

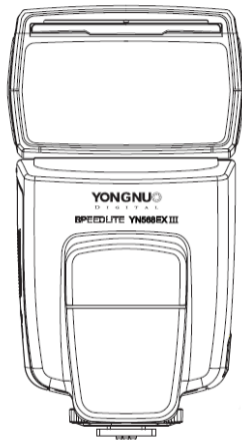


YN568EX III C

(Versión Canon)

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 esponga 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 principal) mediante transmisión por radio

Mediante la transmisión por radio, el YN568EX III, sirviendo como la unidad principal, puede sincronizarse con los flashes de serie EX (excepto YN585EX) de YONGNUO y de Canon, con 4 canales disponibles, consiguiendo el flash TTL, manual y estroboscópico.

•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.

- **Autoguardado de ajustes, opciones personalizadas (Fn)**
- **Panel LCD de gran tamaño, terminal síncrono PC de 2,5mm**

Tabla de Contenido

ADVERTENCIA	1
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	2
GUÍA RÁPIDA SOBRE EL USO	6
NOMENCLATURA	7
MONTAJE DEL PRODUCTO	11
FUNCIONES BÁSICAS	13
OPCIONES AVANZADAS	16
FOTOGRAFÍA CON FLASH INALÁMBRICO	18
C.FN: AJUSTES PERSONALIZADOS	20
SOLUCIÓN DE FALLAS	24
ESPECIFICACIONES	25

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. Al apretar directamente el botón **【SYNC】** , puede optar por la sincronización a la primera cortina, la segunda cortina y alta velocidad.
3. Al pulsar brevemente el botón **【MODE】** , puede optar por TTL/M/Multi. Mantenga presionando el mismo botón, puede personalizar las funciones.
4. Al pulsar brevemente el botón **【MODE】** , puede ajustar la longitud focal y la proporción de flash. Mantenga

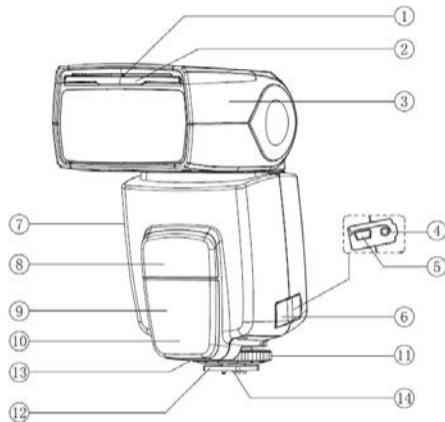
presionando el botón **【↔】** para optar por el modo de disparo.

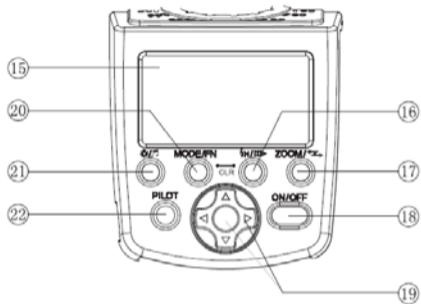
5. Con los botones de dirección (arriba, abajo, izquierda, derecha), puede ajustar rápidamente los parámetros del flash. Puede observar el cambio del panel al pulsar cada botón, con el fin de conocer sus propias funciones.

6. Mantenga presionando los botones **【MODE】** y **【M/▶▶】** , puede restaurar la configuración del disparo del flash y la fotografía inalámbrica en los valores predeterminados de fábrica.
7. Cuando el flash está apagado, mantenga el botón **【MODE】** para active 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 Sincronización a alta velocidad/la segunda cortina

