Manual

Yongnuo 685

Traducido por: **Aprenderailuminar.com**

PRECAUCIÓN

- Para evitar incendios o descargas eléctricas, no exponga este producto a la lluvia ni a la humedad.
- Para evitar cortocircuitos, revise las baterías sus contactos.
- Mantenga lejos de los niños las baterías y las partes pequeñas, ya que pueden ser tragados por error. Póngase en contacto con un médico inmediatamente si se produce.
- Para **evitar posibles lesiones en los ojos, no utilice la luz del flash en una corta distancia de los ojos**.
- Para evitar posibles accidentes de seguridad, no utilice la luz del flash en las personas que necesitan un alto grado de atención.
- Quite las baterías (pilas) inmediatamente en los siguientes casos:
- El producto se ha caído o se ve parte interna del producto (circuitería, lámpara…)
- Si la batería pierde líquidos corrosivos, por favor saque la batería con guantes.
- El producto emite un olor extraño, sale humo o se calienta.

No desmonte este producto.
Tocar el circuito de alta tensión puede provocar una descarga eléctrica.

- Retire las baterías durante largos periodos de inactividad.

CARACTERÍSTICAS

- **Completamente compatible con el Yongnuo 622C y el RF603 ó 560TX.**
- **Sistema inhalámbrico.** Soporta señales de disparo desde: Yn622C, YN622C-TX, YN560TX, RF605, RF603II y RF603.
- **Control remoto "fuera de la cámara" por grupos.** Este control solo es permitido con los controladores: YN622C, YN622C-TX y YN560TX/YN560IV Permite controlar el modo en que se dispara el flash, potencia, zoom y tipo de Syncronización (este último solo con YN622C).
- **NUMERO GUIA** de 60 a ISO100 a 200mm.
- YN685 trabaja con una frecuencia de 2.4Ghz y tiene un NG elevado sorportando disparos inhalámbricos en TTL, M y Modo Multidestello.
- **High Speed Sync (HSS).** Cuandi se activa esta funcion, es posible disparar a máxima velocidad de sincronización de hasta 1/8000seg. Nota.- La cámara debe soportar tambien este sistema.
- Recilcado ultrarápido. En 3seg a máxima potencia con baterias recien cargadas y entre 4-5 con baterias usadas.
- Soporta conexión de alimentación externa (Power Supply).
- Soporta zoom Auto/Manual. Con una cobertura de 20~200mm.
- Sonido.
- Configuración personalizada (**Fn.**) y auto salvado de ajustes. Mantiene el último ajuste establecido**.**

INDICE

- Precaución
- Características

1. Guía rápida.
2. Descripción de componentes.
3. Preparación
4. Funciones básicas.
5. Advanced Applications
6. Disparar el flash sin cables.
7. Configuración de las funciones.
8. Guia de Troubleshooting.
9. Especificaciones.

Para conseguir familiarizarse con este producto, por favor lea tanto este manual de usuario como los manuales de usuario de YN622C / YN622C-TX.

Suposiciones básicas:

- Tanto la cámara como esta el flash deben estar enciendidos <**ON**>.
- Si no se dice lo contrario, por defecto este producto usa 4 pilas de tipo AA. y todos los valores de ajuste (setups) son los estándares del fabricante, YONGNUO.

Traducido por: **Aprenderailuminar.com**

I. Guía Rápida

Si no tienes mucho tiempo para leer todo el manual de usuario, es aconsejarle leer al menos esta sección.

1. Por favor, evite el uso excesivo a máxima potencia (**1/1**). Para ampliar la vida útil del equipo y su eficacia es recomendable bajar la potencia. (Se recomienda que el flash esté desactivado durante más de 5minutos cuando la protección contra sobrecalentamiento se active.)

2. Pulsa brevemente el botón [**MODE**] para cambiar el modo de flash entre ETTL, Manual y el Multi modo; Manteniendo pulsado el botón [**MODE**] cambia entre el modo de disparo normal o inhalámbrico.

3. La función específica de cada boton de ajuste (1-4) será diferente dependiendo del estado de trabajo actual del flash. Para más detalles, consulte los capítulos siguientes.

