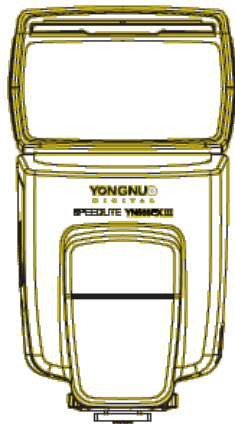




YN568EXIII N

(Versión Nikon)

Manual de Instrucciones



Antes de utilizar el flash, lea el manual de instrucciones para asegurar el uso seguro y guárdelo para la consulta en el futuro.

ADVERTENCIA

No exponga el producto a la lluvia o humedad para evitar incendios o descargas eléctricas.

Cuando se desecha la batería, envuelva los contactos de la misma para evitar cortocircuitos y observe las normas locales al respecto.

Mantenga la batería o algo fácilmente tragado alejado de los niños. Si éstos se tragan accidentalmente algo, póngase en contacto con su médico de manera inmediata.

No utilice los componentes de disparo cerca de los ojos. De lo contrario, puede causar daños a la retina humana.

No utilice la unidad flash contra quien requiere concentrar su atención. De lo contrario, esto puede causar accidentes.

Si ocurre lo siguiente, retire de inmediata las pilas y deje de usarlas:

- La parte interna del producto se expone debido a la caída o fuertes impactos.
- Se produce la fuga del líquido corrosivo de la batería. Entonces debe usar guantes antes de retirar la batería.
- El producto emite el olor extraño, calor o humo.

No desmonte ni repare el producto sin la presencia del técnico profesional. De lo contrario, puede sufrir una descarga eléctrica.

Cuando no se usa el producto a largo plazo, haga el favor de retirar todas las baterías.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

•Fotografía con flash inalámbrico (unidad secundaria) mediante transmisión óptica para Nikon y Canon

Mediante la transmisión óptica, el flash YN568EX III, sirviendo como la unidad secundaria, se puede sincronizar con los flashes YN600EX-RT II, YN568EX II, YN568EX III, 600EX(II)-RT, 580EX II, SB-910/900/800/700, las cámaras de Nikon con los comandos C, consiguiendo el flash TTL, manual y estroboscópico.

• GN58@ ISO100, 105mm

•Sincronización a alta velocidad

El YN568EX III se puede sincronizar a toda velocidad de obturación hasta 1/8000 segundo.

•Actualización del firmware

El YN568EXIII cuenta con un puerto USB y puede descargar el último firmware en el sitio web oficial de YONGNUO.

•Visualización de la carga restante

•Sistema de reciclado ultra-rápido

El tiempo de reciclado para la completa intensidad de destello sólo requiere 2 segundos.

•Zoom automático y manual

Con la operación del botón de regulación de zoom encontrado en el flash, la cobertura focal se puede graduar entre el modo manual (24mm a 105mm) y automático.

Tabla de Contenido

ADVERTENCIA	1
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	2
GUÍA RÁPIDA SOBRE EL USO	5
NOMENCLATURA	6
MONTAJE DEL PRODUCTO	11
OPCIONES AVANZADAS	15
FOTOGRAFÍA CON FLASH INALÁMBRICO	17
C.FN: AJUSTES PERSONALIZADOS	19
SOLUCIÓN DE FALLAS	21
ESPECIFICACIONES	22

Convenciones utilizadas en este manual:

Supuestos básicos

- ◇ Consulte el manual de instrucciones de su cámara cuando usted lea ese manual, con el fin de conocer los procedimientos operativos del flash.
- ◇ En los procedimientos operativos se supone que tanto el interruptor de alimentación de la unidad flash como el de la cámara están ajustados en ON.

Iconos de este manual



: Información complementaria



: Mantener presionando el botón



: Presionar el botón

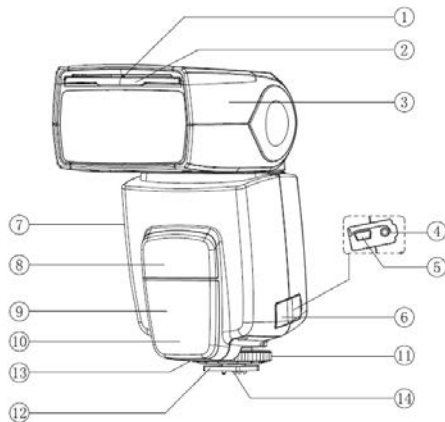
GUÍA RÁPIDA SOBRE EL USO

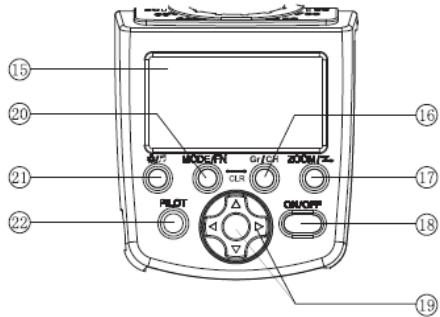
Si usted no tiene tiempo para leer completamente ese manual de instrucciones, haga el favor de leer el presente capítulo.

