MANUAL DE USUARIO YN565EX

I. Advertencia

Para evitar incendios o descargas eléctricas, no exponga este producto a la lluvia o la humedad.

Para evitar cortocircuitos, asegúrese de que los contactos de las baterías están bien embalados y en conformidad con la disposición local de la manipulación de las baterías.

Coloque en lugar seguro las pilas y las partes pequeñas que puedan ser tragadas por error lejos de los niños. Contacte a su médico de inmediato cuando se produzca.

Para evitar posibles lesiones en los ojos, no utilizan la luz del flash en una corta distancia de los ojos.

Para evitar accidentes de seguridad posible, no utilice la luz del flash de las personas que necesitan un alto grado de atención. Por favor, saque las pilas y dejar de usar inmediatamente en caso de continuación.

Este producto se ha caído o impactado en serio y la parte interna del producto es descubierto.

Si las pilas soltaran líquido corrosivo, por favor, saque la batería con los guantes.

El producto emite un olor extraño, se fuma o se calienta.

No desmonte o mantener este producto. Tocar el circuito interno de alta tensión provocar una descarga eléctrica.

Retire las baterías durante largos períodos de inactividad.

II.Características

AWL APOYO PARA EL SISTEMA DE N & C

 El YN565EX puede ser desencadenada por 580EX II, SB-900/800/700, 7D/60D/600D, Nikon mando-c y ST-E2, y se muestra como el modo TTL, así como el modo M / Multi.

TTL FLASH CON GRAN NUMERO DE GUIA

 GN58 @ ISO100, 105 mm, lo que alcanza el nivel de los flashes de zapata de corriente, compatible con TTL / M / Modo Multi.

Modo de disparo Admite diversos

El YN565EX puede ser desencadenada por Zapata, símbolo del modo de flash esclavo, S1 óptica, y (el modo de pre-flash-cancelado) S2.

SOPORTES AUTO / MANUAL ZOOM

El YN565EX cubre una distancia focal de automóviles, y de 24 a 105 mm, compatible con cámara full-frame/half-frame.

Exhaustivamente Compatible con las funciones TTL

FEC, febrero, sincronización a la cortinilla trasera, bloqueo FE, Luz de modelado, Canon menú de la cámara accesible

SUPER SPEED DE CARGA DE RECICLAJE

Sólo se tarda 3 segundos para finalizar un ciclo de carga después de una salida de nivel completo, puede utilizar fuente de alimentación externa para acelerar la velocidad de carga una vez más.

Proporciona una carga SOCKET fuente de alimentación externa

YN565EX proporciona toma de carga para la fuente de alimentación externa, para satisfacer su demanda más alta para la carga de reciclaje.

PC portuarios prestados

YN565EX ofrece el puerto PC, puede hacer que el flash de forma síncrona mediante la conexión al puerto del PC.

Indicador del sistema de sonido

Activar la función del sistema de sonido, los diferentes sonidos indican situaciones de trabajo ayudará a concentrarse e^{\odot} disparar.

MODELADO función de la luz

Pæsione hacia abajo de la cámara de la profundidad de despedida botón de vista previa, el YN565EX enviará flash continuo que dura un segundo.

AdvancED AJUSTES EN FLASH

EINYN565EX soporta la configuración avanzada, puede personalizar la unidad de acuerdo a sus preferencias de disparo.

- AutomáticamenteC almacenar los ajustes
- YN565EX puede guardar la configuración actual de forma automática.
- PANEL LCD interfaz de usuario con Super Metal GELIVABLE zapata SOPORTE

III.Inicio Rápido

Si no tienes mucho tiempo para leer el manual de usuario completo, le aconsejamos que lea esta sección.

- 1º Por favor, evite el uso excesivo de la salida con la máxima potencia. Que efectivamente puede extender la vida útil de este producto.
- 2. Usted puede entender la función de cada botón presionando ellos y observando el contenido mostrado.
- 3. Mantener botón [ZOOM] en presionó puede entrar en el modo SL(cn o c, n por separado)/ S1/S2.
- 4. Pulsación larga en [Fn] para establecer la función de la opción avanzada de Speedlite. Vea la sección de "configuración avanzada" para el contenido.
- 5. Operar el YN565EX mediante el establecimiento de la función de flash Speedlite externo en el menú de la cámara Canon.
- 6. Pulse el botón [UP], [DOWN], [izquierda] y [DERECHA] para ajustar los parámetros del flash Speedlite rápidamente en el modo actual. Para algunos parámetros, el botón [OK] en el centro que se necesita para ser presionado para la creación.
- 7. Este producto proporciona el modo ETTL / M / MULTI. Se puede conectar a través de [MODE].