17.   : Botón ZOOM/modos de disparo

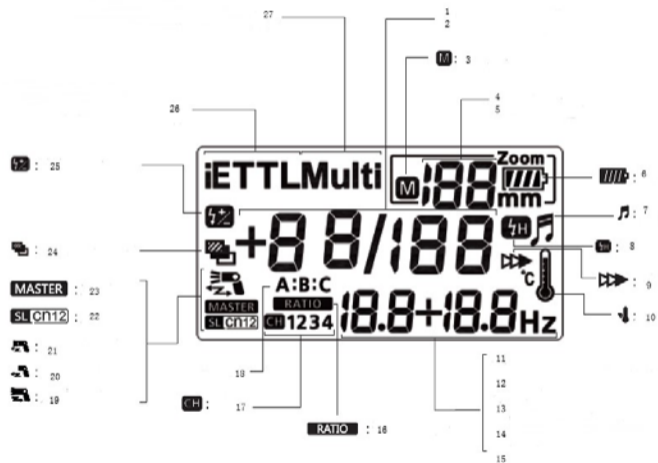
18. ON/OFF: Interruptor de alimentación

19. Grupos de botones de ajuste/selección

20. MODE/FN: Botón de modos de flash/funciones personalizadas

21.   : Botón de luz de fondo/sonoro

22. PILOT: Luz indicadora de carga/Botón de prueba



1. Nivel de potencia de flash manual
2. Cantidad de compensación de exposición con flash
3. Flash manual
4. Longitud focal
5. Número de Ajustes Personalizados
6. Aviso sonoro
7. Sincronización a alta velocidad (flash FP)
8. Sincronización a la segunda cortina
9. Sobre calentamiento
10. Número de flash estroboscópico, frecuencia de flash
11. Ahorquillado de exposición con flash
12. Aumento del ajuste manual
13. Valor de las Ajustes Personalizados

14. Valor de la proporción de flash
15. Proporción de flash
16. Activado de la proporción de flash
17. Canal
18. Grupo secundario
19. Flash secundario
20. Flash principal desactivado
21. Flash principal activado
22. Unidad secundaria

23. Unidad principal
24. Ahorquillado de exposición con flash
25. Compensación de exposición con flash
26. Sistema TTL de Canon/Nikon
27. 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 -11	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.

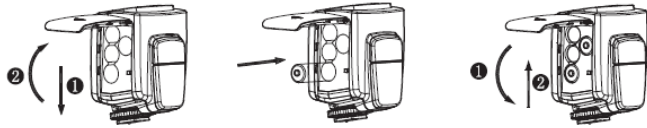
MONTAJE DEL PRODUCTO**1. Instalación de las pilas**

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.

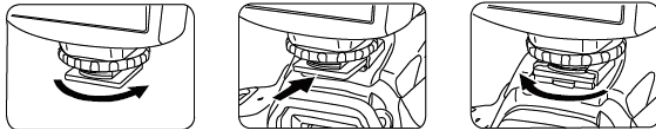


2. Instale el flash sobre la cámara

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.



3. Desmante el flash

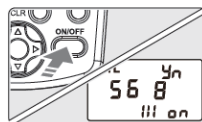
Para quitar el flash, afloje el selector, deslice la palanca de bloqueo hacia el extremo izquierdo y desmante el flash.



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.



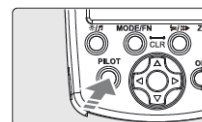
recomendable extraer las

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, aunque la duración de la carga ha superado 20 segundos, la luz se iluminará en verde

intermitente, el icono de la carga insuficiente visualizará en el panel, el flash será apagado automáticamente

Puede presionar el botón PILOT para comprobar si el flash dispara normalmente.



apagado automáticamente

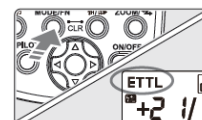
-13

2. Flash de prueba

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

3. Modo E TTL

Al apretar el botón MODE, puede hacer el flash ajustado en E TTL. En el modo cámara detectará la iluminación reflejada desde el sujeto para ajustar potencia del flash, de modo que el sujeto y el fondo obtengan una exposición



E TTL, el sensor de la automáticamente la

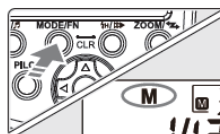
funcionarán la compensación de exposición con flash, el ahorquillado de exposición con flash, la sincronización a alta velocidad, la sincronización a la segunda cortina, el bloqueo de exposición, el flash de modelado y el acceso al menú de la cámara Canon.