1. La evitación del uso excesivo a la potencia máxima puede extender la vida útil del producto (cuando la protección contra el sobrecalentamiento se activa, es recomendable dejar de usar el flash durante más de 10 minutos).
2. Puede presionar los botones para observar los cambios en el panel para comprender las funciones respectivas.
3. Al pulsar brevemente el botón **【MODE】** , puede optar por TTL/M/Multi.
4. Puede ajustar las funciones personalizadas pulsando el botón **【Fn】** .
5. Al pulsar el botón **【ZOOM】** , puede activar los ajustes de la longitud focal y los valores inalámbricos.
6. Mantenga presionando el botón **【ZOOM】** , puede optar por el modo de disparo.
7. Con los botones de dirección (arriba, abajo, izquierda, derecha), puede ajustar rápidamente los parámetros del flash.
8. Al apretar el botón **【Gr】** , puede ajustar los grupos.
9. Al apretar el botón **【CH】** , puede ajustar los grupos.
10. Si mantiene pulsando los botones **【MODE】** y **【Gr/CH】** , puede restaurar la configuración del disparo del flash y la fotografía inalámbrica a los valores predeterminados.
11. Cuando el flash está apagado, mantenga el botón **【MODE】** para activar la actualización del firmware.

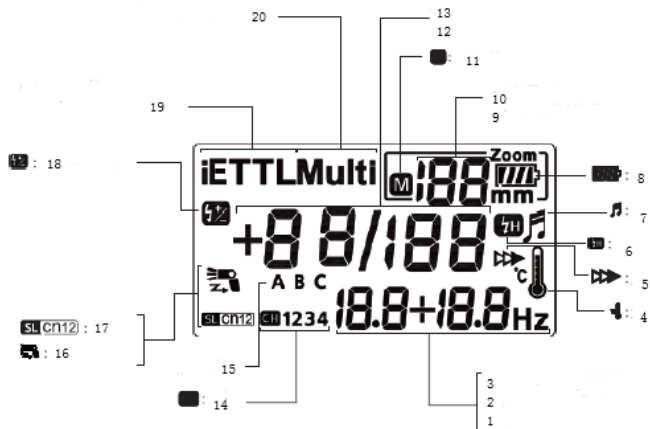
NOMENCLATURA

1. Panel reflectante
2. Panel difusor gran angular
3. Cabeza del flash
4. Toma PC (entrada)
5. Puerto USB
6. Tapa de terminales
7. Tapa del compartimento de las pilas
8. Sensor inalámbrico mediante transmisión óptica
9. Emisor de luz del modo del flash separado de la cámara
10. Emisor de luz AF auxiliar
11. Selector fijo
12. Zapata
13. Orificio de sonido
14. Contactos





- 15. Panel LCD
- 16. Botón de canal/grupo
- 17. Zoom/modo de disparo
- 18. Interruptor de alimentación
- 19. Grupos de botones de ajuste/selección
- 20. Modos de flash/funciones personalizadas
- 21. Botón luz de fondo/sonoro
- 22. Luz indicadora de carga/Botón de prueba (Pilot)



1. Valor de los Ajustes Personalizados
 2. Aumento del ajuste manual

3. Número de flash estroboscópico, frecuencia de flash

4. Sobrecalentamiento

5. Sincronización a la segunda cortina
6. Sincronización a alta velocidad (flash FP)
7. Aviso sonoro
8. Carga restante de las pilas
9. Número de Ajustes Personalizados
10. Longitud focal
11. Zoom manual
12. Cantidad de compensación de exposición con flash
13. Nivel de potencia de flash manual
14. Canal
15. Grupo secundario
16. Flash secundario
17. Unidad secundaria
18. Compensación de exposición con flash
19. Sistema TTL de Nikon
20. Flash manual/estroboscópico

【Luz indicadora de carga】

Estado	Significado	Solución
Luz en rojo iluminada	La carga eléctrica se ha completado para el disparo.	N/A
Luz en azul iluminada	La carga eléctrica aún no está completada.	Haga el favor de aguardar la carga eléctrica completada.
Luz en azul intermitente	a. El flash va a apagarse debido a la falta de la carga de pilas. b. Sobrecalentamiento -10	a. Haga el favor de cambiar las pilas. b. Reduzca la frecuencia del flash o deje de usar el flash hasta que se enfríe el mismo.
Luz en rojo intermitente	Sobrecalentamiento	Reduzca la frecuencia del flash o deje de usar el flash hasta que se enfríe el mismo.
Luz en verde y rojo intermitentes alternativamente	Los disparos están limitados debido al sobrecalentamiento.	No use el flash o apáguelo hasta que se enfríe el mismo