IV. Nomenclatura

- 1.Reflexión bordo
- 2.Difusor gran angular
- 3.Cabezal del flash
- 4. Fuente de alimentación externa paquete de socket

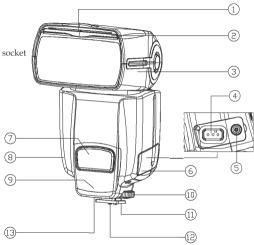
(Se puede conectar a la

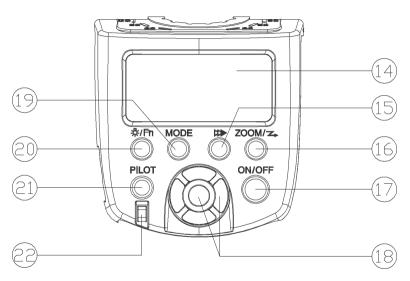
SF-18C o externa SF-17C

La unidad de

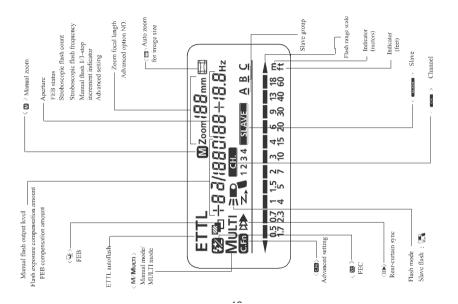
alimentación)

- 5. Puerto PC(para la entrada)
- 6.Póngase en contacto con la cubierta
- 7. De sensores inalámbricos
- 8. Tapa de la batería de la cámara
- 9. De ayuda al AF emisor de rayo
- 10. Anillo de bloqueo
- 11.Soporte zapata
- 12. Póngase en contacto con zapata
- 13. El sonido del puerto





- 14. Panel LCD: Se mostrará el estado de la configuración de la función.
- 15. Sincronización a la cortinilla trasera tecla de acceso directo: El Speedlite se puede cambiar entre la
- sincronización a la cortinilla trasera y delantera sincronización a la cortinilla en círculo para cada prensa. 16. ZOOM: Se aplica para establecer la cobertura de la longitud focal de Speedlite y los parámetros relevantes de la
- unidad esclava. Utilice el botón [ZOOM] y [left], [RIGHT], [UP], [DOWN] y el botón [OK] para su funcionamiento. 17. Interruptor de encendido: El poder del flash Speedlite puede ser activado o desactivado mediante la celebración
- de este botón durante 2 segundos. 18. Seleccionar / Configuración de un grupo de botones: Botones de funciones múltiples incluyen IZOUIERDA,
- DERECHA, ARRIBA, ABAJO v OK, usted puede ajustar la salida, FEC, febrero, estroboscópica flash de contar,
- estroboscópico frecuencia de los destellos, el establecimiento de zoom, las unidades de esclavos, el canal y grupos de esclavos. 19. El modo de botón de cambio: Bajo el flash normal, el modo de la speelite se cambiará entre los ETTL / M /
- MULTI en círculo para cada prensa y en el flash inalámbrico, mantenga pulsado este botón bloquea el flash Speedlite en M y el modo MULTI. 20. Iluminación / botón Opciones avanzadas: Una breve pulsación se enciende o apaga la luz de la iluminación
- del panel LCD, una pulsación larga en el botón realiza ajuste de la opción avanzada de Speedlite. 21. El indicador de carga / botón de prueba: La iluminación de la luz roja indica que el proceso hava terminado la carga y el flash se puede utilizar, la iluminación de la luz verde indica que está en la carga o la escasez de energía, el
- parpadeo alternativo de las luces roja y verde muestra protección contra sobrecalentamiento, por favor, espere unos 3 minutos para cancelar la protección antes de continuar su uso. Si pulsa este botón de prueba (piloto), el flash Speedlite dará un flash de prueba.
- 22. La exposición con flash de confirmación indicador: Si una exposición estándar se obtuvo, la exposición del flash indicador de confirmación se iluminará durante 3 segundos.



V. Instrucciones para la instalación

1. Instalar las pilas

Deslice la tapa de la cámara de las baterías en la dirección de la flecha. Inserte las pilas según la etiqueta en el interior del compartimiento de pilas. Asegúrese de que la dirección de la polaridad de las pilas es correcta.

Cierre la tapa del compartimento de la batería en la dirección de la flecha.

2. Colocación de la cámara

Afloje el anillo de bloqueo girándola en el sentido de la flecha. Deslice el soporte Speedlite zapata en el soporte de la cámara zapata hasta que se detenga. Gire el anillo de bloqueo en la dirección de la flecha de ajuste.

Para separar el flash Speedlite, afloje el anillo de bloqueo girándola en la dirección opuesta.













- -

VI. Funciones básicas

1. Operaciones básicas

Componente	Funciona		
[Poder Cambiar]	Power el interruptor de la luz del flash. El poder de la luz del flash puede ser activado o desactivado mediante la celebración de este botón durante 2 segundos. Se ha sugerido que la batería se tomará después de que el poder de la luz del flash se cierra a través de este botón.		
[ZOOM] botón [Z			
[La cortinilla trasera sync] tecla de acceso directo	Tque Speedlite se puede cambiar entre la sincronización a la cortinilla trasera y delantera sincronización a la cortinilla en circulo para cada prensa.		
[MODE]	Bajo el flash normal, el modo de la speclite se cambiará entre los ETTL / M / MULTI en círculo para cada prensa, y bajo el flash inalámbrico, mantenga pulsado este botón bloquea el flash Speedlite en M y el modo MULTI.		
[Iluminación / avanzado opción] para	Una breve pulsación se enciende o apaga la iluminación del panel LCD, mantenga presionado el botón para entrar en el estado de avanzada		
[LEFT] [RIGHT] y [OK]	Se utiliza como el botón para ajustar la unidad de esclavos, la gama zoom, el brillo del flash, compensación de la exposición, flash estroboscópico		
[UP] [DOWN]	You puede establecer la sucesión de exposiciones y el rango del zoom. En el modo TTL, puede utilizar [arriba] y [Abajo] para establecer el margen de exposición de flash Speedlite. Se debe utilizar con [ZOOM] para establecer rango de zoom.		
[Piloto] botón Pulse este botón de prueba y el flash Speedlite prueba intermitente en el nivel de producción actual, bajo el estad puede			