También puede compensar el brillo de disparo utilizando los botones Izquierda y Derecha entre -5EV y +5EV en aumento de 1/3EV.

equilibrada. Con ese modo

4. Modo M (manual)

Al apretar el botón MODE, puede ajustar el flash en el modo M. En ese flash según su necesidad mediante el botón Izquierda, Derecha, Arriba, ajustada entre 1/128 y 1/1 en aumento de 8 niveles generales con 3 el botón Izquierda y Derecha puede ajustar los niveles generales



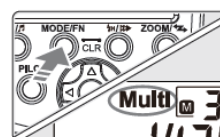
modo, puede ajustar el brillo de

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.

Abajo. La potencia puede ser niveles precisos por cada uno. Con mientras con el Arriba y Abajo

5. Modo Multi

El modo también se llama modo estroboscópico. En ese momento, el ajustados sobre la potencia de salida, la frecuencia y los números de presionar el botón Izquierda y Derecha, se puede ajustar la potencia 1/4. El número de disparo se cambia entre 1 y 100 y la frecuencia de



flash disparará según los valores

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.

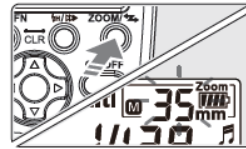
disparo. Entonces, a través de entre 1/128-1/64-1/32-1/16-1/8- disparo varía entre 1 y 100. Para

ⓘ 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.

6. ZOOM: Ajuste de la cobertura del flash

Zoom automático: Presione ZOOM para ajustar la cobertura del Derecho. Cuando no se visualiza M en el panel, el flash ajusta la predeterminado: 35mm). Después de montar el flash en la cámara, adelante y hacia atrás en función de la longitud focal del lente.



flash con los botones Izquierda y cobertura automáticamente (valor la taza del flash se mueve hacia

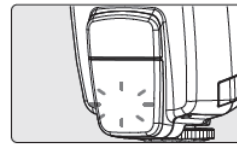
Zoom manual: Presione ZOOM, cuando se visualiza M en el panel, puede ajustar manualmente el valor de la cobertura del flash (24/28/35/50/70/80/105 mm) con los botones Izquierda y Derecha.

7. Acceso al menú de la cámara (sólo los modelos más nuevos de Canon)

Cuando utilice cámaras digitales de Canon compatibles con la función E-TTL, comercializadas más recientemente, puede ajustar las funciones del flash o funciones personalizadas desde la pantalla del menú de la cámara. Por ejemplo, cambiar los modos de flash, ajustar el modo de sincronización, el ahorquillado de exposición con flash, la compensación de exposición, la longitud focal y etc.

8. Luz de ayuda al AF

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



de ayuda al AF infrarroja

Esa función requiere la cámara ajustada en disparo único (one shot), luz de ayuda al AF no se encienda.

de lo contrario, es posible que la

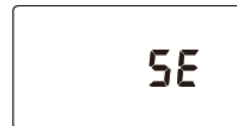
9. Flash de modelado

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.

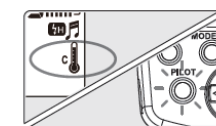
10. Ahorro de energía

Este producto está diseñado con un modo del ahorro de energía, el la configuración de las funciones personalizadas. Consulte por favor el para conocer más informaciones relativas. Con el modo del ahorro de descansará después de dejarse de utilizar y se apagará descansando algún tiempo. Puede presionar hasta la mitad el obturador PILOT para despertar el flash cuando éste descansa.



cual puede ser activado mediante capítulo "Ajustes Personalizados"

energía activado, el flash automáticamente después de ser de la cámara o apretar el botón