【Aviso sonoro】

Forma de sonido	Significado	Solución
DiDi	Encendido; aviso sonoro activado; flash listo	N/A
DiDiDi DiDiDi	La exposición puede ser excesiva.	Ajuste la exposición o las condiciones de la fotografía.
Di Di Di	La exposición puede ser insuficiente.	Ajuste la exposición o las condiciones de la fotografía.
Di—DiDi DiDi	La carga eléctrica aún no está completada.	Espere la finalización de la carga eléctrica.
Di——Sonido largo	La carga eléctrica ha terminado y el flash está listo.	N/A
Sonido corto rápido continuo	El flash va a apagarse debido a la falta de la carga de pilas.	Haga el favor de cambiar las pilas.
Di—Di—Di—	El flash va a apagarse.	Re-encienda el flash por favor.

MONTAJE DEL PRODUCTO

1. Instalación de las pilas

Deslice la tapa del compartimento de las pilas según la dirección de la flecha para abrirla. Coloque las pilas según lo orientado para asegurarse de que los contactos de las pilas estén correctamente ubicados.

Deslice la tapa del compartimento de las pilas según la dirección de la flecha para taparla.

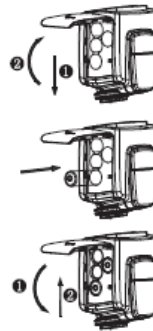
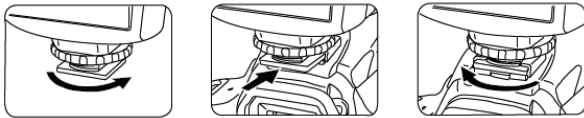
Haga el favor de utilizar cuatro pilas AA de especificación estándar. No utilice las pilas con superficies dañadas, con el fin de evitar cortocircuitos.

2. Instale el flash sobre la cámara

Gire a fondo el selector fijo según la dirección de la flecha.

Empuje totalmente la base de zapata del flash adentro la zapata de la cámara.

Gire el selector según la dirección de la flecha para apretar el flash.



abrirla.
pilas estén correctamente

taparla.
pilas con superficies dañadas,

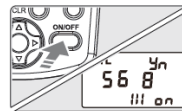
3. Desmante el flash

Para quitar el flash, afloje el selector, deslice la palanca de bloqueo hacia el extremo izquierdo y desmante el flash.

FUNCIONES BÁSICAS

1. Encendido y apagado de la alimentación

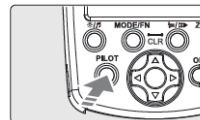
Presione el botón ON/OFF dos segundos para encender o apagar el flash. Es recomendable extraer las pilas después de apagar el flash.



recomendable extraer las

Al encender el flash, la luz indicadora de carga se ilumina en rojo, indicando que el flash está listo para disparar.

Si la carga restante de las pilas es insuficiente, la luz indicadora de carga se ilumina en azul intermitente y el icono de la carga insuficiente visualizará en el panel, el flash será apagado automáticamente y se requiere reemplazar las pilas.



reemplazar las pilas.

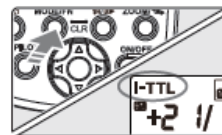
2. Flash de prueba

Después de que la lámpara de carga cambie de apagada a rojo, puede disparar normalmente a través de presionar el botón de flash de prueba. Puede comprobar si el flash

comprobar si el flash

3. Modo i-TTL

Al apretar el botón MODE, puede hacer el flash ajustado en i-TTL. En el modo i-cámara detectará la iluminación reflejada desde el sujeto para ajustar potencia del flash, de modo que el sujeto y el fondo obtengan una exposición equilibrada. Con ese modo funcionarán la compensación de exposición con flash, el ahorquillado de exposición con flash, la sincronización a alta velocidad, la sincronización a la segunda cortina, el bloqueo de exposición, el flash de modelado.

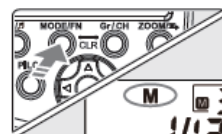


TTL, el sensor de la cámara automáticamente la equilibrada. Con ese exposición con flash, la

También puede compensar el brillo de disparo utilizando los botones Izquierda y Derecha entre -3EV y +3EV en aumento de 1/3EV.