4. El botón [**SYNC**]. Pulseando este botón se activa/desactiva el modo HSS o disparo a la segunda cortinilla.

5. Pulsando [**Zm / C.Fn**] entramos en la pantalla del el zoom; manten pulsada [**Zm / C.Fn**] para ajustarlo manualmente.

6. Pulsa [**Gr**] para establecer grupos de flashes inhalámbricos.

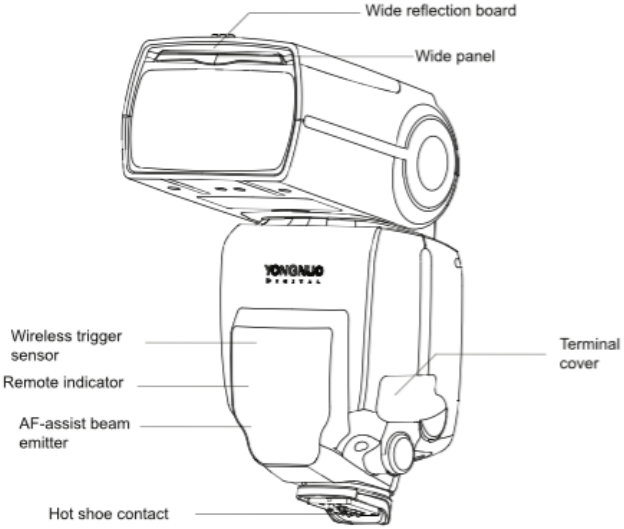
7. Selecciona cada flash y ajusta parámetros tales como la potencia, el zoom usando el dial [**Select**]; guarda los ajustes de los parámetros pulsando el botón [**OK**].

8. Mantenga pulsado el botón de función nº4 para encender / apagar la luz de la pantalla.

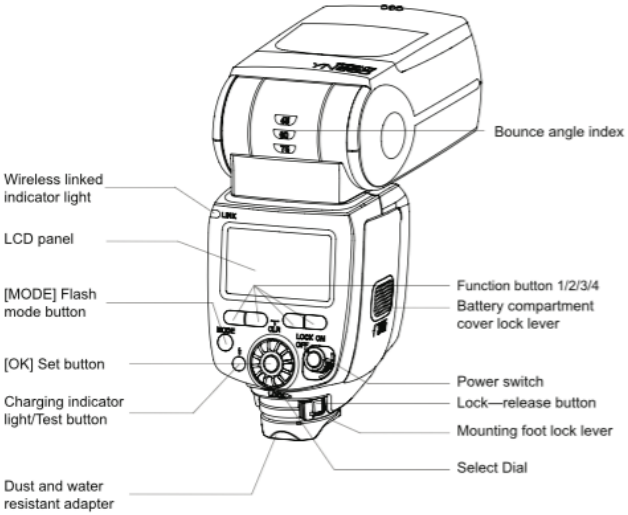
9. Pulsando el botón 2 y el 3 a la vez, restauraremos todas las funciones del flash a los ajustes predeterminados; tenga en cuenta que los ajustes personalizados no se pueden limpiar.

