into your eyes, rinse them immediately with running water and seek medical attention.

Your eyes could suffer serious damage if not treated promptly.

Never attempt to disassemble or repair the flash yourself, as this could result in electric shock and may also cause the flash to malfunction; such malfunction could cause personal injury.

If the flash is dropped and damaged, do not touch any exposed internal metal parts, especially the flash condenser and associated parts, as these parts may be charged and, if touched, could cause electric shock.

Disconnect the power or remove the batteries and be sure not to touch any electrical components of the product.

If you detect heat, smoke, or smell burning, stop operation immediately and remove the batteries to prevent the flash from catching fire or melting.

The flash should never be immersed in liquid or exposed to rain, salt water, or moisture, unless it is properly protected from liquids and moisture. For underwater use, a certified underwater housing is required.

If water or moisture enters the flash, it could catch fire or cause an electric shock. In such cases, remove the batteries immediately.

Note:

Electronic devices damaged by water or moisture are often not economically repairable.

Do not use the flash in the presence of flammable or explosive gases.

Using the flash in an area with flammable gases (propane, gasoline, and dust) could cause an explosion or fire.

Corrosive liquids may cause it to explode or catch fire.

Do not point the flash directly at a person's eyes at close range, as this could damage their retinas. Never point the flash within 1 meter of babies.

Keep the flash and small accessories out of the reach of children to prevent swallowing. If an accessory is accidentally swallowed, seek medical advice immediately. Do not mix batteries of different types or brands, or new and used batteries, as this could cause corrosive liquids to leak, explode, or catch fire.

When using more than one battery in a product, always use identical batteries purchased at the same time.

Non-rechargeable batteries, such as manganese, alkaline manganese, and lithium batteries, should never be charged in a battery charger, as this could cause corrosive liquids to leak, explode, or catch fire.

Remove the batteries and stop using the product immediately in the following cases:

1. If the product is dropped or subjected to a hard impact and its internal components are exposed.
2. If the battery leaks corrosive liquids, remove it while wearing gloves.
3. Do not disassemble or tamper with the product.
4. If the product emits strange odors, smoke, or heat.

## **Troubleshooting Guide**

1. The Speedlite flash is not firing:

Make sure the batteries are inserted correctly. If the display shows no information after 30 seconds, replace the batteries with new ones. Clean the electrical contacts on the Speedlite flash and the camera.

2. Photos are underexposed or overexposed:

Check if the shutter speed, aperture, and ISO are too close to the flash's limit, or if some settings, including exposure compensation, are correct.

3. Vignetting appears in photos, or only part of the subject is illuminated:

Check the current focal length and ensure that the lens's focal length does not exceed the flash's reach.

4. The edges of the image appear very dark:

Ensure that the flash is oriented correctly towards the camera lens.

## **Packing list**

Flash Speedlite ×1

Stand ×1

User Manual ×1

## ¿Necesitás ayuda?

Ingresa a nuestro soporte técnico escaneando el QR o escribinos por nuestros canales oficiales.



**11 6260 1114 (sólo texto)**



**[serviciotecnico@bidcom.com.ar](mailto:serviciotecnico@bidcom.com.ar)**



**[www.bidcomservice.com.ar](http://www.bidcomservice.com.ar)**

**Bidcom**  
SERVICE