4. Modo M (manual)

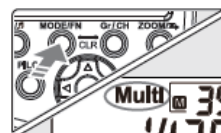
Al apretar el botón MODE, puede ajustar el flash en el modo M. En ese modo, flash según su necesidad mediante el botón Izquierda, Derecha, Arriba, Abajo. La ajustada entre 1/128 y 1/1 en aumento de 8 niveles generales con 3 niveles precisos para cada uno. Con el botón Izquierda y Derecha puede ajustar los niveles generales mientras con el Arriba y Abajo puede ajustar la potencia de manera precisa. Durante la fotografía, sólo necesita ajustar el brillo del flash y presionar el obturador. Así que el flash disparará con la señal síncrona de la cámara.



puede ajustar el brillo de potencia puede ser precisos para cada uno. con el Arriba y Abajo

5. Modo Multi

El modo también se llama modo estroboscópico. En ese momento, el flash
valores ajustados sobre la potencia de salida, la frecuencia y los números de



disparará según los
disparo. Entonces, a

través de presionar el botón Izquierda y Derecha, se puede ajustar la potencia entre 1/128-1/64-1/32-1/16-1/8-1/4. El número de disparo se
cambia entre 1 y 100 y la frecuencia de disparo varía entre 1 y 100. Para ajustar el número de disparo y la frecuencia de disparo, lo primero es
mantener presionado el botón OK para iniciar los ajustes. A continuación, presiona de nuevo el botón OK para seleccionar el elemento a ser
ajustado (parpadeado). Entonces, apriete el botón Izquierda y Derecha para ajustar el número de disparo y la frecuencia de disparo.

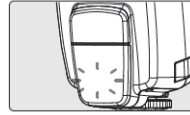
■ Cuando la carga restante de la batería es insuficiente, el flash se carga a una velocidad lenta, lo cual puede causar el disparo escapado.

Para solucionar el problema, haga el favor de reducir la frecuencia de disparo o reemplazar las pilas.

El máximo número del flash estroboscópico está limitado por la potencia y frecuencia del flash.

7. Luz de ayuda al AF

Cuando es difícil enfocar automáticamente el sujeto con poca luz, la luz de en el flash emite destellos automáticamente.



ayuda al AF infrarroja incorporada

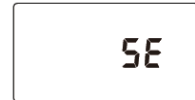
8. Flash de modelado

Cuando se presione el botón de previsualización de la profundidad de campo de la cámara, el flash disparará de forma continua durante aproximadamente 1 segundo. Consulte el manual de la cámara para conocer las operaciones.

Intente que el número del flash de modelado no supere 10 veces para evitar el sobrecalentamiento o el daño del flash.

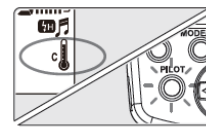
9. Ahorro de energía

Este producto está diseñado con un modo del ahorro de energía⁻¹³, el cual puede ser activado mediante la configuración de las funciones personalizadas. Consulte por favor el capítulo "Ajustes Personalizados" para conocer más informaciones relativas. Con el modo del ahorro de energía activado, el flash descansará después de dejarse de utilizar y se apagará automáticamente después de ser descansando algún tiempo. Puede presionar hasta la mitad el obturador de la cámara o apretar el botón PILOT para despertar el flash cuando éste descansa.



10. Protección contra sobrecalentamiento

El disparo continuo puede causar el aumento de la temperatura interna determinada temperatura, el flash produce una advertencia de el disparo con demasiada frecuencia, puede activar la protección contra ese momento, se mostrará un símbolo de la protección contra carga en azul y rojo intermitentes. Cuando está activada la protección será bloqueado y no se permite cambiar los valores. Entonces debe minutos. Para evitar que se afecte la fotografía, es recomendable ajustar 1/4 cuando se requiere hacer el disparo rápido.



Advertencia de sobrecalentamiento



Proteccion contra sobrecalentamiento

del flash. Cuando alcanza sobrecalentamiento. Cuando hace sobrecalentamiento del flash. En sobrecalentamiento con la luz de contra sobrecalentamiento, el flash dejar de usar el flash más de 10 la potencia de salida no superior a

Cuando se produce la advertencia de sobrecalentamiento, el reciclado del flash extenderá. Entonces, es recomendable reducir los números del uso del flash o la potencia. Después de disparos continuos, tenga cuidado al extraer las pilas ya que pueden ser muy calientes.

11. Toma síncrona PC (entrada)

Con la toma síncrona estándar PC de 2,5mm, se puede disparar el flash de manera síncrona.

12. Ajuste autoguardado

Los ajustes del flash pueden ser autoguardados para facilitar su utilización.

13. Borrado de ajustes del flash

Mantenga presionando el botón **【MODE】** y **【Gr/CH】** unos segundos, la ajustados que incluyen el modo de disparo, el modo de flash, el brillo y la devueltos a los valores predeterminados, excepto los ajustes de las

Véase el capítulo **Ajustes Personalizados** para conocer la manera de la personalizados.



mayoría de los valores longitud focal pueden ser funciones personalizadas.