Advertencia de sobrecalentamiento

11. Protección contra sobrecalentamiento

El disparo continuo puede causar el aumento de la temperatura interna determinada temperatura, el flash produce una advertencia de



Proteccion contra sobrecalentamiento

del flash. Cuando alcanza sobrecalentamiento. Cuando hace el

disparo con demasiada frecuencia, puede activar la protección contra sobrecalentamiento del flash. En ese momento, se mostrará un símbolo de la protección contra sobrecalentamiento con la luz de carga en azul y rojo intermitentes. Cuando está activada la protección contra sobrecalentamiento, el flash será bloqueado y no se permite cambiar los valores. Entonces debe dejar de usar el flash más de 10 minutos. Para evitar que se afecte la fotografía, es recomendable ajustar la potencia de salida no superior a 1/4 cuando se requiere hacer el disparo rápido.

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.

12. Toma síncrona PC (entrada)


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

13. Ajuste autoguardado

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

14. Borrado de ajustes del flash

Mantenga presionando el botón 2 y 3 unos segundos, la mayoría de los valores ajustados que incluyen el modo de disparo, el modo de flash, el brillo y la longitud focal pueden ser devueltos a los valores predeterminados, excepto los ajustes de las funciones personalizadas.

 Véase el capítulo Ajustes Personalizados para conocer la manera de la reversión de los ajustes personalizados.

15. 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:

(1) Conecte el flash con la computadora con el cable USB (requiere la compra adicional).

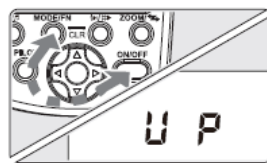
(2) Cuando el flash está apagado, mantenga presionando el botón MODE hasta que se muestre la pantalla de actualización.

(3) Haga clic en el software de actualización en la computadora y

instrucciones del software.




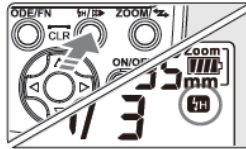
actualice según las



OPCIONES AVANZADAS

1. Sincronización a alta velocidad


Con la sincronización a alta velocidad, puede disparar con un obturación hasta 1/8000 segundo. Es fácil hacer el relleno para el apretar el botón **[]** puede activar o desactivar esa

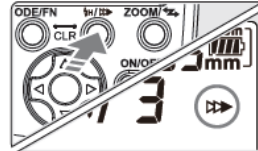


flash a todas las velocidades de retrato con prioridad a la abertura. Al función.

[Cuando el flash sirve como la unidad secundaria, el modo de sincronización debe ser ajustado mediante la unidad principal.

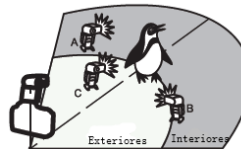
2. Sincronización a la segunda cortina

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 instrucciones de la cámara para ver las maneras de ajustes). Puede activar o desactivar esa función mediante el botón **[]**



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

[NOTA: Durante la fotografía con el flash inalámbrico, no puede



ajustar esa función en el flash.

3. Flash inalámbrico a larga distancia

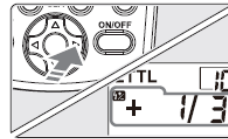
La distancia máxima en interiores para la transmisión óptica será de

25m, y en exteriores, 15m.

[Durante la fotografía con el flash inalámbrico con la transmisión óptica, cuando el flash está en el modo Sc/Sn, el modo de flash y el brillo de la unidad secundaria está sujeto a la unidad principal.

4. FEC (compensación de exposición con flash)

La cantidad de compensación de la exposición con flash puede aumento de 1/3EV o 1/2EV (requiere ser ajustado mediante la cámara). pueden ser ajustados con los botones Izquierda y Derecha del flash y pueden ser guardados con el botón OK.