-

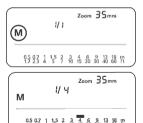
2. De encendido y pagado

El poder de la luz del flash puede abrirse o cerrarse mediante la celebración de este botón durante 2 segundos. Se ha sugerido que la batería se tomará después de que el poder de la luz del flash se cierra a través de este botón.

Después de abrir el interruptor de potencia del flash, el flash se obtendrá el estado de configuración guardada en el Closedown última vez, el indicador de carga es de color rojo, que indica que el flash está disponible.

Si la carga no se completa en 20 segundos, la energía es baja, y < PL > se mostrará en el panel LCD, el flash Speedlite se apagará automáticamente. El tiene que sustituir por unas nuevas.

Usted puede oprimir el botón de prueba PILOTO para comprobar si el flash funciona con normalidad. Después del uso, mantenga el interruptor de alimentación para 2S para que se apague.



_

3. ETTL MODO

Sólo tienes que configurar el modo de disparo de la cámara para [AV] (con prioridad de abertura AE), [TV] (prioridad de obturación, AE), o [M] (manual), y se puede utilizar el flash automático ETTL. En el modo ETTL, YN565EX apoya FEC, febrero, posterior-sync, FEV, Modelando, menú de la cámara Canon accesible.

4. El modo M

Puede configurar el destello del flash de 1/128 a poder 1.1 total, en incrementos 1/3-stop. Pulse el botón [Izquierda] [Derecha] para ajustar la salida directamente.

PRESS botón [MODE] y la <M> mostrará en el panel LCD. Presione [Izquierda] y [DERECHA] para ajustar el nivel de salida, puede ajustar la potencia del flash por [UP] y [DOWN], el tamaño del paso es de 1/3EV.
Pulse el botón de disparo hasta la mitad, y compruebe que el se encuentra dentro del alcance efectivo que aparece en el panel LCD.

. .

5. Modo MULTI

Con el modo MULTI, una serie rápida de destellos se dispara. Puede ser utilizado para capturar varias imágenes de un objeto en movimiento sola fotografía.

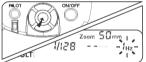
El flash Speedlite flash de acuerdo con la potencia de salida, los tiempos de destello y la frecuencia establecida. Utilice [left], [right] y [OK] para ajustar la potencia de salida, los tiempos de destello y la frecuencia. El alcance de ajuste de frecuencia de salida es 1/128-1/64-1/32-1/16-1/8-1/4, el alcance del flash veces es de 1 a 100 (si el tiempo se establece como

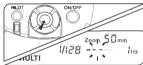
-, Parpadea de acuerdo con la configuración por defecto) y el alcance del flash de la frecuencia es de 1 a 100.. Método de ajuste: por favor, pulse [OK] para seleccionar los elementos de configuración (flash) y el uso de [left] y [DERECHA] para ajustar los parámetros. Después del ajuste, pulse [OK] para confirmar el ajuste.

La velocidad de carga de la luz del flash es lento en la situación que la cantidad de electricidad de la batería es insuficiente, lo que puede provocar la aparición del flash de alta frecuencia. Reduzca la frecuencia de los destellos o cambiar la batería nueva en esta situación.

NOTA: Durante el flash estroboscópico, el obturador permanece abierto hasta que el flash se detiene.







6. S1/S2 modo

Estos dos modos son adecuadas para el medio ambiente manual de flash y flash TTL medio ambiente, respectivamente. Bajo estas dos modalidades, la manera de ajustar el nivel de salida es como la forma en el modo M. Cuando se utiliza el modo de S1/S2, puede girar el cabezal del flash para hacer frente a la activación inalámbrica de sensores con la

de flash. Método de ajuste: Mantenga pulse el botón [ZOOM], y luego presione [Izquierda] [RIHGT] para seleccionar S1 y S2.

S1 modo: Se trabajará con el primer disparo del flash principal de forma sincrónica, el flash principal se debe establecer en el manual del flash.

Modo S2: También se le llama "pre-flash modo de cancelar", se puede descuidar el pre-flash TTL dada por flash, y por lo tanto, se puede apoyar el flash principal de trabajo en el modo TTL.

La siguiente situación se evitan cuando los modos S1 y S2 se utilizan: la función de reducción de ojos rojos de la luz principal se utiliza, el modo de orden (Nikon) o el modo inalámbrico (canon) de la luz principal se utiliza, el ST-E2 se utiliza como controlador de flash. De lo contrario, ajuste el flash Speedlite como SL (ver "sistema de flash inalámbrico" para más detalles).