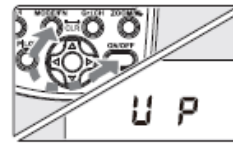
reversión de los ajustes

14. Actualización del firmware

Los usuarios pueden descargar el último firmware en el sitio web oficial de YONGNUO (www.hkyongnuo.com). Los pasos son como lo siguiente:

-14

- (1) Conecte el flash con la computadora con el cable USB (requiere la compra adicional).
- (2) Cuando el flash está apagado, mantenga presionando el botón MODE pantalla de actualización.
- (3) Haga clic en el software de actualización en la computadora y actualice software.



hasta que se muestre la

según las instrucciones del

OPCIONES AVANZADAS

1. Sincronización a alta velocidad (FP)

Con la sincronización a alta velocidad (flash FP), puede disparar con de obturación hasta 1/8000 segundo. Es fácil hacer el relleno para el abertura. Esa función requiere ser activada a través de la cámara. instrucciones de la cámara para ver las operaciones.



un flash a todas las velocidades retrato con prioridad a la Consulte el manual de

2. Sincronización a la segunda cortina

Puede utilizar la obturación lenta para capturar la trayectoria de las sujeto. Con esa función, el flash se disparará a punto de que el necesita la compatibilidad de la cámara. Véase el manual de ver las maneras de ajustes).

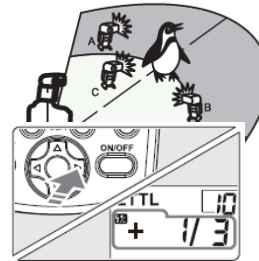


fuentes de luz móviles para el obturador se cierra (Esa función instrucciones de la cámara para

3. Flash inalámbrico a larga distancia

La distancia máxima en interiores para la transmisión óptica será de 25m,

I Durante la fotografía con el flash inalámbrico con la transmisión óptica, modo Sc/Sn, el modo de flash y el brillo de la unidad secundaria están



y en exteriores, 15m. cuando el flash está en el sujetos a la unidad principal.

4. FEC (compensación de exposición con flash)

Puede ajustar la función FEC desde la cámara o el flash. La cantidad de con flash puede ajustarse entre -3EV y +3EV en aumento de 1/3EV. Los pueden ser ajustados con los botones Izquierda y Derecha del flash y botón OK.

compensación de la exposición valores de la compensación pueden ser guardados con el

I Cuando la compensación de exposición está ajustada en el flash, en la cámara y en el transmisor, los valores se sumarán.

5. FEB (Ahorquillado de exposición con flash)

Puede ajustar la función FEB desde la cámara o el flash. Una vez que se active la función, se realizará automáticamente una compensación de exposición distinta en una secuencia de tres fotografías. Por ejemplo, por orden de Normal → Subexposición → Sobreexposición. Puede ser útil para aumentar las probabilidades de obtener una exposición correcta. Manera de ajustes: Mediante Arriba y Abajo puede ajustar el valor FEB directamente.

I Para el FEB, es recomendable ajustar el modo de avance de la cámara en disparo único con anticipación y comprobar que el flash esté listo.

6. Bloqueo FE (con cámara Canon)


Para usar esa función, debe situar al sujeto sobre el que quiera bloquear la exposición en el centro del visor de la cámara. Presione el botón de bloqueo de exposición **【*】**, el flash produce el destello previo y la cámara calculará la potencia correcta. Entonces, haga la composición de la imagen como desee y dispare (esta función sólo es posible si su cámara dispone de la misma. Consulte el manual de instrucciones de su cámara).

7. Bloqueo FV (con la cámara Nikon)

Ajuste "AE-L/AF-L" en "FV Lock" en su cámara antes de utilizar esa función. Coloque al sujeto en el centro del visor y pulse el botón **【AE-L/AF-L】**. El flash disparará para hacer la lectura de la exposición de flash correcta para el sujeto. Después, una vez confirmada la composición de la imagen, pulse el obturador (esta función sólo es posible si su cámara dispone de la misma. Consulte el manual de instrucciones de su cámara).

8. Disparo continuo a alta velocidad

Esa unidad de flash soporta el disparo continuo a alta velocidad. Ajuste la cámara en el modo de disparo continuo para tomar las fotos.

 El número de disparo continuo se relaciona con la potencia ajustada. Es mejor utilizar las pilas con la carga suficiente.

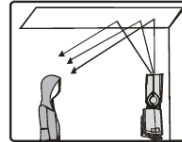
9. Flash rebotado

-16

El llamado flash rebotado se refiere a una manera de fotografía que la pared o un techo y el flash rebotará en la superficie antes de iluminar el rebote de flash). Es un modo de

suavizar las sombras detrás del sujeto de obtener fotografías más naturales.