II. Descripción de componentes

1.Nomenclatura

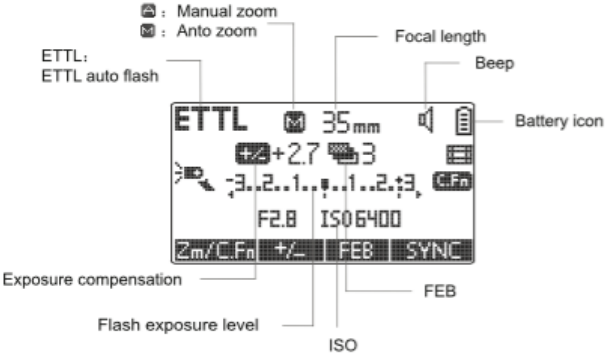


Descripcion

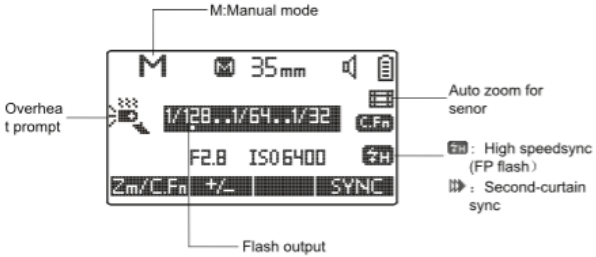


2. Panel LCD

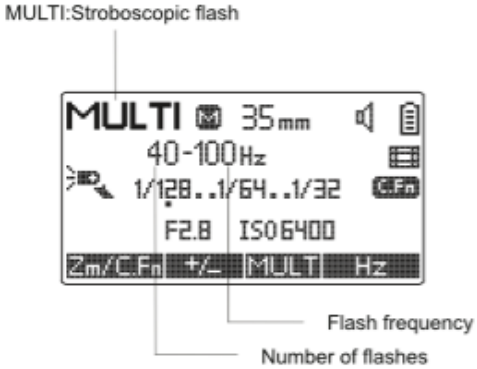
ETTL flash LCD panel



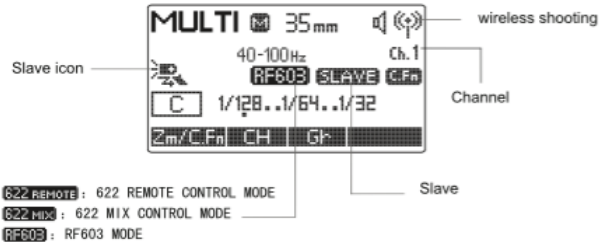
M mode LCD panel display



Multi mode panel display



Off-camera mode panel display



3. Indicadores

Indicador de carga	Estado	Método
Luz Roja	El flash está completamente	Funcionamiento normal
Luz Azul	El flash no está completamen cargado.	A la espera de la finalizac de la carga .
Luz azul intermitente	Batería baja. El flash está apuntode apagarse.	Reemplace las baterias.
Luz roja intermitente	Simbolo de sobrecalentamier	Reducir la frecuencia o de
Luz roja y luz azul ala v	Mecanismo de protección de sobrecalentamiento activado.	Deje de disparar hasta qu se enfríe el flash.

Comuniación	Estado	Método
Luz Azul	En comunicación.	Funionamiento normal
Luz Roja	Acivado	Funcionamiento normal

Sonido	Estado	Método
Doble pitido.	El indicador de sonido habilitado el flash está listo para disparar.	Funcionamiento normal
Tres pitidos, dos vece seguidas.	La exposicion puede ser excesiv	Ajuste la compensación exposición o
Pitido, pitido, pitido	La exposición puede ser insuficiente	Ajuste la compensación exposición o
Pitido-pitido, pitido-pii dos veces	El flash está cargando.	A la espera de la finalización de la carga;
Pitido, largo.	El flash está totalmente	Funcionamiento normal
Sonido contínuo y piti rápidos.	Batería baja y el flash está apun de apagarse.	Reemplace las baterias
Pitido-pitido-pitido	Apagado automático después de entrar en reposo.	Reinicie el flash.

III. Preparación

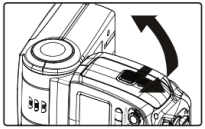
Instalar baterias

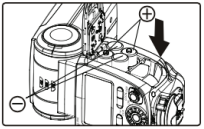
Deslice la tapa del compartimento de la baterías, en la dirección de la flecha como se muestra en la ilustración.

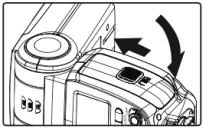
Coloque las pilas de acuerdo con la etiqueta dentro del compartimento de la batería y asegúrese de que la dirección del contacto de la batería (**+/-**) sea la correcta.

Cierre la tapa del compartimento de baterías en el sentido de la flecha

como se muestra en la ilustración.