7. Menú de acceso de la cámara (sólo para los modelos de Canon más reciente)

Usted puede controlar el flash Speedlite accediendo al menú de la cámara en los modelos recientes que apoyan el canon ETTL. En el menú de control del flash, se pueden establecer algunos parámetros a través de "Externa Aj. ajuste" Y"Externo FC. Fn pestañas ajuste" por ejemplo, el modo de flash, el disparador de sincronización, febrero, exp Flash. borrador, zoom, ajuste inalámbrico y configuración avanzada, etc

- -

8. Prueba de Flash

Ya sea en cualquier modo, puede pulsar el botón del piloto para poner a prueba si el flash Speedlite normalmente. Al probar el flash, el flash Speedlite dará flash en el nivel de salida correspondiente, de conformidad con el ajuste de potencia de salida elegido.

9. Modo ahorro de energía

YN565EX retráctil proporciona ahorro de energía, este modo de ahorro de energía puede establecer a través de pulsación larga en la opción [Opciones avanzadas] botón. Largo pulse el botón [opción avanzada] para entrar en el estado de configuración y seleccione la opción con el número 01 a [arriba] y [DOWN]. Al pulsar el botón [derecho] para establecer el estado como SL EP - -, esto significa que para desactivar la función de "apagado automático". Cuando se establece como SL PE, esto significa que la función de "apagado automático" está activada, la siguiente tabla se muestra el modo de ahorro de energía que se establece a través de las opciones avanzadas.

-

Fn NO.	Alcance de la Aplicación	Configuración de	Power el modo de ahorro
01	Todos los modos	-	Power modo de ahorro se cierra
SL EP		en	Power modo de ahorro está abierto
10	SL/S1/S2	60	Power apagado automático de la unidad esclava es de 60
SL Sd		10	Power apagado automático de la unidad esclava es de 10
11	SL/S1/S2	1H	El poder de esclavos apagado automático cancelar
SL OFF		8H	El poder de esclavos apagado automático cancelar
15	Otros	3/5/10/30/1H/2H	Sueño después de tiempo de inactividad de 3 minutos / 5
SE OFF		/ 3H/5H	minutos minutes/10 minutos/30 / hours/5hours 1 hora / 2
			horas / 3. Después de entrar al estado de sueño, se apaga
			automáticamente después mantiene el mismo tiempo de

En la situación de latencia, <SE> se mostrará en el panel LCD, puede despertar el Speedlite pulsando cualquier botón.

If the speedlite is used too frequently, the overheating protection function will be triggered, the red and green lights of the charging indicator will blink alternatively, and <0.H> will be displayed on LCD panel, the speedlite will be locked. In such case, please wait for about 3 minutes to cancel the protection before continuing use. Please try to use 1/4 output or lower when rapid shooting is needed to prevent the effect on the shooting.

lease try to use 1/4 output of lower when rapid shooting is needed to prevent the effect on the shooting

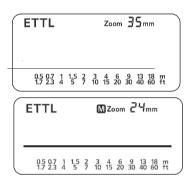
10. Protección contra el sobrecalentamiento

11. ZOOM Configuración de la cobertura del flash

Zoom automático: Presione el botón [ZOOM] para ajustar la cobertura del flash, si <M> no se muestra, la cobertura del flash se ajusta automáticamente (35mm para la cobertura de la morosidad). Colocación del flash Speedlite de la cámara, la cobertura del flash se ajusta automáticamente para que coincida con la distancia focal del objetivo.

Configurar manualmente la posición del zoom: Pulse el botón [ZOOM] para ajustar la cobertura del flash, si <M> se muestra, al presionar el [LEFT] [RIGHT] o [UP] [DOWN] botones, la cobertura distancia focal del flash cambiará en el círculo de (24, 28, 35, 50, 70, 80, 105 mm).

NOTA: El uso de gran angular-difusor, la cobertura del flash luego se extenderá por $14~\mathrm{mm}$.



12. Sound prompt

When the sound prompt function is activated the speedlite will give out different sound to indicate the working state. Sound prompt can be set through function of advanced option. The method is: long press on the [Advanced option] button until it enters the advanced option setting state. Select item 14 through [UP] and [DOWN] buttons and use [LEFT] and [RIGHT] buttons to set sound disabled or sound enabled. <14 S0 nd on/-->, This means that the sound prompt is enabled or disabled. When the sound prompt is enabled, see the following table for the meaning of sound.

- 4

Tse forma el sonido	Significado	Funcionam		
		iento		
Marque dos veces	a. Un flash estándar se obtuvo;	Normal		
	b. El Speedlite se inicia;			
Tres garrapatas, dos Tque la exposición puede ser más		Ajuste de la compensación de exposición o el		
veces		cambio de las condiciones de disparo		
Tic tac tic	Tque la exposición puede ser excesiva	Configuración del ajuste de la exposición o condición de disparo		
Tic-tic-tic dos	a. El poder no es suficiente;	Recoloque las pilas, a la espera de la finalización de		
veces dos veces b. El Speedlite está en el estado de çarga o protección contra el sobrecalentamiento;		la carga o la protección se cancela		
Marque un sonido largo	Tque Speedlite está totalmente cargada y se puede utilizar.	Normal		
Tic-tic-tic	Sonido que pregunte antes de apagar	Normal		

13. Modelado de la función de luz

Presione hacia abajo de la cámara de la profundidad de despedida botón de vista previa, el YN565EX enviará flash continuo que dura un segundo.