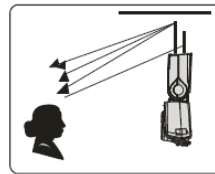
Si la pared o el techo está demasiado lejos, es posible que el flash rebotado sea demasiado débil y provoque subexposición. La pared o el techo debe ser de color blanco liso para obtener el máximo reflejo. Si la superficie de rebote no es blanca, puede producirse un tinte de color en la foto.



cabeza del flash se dirige hacia una sujeto (esa manera también se llama

10. Panel reflectante

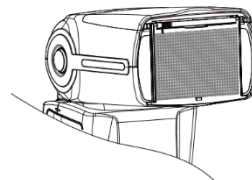
Cuando utilice el panel reflectante para el disparo, se extrae éste junto con el desde la cabeza del flash. Luego, empuje el panel difusor para replegarlo de fotografía ahora, se puede formar un punto de brillo en los ojos del sujeto para los ojos. Esta función puede lograr un mejor efecto para la fotografía a corta cabeza del flash 90° hacia arriba.



panel difusor gran angular nuevo. Si se realiza la lograr un expresivo brillo de distancia colocando la

11. Panel difusor gran angular

Extraiga el panel difusor gran angular y empuje el panel reflectante hacia quedará como se ve en la figura. De esa manera, se extenderá la ampliará la cobertura del flash y se logrará un efecto de flash más suave



adentro. Entonces, el panel longitud focal hasta 14mm, se y natural.

FOTOGRAFÍA CON FLASH INALÁMBRICO

El flash YN568EXIIIIN puede funcionar como la unidad secundaria durante la fotografía con flash inalámbrico mediante la transmisión óptica, con 4 modos de disparo disponibles: Sn, Sc, S1 y S2. La distancia efectiva en interiores para esa función es de 25m y en exteriores, 15m.

I Durante la fotografía con el flash inalámbrico, debe hacer que el sensor inalámbrico de la unidad secundaria se enfrente a la unidad principal en cuanto posible y asegúrese de que la unidad secundaria se encuentre dentro del alcance efectivo de la unidad principal. No ponga ningún obstáculo entre la unidad principal y secundaria, de lo contrario puede interferir la transmisión de las señales del flash inalámbrico.

1. Modo de disparo separado de la cámara Sn/Sc

Con los modos de disparo Sc/Sn, mediante la transmisión óptica, la unidad flash puede ser disparado por YN600EX-RT II, YN568EX II, YN568EX III de YONGNUO, 600EX(II)-RT, 580EX II de Canon, así como las cámaras 7D/60D/600D de Canon y las cámaras con las instrucciones C de Nikon, realizando el flash TTL y manual.

En ese modo, hay tres grupos (A B C) disponibles para el flash secundario y 4 canales (CH1/2/3/4) para la opción.

- **Ajuste de la unidad principal**

La unidad principal puede ser los flashes YN686EX-RT, YN600EX-RT II, YN568EX III (II) C, 580EX II, 600EX II, SB-900/800/700, las cámaras de Canon 7D/60D/600D, así como las cámaras de Nikon con la instrucción C y SU-800, ST-E2. Consulte el manual de instrucciones para ver los ajustes.


- **Ajuste de la unidad secundaria**

Mantenga presionando el botón **【ZOOM】** para activar la opción del modo de disparo y apriete el botón Izquierda o Derecha para optar por el modo Sc o Sn.

Modo Sc: El flash sólo dispara con la transmisión óptica de Canon.

Modo Sn: El flash sólo dispara con la transmisión óptica de Nikon.

- **Ajuste del canal**

Mantenga presionando el botón **【CH】** hasta que parpadee el icono , y presione los botones Izquierda y Derecha para ajustar el canal 1/2/3/4 y apriete el botón OK para guardar los ajustes.

NOTA: Durante la fotografía con el flash inalámbrico, el canal de la unidad secundaria igualmente al de la unidad principal, de lo contrario la unidad secundaria no puede

- **Ajuste del grupo**

En el flash YN568EXIIIIN presione el botón **【Gr】**, puede optar por el grupo A/B/C.

- **Ajuste del modo de flash y del valor de exposición de la unidad**

Cuando el flash YN568EXIII funciona en el modo Sc o Sn, el modo de flash y el brillo están sujetos a la unidad principal.

- **Fotografía con flash inalámbrico utilizando varias unidades secundarias**

Ajuste los flashes de la unidad secundaria en cualquier grupo entre A, B y C.

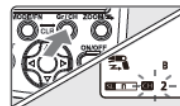
Ajuste la unidad principal en el mismo canal de la unidad secundaria y ajuste la proporción del flash en ALL o A:B o A: B C (o RATIO: A: B: C).

Presione el botón del flash de prueba para verificar si el disparo es normal. Si la unidad secundaria no dispara, compruebe si cumplen con los requisitos el ángulo y la distancia entre el flash YN568EXIIIIN y la unidad principal.