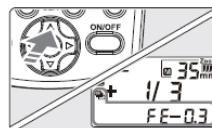


ajustarse entre -3EV y +3EV en Los valores de la compensación

[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 automáticamente una compensación de exposición distinta en una ejemplo, por orden de Normal → Subexposición → Sobreexposición. probabilidades de obtener una exposición correcta. Manera de ajustes: Mediante Arriba y Abajo puede ajustar el valor FEB directamente.



se active la función, se realizará secuencia de tres fotografías. Por Puede ser útil para aumentar las

[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.

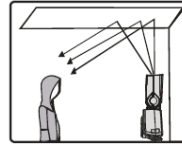
9. Flash rebotado

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

-17

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

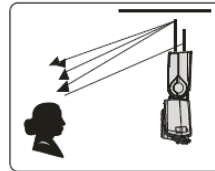
Si la pared o el techo está demasiado lejos, es posible que el flash rebotado sea demasiado débil y provoque subexposición. La pared o el techo debe ser de color blanco liso para obtener el máximo reflejo. Si la superficie de rebote no es blanca, puede producirse un tinte de color en la foto.



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

10. Panel reflectante

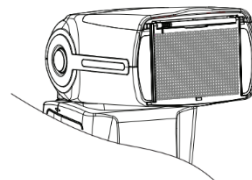
Cuando utilice el panel reflectante para el disparo, se extrae éste junto con el desde la cabeza del flash. Luego, empuje el panel difusor para replegarlo de fotografía ahora, se puede formar un punto de brillo en los ojos del sujeto para los ojos. Esta función puede lograr un mejor efecto para la fotografía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



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

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

Con el flash YN568EX III puede hacer la fotografía con flash inalámbrico utilizando la función de unidad principal/secundaria inalámbrica mediante la transmisión óptica, realizando el flash TTL, M y Multi. La distancia efectiva en interiores para esa función es de 25m y en exteriores, 15m.

Cuando sirve como la unidad principal, ese flash puede sincronizar con los flashes EX de YONGNUO (excepto YN585EX). Cuando sirve como la unidad secundaria, el flash puede ser disparado por otro flash YN600EX-RT II, YN568EX II, 600EX (II)-RT, 580EXII, cámaras 7D/60D/600D de Canon, y cámaras de Nikon con las instrucciones C.

Durante la fotografía con flash inalámbrico mediante la transmisión óptica, hay tres grupos (A B C) disponibles para el flash secundario y 4 canales (CH1/2/3/4) para la opción.

-18

1. Ajuste de la unidad principal

Mantenga pulsando el botón **【*】** por 2 segundos, hasta que se parpadee en el panel, y presione los botones Izquierda y Derecha **MASTER**. Entonces apriete el botón OK para guardar los ajustes.



visualice el icono de disparo hasta que se muestre el icono

Cuando el flash funciona como la unidad principal, puede presionar el botón MODE para optar por el modo de flash entre ETTL, M y Multi. Con el botón **【*】** puede seleccionar la cobertura del flash, el canal, la proporción del flash y el disparo. Cuando algún valor está seleccionando y parpadeando, puede ajustarlo mediante los botones Izquierda y Derecha. Además, con los botones OK, Izquierda y Derecha, puede ajustar la proporción del flash A: B o A: B C, así como la compensación de exposición del grupo C o cuya potencia manual.

! Durante el ajuste de FEB, la proporción del flash no se visualiza hasta que el ajuste se cumpla mientras que el ajuste de FEC del grupo C se visualiza durante los ajustes y no se muestra después de que se termine los ajustes.



ajustes.

2. Ajuste del canal

Presione el botón **【*】** varias veces hasta que parpadee el icono **CH**, y Derecha para ajustar el canal 1/2/3/4 y apriete el botón OK para guardar los ajustes.

presione los botones Izquierda y

! Durante la fotografía con el flash inalámbrico, el canal de la unidad secundaria debe ser ajustada igualmente al de la unidad principal, de lo contrario la unidad secundaria no puede disparar.