14. PC síncrona de puerto (por entrada)

Mediante la conexión al puerto de puerto de la PC sincrónico, puede hacer que el flash de forma sincrónica.

15. Ahorro de ajuste automático

El Speedlite guardará automáticamente la configuración actual con el fin de que pueda obtener un uso más sencillo la próxima vez que después del arranque.

VII. Sistema de flash inalámbrico

YN565EX tiene sistemas inalámbricos de flash remoto como unidad esclava, la YN565EX puede ser desencadenada por 580EX II, SB-900/800/700, 7D/60D/600D, Nikon c de comando y ST-E2, inalámbrico TTL o manual de la iluminación se puede lograr .

cn: Lo que indica que puede recibir la señal inalámbrica del sistema de Canon, así como sistema de Nikon, al mismo tiempo.

c: Lo que indica que sólo pueden recibir la señal inalámbrica del sistema de Canon, evitando el sistema Nikon.

n: Lo que indica que sólo pueden recibir la señal inalámbrica del sistema de Nikon, evitando el sistema de Canon.

Cualquier compensación de la exposición, febrero, bloqueo FE, flash manual, y la configuración de estroboscópica flash fijado con la unidad principal se transmite automáticamente a la YN565EX.

Incluso con YN565EXs múltiples, todos ellos serán controlados de la misma manera a través de la señal inalámbrica.

1. Maestro de ajuste de la unidad

Para utilizar el 580EX II, SB-900/800/700, 7D/60D/600D con una función de modo de control remoto, Nikon c-comandante y ST-E2. Para el método de ajuste, consulte las instrucciones de su maestro.

2. Esclavo ajuste de

la unidad

Como unidad auxiliar, cuando YN565EX se utiliza, la opción inalámbrica de Speedlite está configurado como esclavo.

Método de ajuste: pulsación larga en ZOOM durante 2 segundos para hacer el flash en la pantalla LCD, esto significa que está en el estado de configuración. Utilice [left] y [DERECHA] para seleccionar SL. La pantalla LCD en pantalla cuando [OK] se pulsa el botón en este momento. Esto significa que recibe la señal inalámbrica de Canon y Nikon, al mismo tiempo.

Pulse el botón ZOOM de nuevo y n < c, < CH > o < A > parpadeará. Esto significa que se entra en estado de ajuste de Canon

Nikon o inalámbrica opción, canal de comunicación o de la unidad esclava. En este momento, utilice [left] y [DERECHA] para establecer la unidad esclavo c / n por separado, el número de canal de comunicación (1,2,3,4)o esclavo grupo (A,B,C),

a continuación, pulse el botón [OK] para confirmar el ajuste.

- 4

Preguntar: ¿Cuándo se necesita para establecer o c n en el modo de cámara en lugar del modo cn? Cuando el camarógrafo otros usos fuera de control de la cámara en el medio ambiente, y que no desea ser molestado. Ajuste separado de c o n puede mejorar ligeramente la exactitud de control del flash.

3. Multi-Speedlite, Wireless configuraciones de iluminación

Se pueden crear dos o tres grupos de esclavos para hacer efecto de disparo mejor satisfaga sus necesidades, y establecer la relación de flash para disparar el flash automático ETTL del maestro, así como el manual de la potencia del flash, la frecuencia de flash, etc

- (1) Flash inalámbrico de dos unidades de esclavos realizado por YN565EX.
- Valor de la opción inalámbrica: cn, c, n para la operación
- Comunicación en la Canal: 1, 2, 3, 4

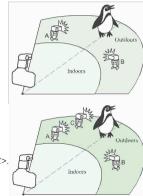
Grupos de ajuste: Establecer un YN565EX como el grupo A, y establecer el otro como grupo B.

Señorial Marco unidad: Configure el canal de comunicación, el Set Flash proporción de una unidad maestra: B o A: B C. Puede llevar a cabo fotografía con flash.

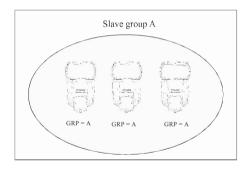
- (2) Flash inalámbrico Speedlite con tres YN565EX
 - Valor de la opción inalámbrica: cn, c, n
- Ajuste de canal: 1, 2, 3, 4

Grupos de ajuste: A tres flashes Speedlite YN565EX como el grupo A, grupo B y grupo C, respectivamente.

Establecimiento principal y de tiro: Por favor selecciona la relación de <A: BC>. Pulse el botón de prueba de maestro para comprobar si el flash funciona normalmente, si el flash no se dispara, ajustar el ángulo de la unidad secundaria hacia la unidad principal y la distancia desde la unidad principal.



NOTA: Si la relación A: B> está establecido, la unidad esclava en el grupo C no se disparará. Si usted tiene el grupo de esclavos establecido en A de tres unidades de esclavos, las tres unidades de esclavos se controla como si se tratara de un flash Speedlite esclavos en el grupo A.