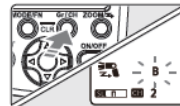
I Cuando la proporción del flash está ajustada en el modo RATIO A:B, no dispararán los flashes de la unidad secundaria del grupo C. Si quería que todos los flashes de los grupos A, B y C disparen a la misma potencia, ajuste por favor los flashes en RATIO OFF.



botones Izquierda y



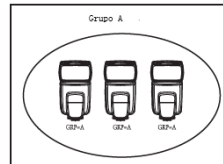
debe ser ajustada
disparar.



secundaria
de la unidad secundaria

Si necesita una mayor potencia del flash o una iluminación más perfecta, los flashes de algún grupo.

Por ejemplo, si ajustes todos flashes de la unidad secundaria en el grupo solo flash y estarán sujetos a la unidad principal al mismo tiempo.



puede aumentar el número de

A, éstos dispararán como un

2. Modo de disparo separado de la cámara S1/S2

Los modos S1/S2 son compatibles con el flash manual y TTL. En ambos modos, el modo de flash será ajustado en el modo M.



respectivamente. En ambos

Modo S1: Cuando el flash está ajustado en el modo S1, disparará sincronamente al primer disparo del flash principal, sirviendo como el disparador inalámbrico. Para utilizar ese modo de manera normal, el flash principal debe ajustarse en el flash manual. No puede usar el sistema de flash TTL con destello previo ni la función de reducción de ojos rojos.

Modo S2: También se llama el "Modo de anulación de destellos previos", similar al modo S1. Pero en ese modo, se puede ignorar los destellos previos del flash TTL, así que puede ser compatible con el flash que trabaja en el modo TTL. Especialmente, si con el modo S1, el flash no puede dispararse de manera síncrona al flash interno de la cámara, puede tratar de usar el modo S2.

En el modo S1/S2, debe evitar las siguientes situaciones: en el flash principal funciona la reducción de ojos rojos; el flash principal está ajustado en el modo inalámbrico con la transmisión óptica; se usa ST-E2 como el controlador de flash.

C.FN: AJUSTES PERSONALIZADOS

Mantenga presionando FN para activar los ajustes personalizados. Con los botones Arriba y Abajo puede seleccionar la opción y con Izquierda y Derecha puede ajustarla. Después, presione OK para guardar los ajustes.

Los Ajustes Personalizados del YN568EXIIIN son como las siguientes:

Número Fn: 01

SL EP on: Ahorro de energía activado

SL EP -: Ahorro de energía desactivado



Número Fn: 02

AF on: Activado destello haz auxiliar AF

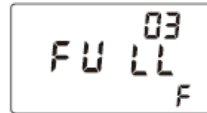
AF -: Desactivado destello haz auxiliar AF



Número Fn: 03

FU LL F: Compatible con la longitud focal de la cámara de fotograma completo

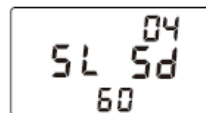
AP S C: Compatible con la longitud focal de la cámara de fotograma recortado



Número Fn: 04

SL Sd 10: La unidad secundaria descansa al dejarse de usar 10 minutos.

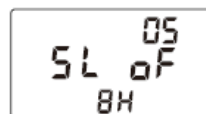
SL Sd 60: La unidad secundaria descansa al dejarse de usar 60 minutos.



Número Fn: 05

SL oF 1H: La unidad secundaria apaga automáticamente al dejarse de usar 1 hora.

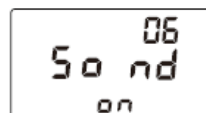
SL oF 8H: La unidad secundaria apaga automáticamente al dejarse de usar 8 horas.



Número Fn: 06

So nd on: Aviso sonoro activado

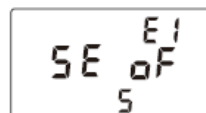
So nd -: Aviso sonoro desactivado



Número Fn: E1

SE oF 3/5/10/30/1H/2H/3H/4H/5H: 3/5/10/30 minutos 1/2/3/4/5 horas después de que no se utilice, el flash se descansa; se apaga, 3/5/10/30 minutos 1/2/3/4/5 horas después de que no se utilice.

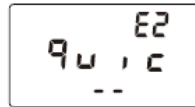
SE oF -: No se descansa, sino que se apaga después de que no se utilice.



Número Fn: E2

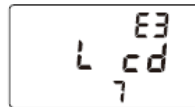
qu ic - -: Encendido/apagado rápido desactivado (predeterminado)

qu ic on: Encendido/apagado rápido activado



Número Fn: E3

L cd 7/15/30: La duración de la luz de fondo del flash es de 7/15/30 segundos.



Número Fn: E4

CL EA - -: Borrar las opciones avanzadas ajustadas para restablecer los ajustes
botón OK un rato, puede restaurar los ajustes predeterminados)

-20



predeterminados (Si pulsa el

Número Fn: E5

Versión actual del firmware



SOLUCIÓN DE FALLAS

1. El flash no puede conectar a la alimentación ni disparar.

Asegúrese de que las pilas se instalen correctamente y que la carga de la batería es suficiente.