3. Ajuste de la proporción del flash

Presione en la unidad principal el botón **【*】** varias veces hasta que seleccione los modos ALL, A:B o A:B C (A:B:C).

parpadee el icono **RATIO** y puede

4. Disparo activado o desactivado en la unidad principal

Presione en la unidad principal el botón **【*】** varias veces hasta que se muestre la pantalla como la figura a la derecha. Con los botones Izquierda y Derecha puede activar el disparo (on) o desactivarlo (oF).



muestre la pantalla como la figura a

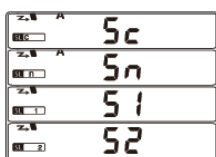
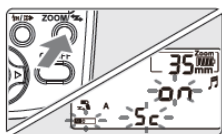
5. Ajuste del valor de la proporción del flash, la potencia del flash manual y estroboscópico y el número y la frecuencia

Presione en la unidad principal el botón OK para seleccionar el valor a ser ajustado, y ajustarlo mediante los botones Izquierda y Derecha y apriete OK para guardar los ajustes.

6. Ajuste de la unidad secundaria

Mantenga presionando el botón **【*】** 2 segundos hasta que parpadee los iconos de disparo. Apriete los botones Izquierda y Derecha hasta que se muestre el icono **CH**. Entonces apriete OK para guardar los ajustes.

Existen cuatro modos de disparo (Sc, Sn, S1 y S2) cuando el flash YN568EX III funciona como la unidad secundaria.



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.

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.⁻¹⁹

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

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

I Cuando el flash YN568EX III funciona al modo Sc o Sn, el modo de disparo y el brillo será controlado totalmente por la unidad principal.

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

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 "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 sincrónica al flash interno de la cámara, puede tratar de usar el modo S2.

I 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 presionado 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 YN568EX III son como las



siguientes:

Número Fn: 01

SL EP on: Ahorro de energía activado

SL EP -: Ahorro de energía desactivado

Número Fn: 03

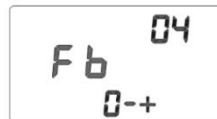
-20



Fb CL on: Activada anulación automática de FEB

Fb CL -: Desactivada anulación automática de FEB

Número Fn: 04



Fb 0-+: La secuencia FEB es 0→ - → +

Fb - 0+: La secuencia FEB es - →0→ +

Número Fn: 08

AF on: Activado destello haz auxiliar AF

AF - -: Desactivado destello haz auxiliar AF



Número Fn: 09

AP S A1: Activada identificación automática para el tamaño de

AP S - -: Desactivada



imagen

Número Fn: 10

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

SL Sd 60: La unidad secundaria descansa al dejarse de usar ⁻²¹60 minutos.



Número Fn: 11

SL oF 1H: La unidad secundaria apaga automáticamente al dejarse

SL oF 8H: La unidad secundaria apaga automáticamente al dejarse



de usar 1 hora.

de usar 8 horas.

Número Fn: 20

So ui c: Aviso sonoro activado

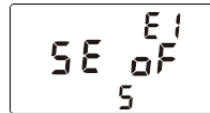
So nd - -: Aviso sonoro desactivado



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 se descansa; se apaga, 3/5/10/30 minutos 1/2/3/4/5 horas⁻²² después

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



después de que no se utilice, el flash

de que no se utilice.

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
el botón OK un rato, puede restaurar los ajustes predeterminados)



ajustes predeterminados (Si pulsa

-23

Número Fn: E5

VEr 1.00: Versión actual del firmware



SOLUCIÓN DE FALLAS

1. No es posible conectar a la alimentación ni disparar.

Asegúrese de que las pilas se instalen correctamente y que la carga de la batería es suficiente. Cuando se utiliza la alimentación externa, también instale 4 pilas AA en el flash. Compruebe que los contactos eléctricos de la unidad flash y la zapata de la cámara funcionan bien. Si los contactos están sucios, límpielos.

2. El flash apaga automáticamente.

Verifique si el ahorro de energía está activado o si la carga de las pilas es suficiente.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

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	-25
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:	Flash principal, 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