4. Ajuste manual de flash estroboscópico y Flash con wi-fi

También puede bloquear el modo de flash cuando YN565EX se usa como unidad esclava. Flash manual: Pulse el botón [MODE] durante 2 segundos. o más hasta que la pantalla <M>, entonces se puede establecer el nivel de salida pulsando la tecla [Izquierda] [Derecha] [Arriba] [Abajo]

Estroboscópica flash: Continúe pulsando el botón [MODE] hasta que <MULTI> Pantalla, entonces se puede establecer la salida nivel, el número de flashes, y la frecuencia de disparo pulsando [OK] [Izquierda] [Derecha].



5. Ejemplos de tiro con sistema de flash inalámbrico

- Unidad principal: 580-II, SB-900/800/700, 7D/60D/600D con una función de modo de control remoto, Nikon c-comandante y ST-E2.
- Unidad esclava: YONGNUO de la serie EX flash, puede crear tres grupos de esclavos en todo.
- Usar la mini soporte flash (trípode incluido) para apuntalar la YN565EX Speedlite. Gire
- la YN565EX por lo que su sensor inalámbrico se enfrenta a la unidad principal.
- En el interior, la señal inalámbrica también puede rebotar en la pared para que haya más libertad en el posicionamiento de la
- YN565EX (s).
- Después de colocar el YN565EX (s), asegúrese de probar el funcionamiento del flash inalámbrico antes de disparar
 - No coloque ningún obstáculo entre la unidad maestra y unidad esclava (s). Los obstáculos pueden impedir la transmisión de señales inalámbricas.

VIII. La aplicación avanzada

1.Ultra de largo alcance de flash inalámbrico

YN565EX puede recibir la señal de control remoto inalámbrico. La mayor distancia utilizar en interiores es de 25 metros y la distancia más larga se usa al aire libre de 15 metros.

Tenga en cuenta que el sensor inalámbrico YN565EX debe ser enfrentado a la unidad principal, y asegúrese de que está dentro del rango efectivo de la transmisión.

2. Compensación de la exposición de flash

Puede utilizar la función de compensación de la exposición de la cámara para compensar la potencia del flash para hacer efecto de disparo satisfacer mejor sus necesidades. Usted también puede hacer la compensación de brillo del flash con la tecla [Izquierda] [Derecha] botón en el rango de ± 5EV, con la precisión de 1/3EV. Cada vez que pulsa el botón, el ajuste de la compensación se mostrará en el panel LCD.

NOTA: Para la versión de Canon, por favor, tenga en cuenta que este ajuste de la compensación anulará el ajuste de compensación de la exposición de la cámara.

3. Sincronización a

la cortinilla trasera

Puede utilizar a baja velocidad del obturador para lograr frotis de fuga para el objeto y la luz del flash parpadea en el momento en que el obturador va a ser cerrada, lo que significa que la función de sincronización a la cortinilla trasera. (Para el ajuste de la cortina trasera, sincronización, consulte el manual de la cámara para ajuste). Puede activar o desactivar la sincronización a la cortinilla trasera pulsando el botón [sincronización a la cortinilla trasera] tecla de acceso directo en el panel de YN565EX.

NOTA: Cuando YN565EX se utiliza como unidad esclava, la función de sincronización a la cortinilla trasera no

4. Soporte de exposición (FEB)

La función de febrero se encuentra en la cámara o el flash Speedlite. Para el método de configuración específica, consulte las instrucciones de su cámara. Después de la FEB se encuentra, después de 3 fotos son tomadas, compensación de la exposición se realizará automáticamente en la secuencia de, por ejemplo, "normal bajo más ". Este función le ayuda a mejorar la tasa de éxito de tomar la

foto.

El método de configuración en el Speedlite YN565EX: Presione el botón [UP] [DOWN] para ajustar la cantidad de sucesión de exposiciones.

NOTA: Para febrero, establecer el modo de la cámara de la unidad de disparo único. Asegúrese de que el flash está listo antes de disparar.

5. Bloqueo FE (Canon)

Para utilizar esta función, tratar el tema para que se la exposición con flash bloqueado en el centro del visor de la cámara, pulse el botón <*> de la cerradura de la exposición con flash, y la luz del flash se pre-flash y la cámara calcula la de datos adecuados, la potencia del flash. Ahora usted tiene algún tiempo de descomposición, después de lo cual, usted puede tomar fotos. (La función se puede utilizar sólo cuando sea compatible con su cámara. Para el método de ajuste, consulte las instrucciones de su cámara.)

6. Bloqueo FV (Nikon)

Ajuste la función de AE-L/AF-L como el bloqueo de FV en la cámara antes de utilizar esta función. En este momento, usted puede apuntar a su objeto deseado en el visor y pulse la tecla AE-L o la tecla AF-L, en tal caso, la luz del flash flash previo para obtener la lectura de la exposición del flash para el objeto; después de haber confirmado el encuadre de la escena, presione el obturador.

(Esta función sólo puede estar disponible cuando la cámara se apoya, para el establecimiento de AE-L y L-AF, consulte el manual de la cámara).

7. Configuración avanzada

El YN565EX ofrece opciones avanzadas, puede personalizar característica Speedlite para adaptarse a sus preferencias de disparo. Establecer la configuración avanzada a través de teclas de acceso rápido o el menú del flash Speedlite accesible. Método de configuración de teclas de acceso rápido: Pulse el botón [Configuración avanzada] durante 2 segundos. o más, hasta el elemento que desea ajustar muestra, por ejemplo, <01 SL EP -> en la pantalla. Menú accesible sólo puede estar disponible cuando la cámara se apoya, por el método de ajuste, consulte el manual de la cámara Mantenga pulsado el botón [OK] para recuperar la configuración predeterminada.