2. El flash no dispara con la transmisión óptica.

Cuando utiliza el flash en exteriores, evite que el sensor inalámbrico se enfrente a la luz solar directamente. Asegúrese de que la unidad secundaria está ajustada en el mismo canal de la unidad principal y está dentro del alcance de transmisión de la unidad principal.

3. La imagen está subexpuesta o sobreexpuesta.

Compruebe si los ajustes de la obturación, apertura y sensibilidad ISO están demasiado aproximados al límite del flash o se ha configurado correctamente la cámara.

-21

4. La periferia de la imagen aparece oscura o fotografías con partes no iluminadas.

Compruebe que la cobertura de la distancia focal del flash concuerda con la distancia focal del objetivo. El zoom del flash va desde 24 hasta 105mm. Puede tirar el panel angular hacia exterior para ampliar la cobertura.

5. Si le parece que el panel del flash es borroso, es posible que usted olvide a quitar la película pegada al panel.

6. El flash funciona incorrectamente.

Haga el favor de borrar los ajustes del flash y de la cámara. Encienda los dos de nuevo. Si el problema aún existe, contáctenos por correos enviados a service@hkyongnuo.com.

ESPECIFICACIONES

Circuitos de diseño:	Transistor Bipolar de Puerta Aislada (conocido por la sigla IGBT en inglés)	
Número guía:	58 (con cobertura de flash de 105mm, ISO 100 en metros)	
Modo de flash:	TTL, M, Multi	
Manera de disparo:	Disparo normal (flash montado en la cámara), Sc, Sn, S1, S2	
Cobertura del flash:	24, 28, 35, 50, 70, 80, 105mm	
Ángulo giratorio máximo:	90° arriba, 7° abajo, 270° izquierda/derecha	
Fuente de alimentación:	Cuatro pilas alcalinas AA o pilas Ni-MH AA	
Número de flashes:	100 a 1500 veces (Cuando se utilizan pilas alcalinas AA)	
Tiempo de reciclaje:	2 segundos (Cuando se utilizan pilas alcalinas AA)	
Temperatura de color:	5600K	-22
Tiempo de disparo:	Aprox. 1/200~1/20000 seg.	
Potencia del flash:	Ajuste en 8 niveles (1/128~1/1 de potencia), en de 22 subniveles	incrementos
Toma externa:	Terminal PC, zapata, puerto USB	
Distancia para disparo inalámbrico:	20 a 25m en interiores; 10 a 15m en exteriores	
Funciones adicionales:	Disparo separado de la cámara, sincronización a alta velocidad y a la segunda cortina, FEB, FEC, FEL, Zoom eléctrico de la cabeza del flash, aviso sonoro, autoguardado, sincronización PC, actualización por puerto USB, modo de ahorro de energía, protección contra sobrecalentamiento, ajustes Personalizados	
Dimensión:	62x188x72mm (extendido)	
Peso neto:	350g	
Artículos incluidos:	Flash (1), Funda del flash (1), Mini-soporte (1), Manual de Instrucciones (1)	

Número guía (ISO 100 en metros)

Potencia del flash	Cobertura del flash (mm)							
	14	24	28	35	50	70	80	105
1/1	15/49.2	28/91.9	30/98.4	39/127.9	42/137.8	50/164	53/173.9	58/190.3
1/2	10.6/34.8	19.8/65	21.2/69.6	27.6/90.7	29.7/97.4	35.4/116.1	37.5/123	41/134.5
1/4	7.5/24.6	14/45.9	15/49.2	19.5/64	21/68.9	25/82	26.5/86.9	29/95.1
1/8	5.3/17.4	9.9/32.5	10.6/34.8	13.7/45.2	14.8/48.6	17.7/58.1	18.7/61.4	20.5/67.3
1/16	3.8/12.5	7/23	7.5/24.6	9.7/32	10.5/34.4	12.5/41	13.3/43.6	14.5/47.6
1/32	2.7/8.9	4.9/16.1	5.3/17.4	6.9/22.7	7.4/24.3	8.8/28.9	9.4/30.8	10.3/33.8
1/64	1.9/6.2	3.5/11.5	3.8/12.5	4.9/16	5.3/17.4	6.3/20.7	6.6/21.7	7.3/24
1/128	1.3/4.3	2.5/8.2	2.7/8.9	3.5/11.4	3.7/12.1	4.4/14.4	4.7/15.4	5.1/16.7



Importa y Distribuye en Argentina YONGNUO ARGENTINA.
Av. Nazca 5754/56, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina CP1419
TEL: (+54 9 11) 5263-3636
Email: info@yongnuoargentina.com.ar
Website: www.yongnuoargentina.com.ar