00 05 07 1 15 2 3 4 6 9 13 18 m 17 23 4 5 7 10 15 20 30 40 60 ft

El significado de los artículos se pueden encontrar en la siguiente tabla:

En NO: 00.

Effective flash distance: Effective flash distance takes m as unit or ft as unit.

- En NO: 01
- SL EP on: Auto power off is enabled
- SL EP --: Auto power off is disabled



Fb CL on

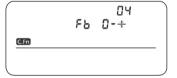
- Fn NO.: 04
- \bullet Fb 0 +: Sequence of FEB is " $0 \to~- \to +$ "
- \bullet Fb 0 +: Sequence of FEB is " \rightarrow 0 \rightarrow +"

AF L on

Fn NO: 03.

Fb en CL:Febrero cancelar auto está activado

Fb CL -: Febrero cancelar auto está desactivado



Fn NO:. 08

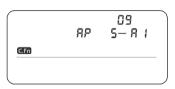
AF L en:AF Destello luz de ayuda está activado

AF L -: AF Destello luz de ayuda está desactivado

Fn NO.::09

AP S - A1: Aidentificación utomatic está activado

APS - -: Inhabilitar





Fn NO: 10.

 $\rm SL~Sd~60:$ Power apagado automático de la unidad esclava es de $\rm 60~minutos$

SL Sd 10:Power apagado automático de la unidad esclava es de 10 minutos

SLOFF

SLAVE

Fn NO: 11.

SL OFF 8H:El poder de esclavos apagado automático cancelar dentre 8 hozas

SL OFF 1H:El poder de esclavos apagado automático cancelar dentro de 1 hora



Fn NO: 14.

SO Newcastle: La función del sistema de sonido está activado

SO nd -: La función del sistema de sonido está desactivado

Fn NO: 15.

SEOFF 3/5/10/30/1H/2H/3H/5H:Keeping inactivo durante

3/5/10/30 minutos u horas 1/2/3/5 entrará en el modo de

inactividad

Fn NO: 16.

qu ic -: Vuelta rápida de encendido / apagado función está desactivada

qu IC en: Vuelta rápida de encendido / apagado función está habilitada

15 580 FF 5

Fn NO: 17.

CL EA -: Recubrir los ajustes por defecto

NOTA: La opción con el número de Fn 00 a 13 se puede configurar a través de "Ajustes C. Fn flash" del menú de la cámara, la opción con el número 02, 05, 06, 07, 12, 13 se puede desactivar.

8. El uso de la caja externa de carga

You pueden comprar cajas de carga externa YONGNUO como SF-18C o 17C-SF y conéctelo al puerto de carga del flash Speedlite. Después de flash, la caja de carga se carga el flash Speedlite.

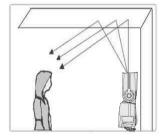
9. De alta velocidad de disparo continuo

The flash can realize the high-speed continuous shooting function. Please set the camera in the continuous shooting form and then shoot. Please turn off the sound prompt function when using high-speedlite continuous shooting. Please note: The number of photos that can be continuous shot is related with the output level. Please use the fully charged battery.

10. El reflejo del flash

Flash de rebote medios para tomar fotos haciendo cabezal del flash de luz dirigido a la pared o el techo y el uso de la luz reflejada por el techo o la pared a la luz del objeto deseado, de modo que la sombra detrás del objeto puede ser disminuida de conseguir más natural tiro efecto.

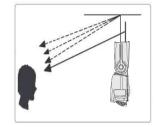
Si la pared o el techo está demasiado lejos, el flash de rebote puede ser demasiado débil para conseguir la exposición suficiente. La pared o el techo deben ser uniformes y blancos para obtener una reflexión eficaz, si la superficie de reflexión no es blanco, saturación de color pueden aparecer en la foto.



11. Use la Junta de reflexión para tomar fotos

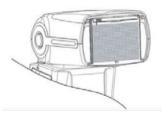
Con el flash bordo reflexión, extraer la placa de reflexión y de la junta de difusión de gran angular a la luz de la cabeza al mismo tiempo, y luego empuje la junta de difusión de gran angular de nuevo. En tal caso, si este producto se utiliza para tomar fotos, se producirá

un punto destacado en los ojos del sujeto y por lo tanto hacer que los ojos encantadores (captura de luz). Esta función se puede alcanzar el efecto óptimo cuando el cabezal del flash es de hasta 90



9. Use difusor gran angular

Tire de la placa de difusión de gran angular, hacer retroceder a la junta de reflexión y organizar como por la figura y en tal caso, los ámbitos flash medida a 18 mm y el efecto del flash será más suave y más natural.



IX. Especificaciones

Diseño de circuitos Insulated Gate Bipolar Transistor (IGBT) Guía Nº

58 (ISO 100, 105 mm)

El modo de flash TTL,M,MÚLTIPLES

Disparador inalámbrico N Y por cable C system/S1/S2 pre-flash-canceló el modo de Activación inalámbrica distancia de 20 ~ 25 metros en interiores, 10 ~ 15 metros al aire libre

Activación inalambrica distancia de 20 ~ 25 metros en interiores, 10 ~ 15 metros al aire libro

Grupos de esclavos 3(A, B y C)

Canales 4

Rango de zoom auto, 24, 28, 35, 50, 70, 80, 105 mm

Ángulo de rotación vertical -7 A 90 grados Ángulo de giro horizontal $0 \sim 270$ grados

Fuente de alimentación 4 × AAsize baterías (alcalinas o de Ni-MH se pueden utilizar)

los tiempos de iluminación $100 \sim 1500$ veces (AA pila alcalina se utiliza)

Tiempo de recarga 3s aprox (células AA alcalinas que se

utilicen) la temperatura del color 5600K

Tiempo de flash 1/200s ~ 1/20000s

El control de flash 8 niveles de control de salida $(1 / 128 \sim 1 / 1)$, 22 niveles de ajuste

Interfaz externa caliente calzado, el puerto de PC y el puerto de carga eterna
Fuente de alimentación externa
YONGNUO cajas de carga externa, como SF-18C, SF-17C

Las características adicionales La cortinilla trasera sincronización, FEC, febrero, FEV, flash de modelado, zoom manual, zoom

automático, ajuste de sonido del sistema, avanzada, configuración automática de ahorro, puerto PC, el

modo de ahorro de energía y más protección contra el calor

Dimensiones $60 \times 190 \times 78 mm$ (Estado extendido) Peso

neto 380g

Accesorios Flash la luz (1), bolsa de protección (1), de pie pequeño (1) y manual (1)

Número de guía de rango diferente longitud focal (a ISO 100, en metros / pies)

Flash	Cobertura del flash							
Salida	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
8.1	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
01.16	3.8/12.5	23.07	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

X. Posibles problemas durante el uso y soluciones

1. El YN565EX no puede flashear

- Compruebe si las pilas están instaladas en la orientación correcta: Por favor, instale las baterías en la orientación correcta.
- Compruebe si el flash Speedlite de la cámara: Deslice el soporte Speedlite zapata en la zapata de la cámara hot stand duro.
 Compruebe la zapata de contacto: Limpie los contactos.
- COI
- Compruebe si las pilas están agotadas: Si la carga no se completa en 20 segundos, el flash se apagará automáticamente. Luego hay que sustituir por unas nuevas.

2. YN565EX no puede trabajar como

enidad esclava

 Compruebe la configuración de la unidad secundaria: El YN565EX se debe establecer en SLAVE.

Verificar la situación de la unidad esclava: Por favor, la posición de la YN565EX (s) dentro del rango del maestro de transmisión inalámbrica. Ajustar el ángulo de la unidad secundaria hacia la unidad principal y la distancia desde la unidad principal.

tota: Ajuste de la unidad esclava de forma separada o c n puede mejorar ligeramente la tasa de éxito de flash.

3. Subexposición o la sobreexposición de fotografías

Compruebe si la obturación, el diafragma y la sensibilidad (ISO) de la cámara son demasiado cerca del límite de parpadear, o si la compensación de la exposición, la sucesión de exposiciones y otros ajustes en relación con los intermitentes son correctos. Debido a las diferencias entre los distintos tipos de cámaras y la preferencia personal, usted puede cumplir con la sobreexposición o subexposición todo cuando se utiliza este producto, y así tratar de ajustar a través de la compensación o compensación de la exposición intermitente.

4. Es el rango de exposición febrero conjunto nuevo cada vez?

Ysted puede acceder a través del menú de configuración de febrero cámara o ajuste de bloqueo de febrero a través de la opción Fn configuración avanzada para evitar que febrero se cancelará automáticamente al completar tres tareas de tiro. El número de opción de configuración es 03. Se puede establecer el "auto febrero cancelar" discapacitados.

5. Subexposición de la foto

Por favor, compruebe si el flash Speedlite se establece con la sucesión de exposiciones y es el fin de la exposición "- 0 +"Se puede acceder a Fn

opción de avanzar a través de menú de la cámara para establecer el orden de sucesión de exposiciones como "0 - +"O permite" febrero de cancelar ".

6. Viñeteo aparece en fotos o sólo una parte del sujeto está iluminado?

Tsu producto se ha diseñado una cabeza de luz rango de zoom de 24-85 mm, y en la actualidad no es compatible con el sistema de cámara de fotograma completo. Usted puede sacar el difusor de gran angular para ampliar el alcance del flash.

7. El estado de YN565EX es anormal.

este

manual

actualizada

Versión

Por favor, intenta apagar el YN565EX fuente de alimentación y de la cámara. Después de YN565EX se instala en la zapata de la cámara, a su vez la fuente de alimentación de nuevo. Si todavía es inusual, por favor, cambie las pilas.

de puede conseguir а partir http://www.vongnuo.com.cn/usermanual/downloadIndex.htm Toue las funciones de este manual se basan en las condiciones de prueba de nuestra empresa. Aviso no se dará si el diseño y cambiar las

especificaciones.

Tque el logotipo YONGNUO en este manual incluye la marca registrada o marca comercial de Shenzhen YONGNUO equipo fotográfico Co., Ltd en China y / o otros países (regiones). Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.