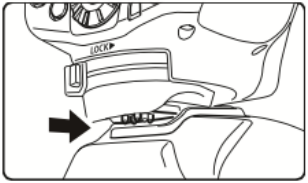


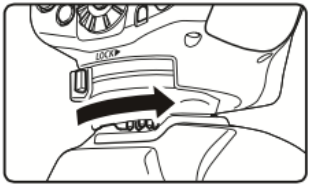


NOTA: Utilice cuatro pilas estándar AA especificación. Evitar circuito, por favor no utilice baterías dañadas.

2.Montaje y fijacion del flash a la cámara

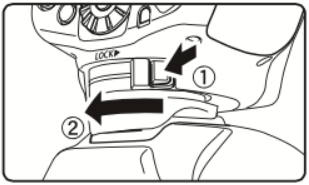
Deslice la de velocidad-lite [pie de montaje] hasta el final en la cámara de -shoe.Slide caliente el [palanca de bloqueo del pie de montaje] en el lado derecho como el flecha se muestra hasta que se escuche el "clic" de sonido.





3.Desmontaje desde la cámara

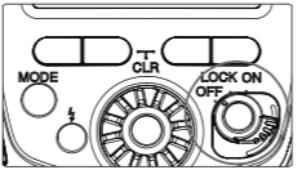
Para desmontar el-lite la velocidad de la cámara, pulse el botón [abrepuertas] y deslice la [montaje palanca de bloqueo del pie] para el lado izquierdo, a continuación, separar el-lite velocidad.



4. Encendido y apagado.

Para encender el flash coloque el interruptor en posición <**ON**>, el flash empieza a carga sus condensadores, cuando el indicador de carga pase a ser de color rojo estará listo para disparar.

Si el nivel de la batería está demasiado bajo, el <Indicador de Carga> parpadea de color azul, la pantalla muestra el icono de bateria baja apagandose automáticamente. Si es así, reemplace las baterias por unas nuevas.



Después de su uso, coloque el interruptor en posición <**OFF**> para apagarlo. Por favor, saque las pilas después de apagarlo.

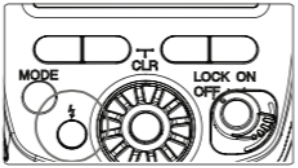
5.Funcion bloqueo.

Ponga el conmutador en <**LOCK**> Posición, [**Dial**] y otros botones de esta velocidad-lite se bloqueará. Con esta función, el ajuste parámetros definidos serán protegidos de ser cambiado accidentalmente.

Cuando esta función está activada, aparece la pantalla LCD <**LOCKED**>.

6.Test del Flash

Cuando el indicador de carga se vuelve rojo, se puede probar a disparar el flash a través de botón de prueba.

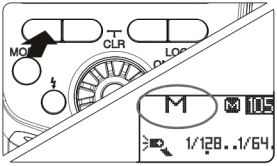


IV.Funciones básicas

1. Modo ETTL

En el modo ETTL, utiliza el sistema de medición de la cámara. Detectará la luz del flash reflejada desde el objeto con el fin de ajustar automáticamente la exposición. La intensidad se puede ajustar mediante **FEB**, **FEC** y el bloqueo de la exposición.

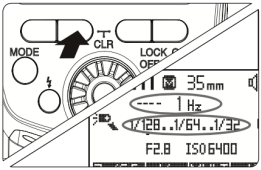
2. Modo M (manual)



Pulse brevemente [**Mode**] para cambiar al modo **M** (Manual), donde podrá configurar la potencia del flash de acuerdo a sus necesidades. El rango de ajuste de la potencia va de 1/128-1/1. Pulsa el botón funcional [**+/-**] y ajusta la potencia del flash a través del [**Dial**]. Para guardar los ajustes pulsa el botón [**OK**].

Traducido por: **Aprenderailuminar.com**

3.Modo Multi



Pulsa el botón [**Mode**] hasta que aparezca el modo MULTI; a continuación ajuste la potencias del flash, el número de destellos que requieras y la frecuencia del destello. Pulse el botón [**+/-**] para seleccione la potencia del flash, el botón [**MULT**] para seleccionar número de parpadeos y [**Hz**] para seleccionar la frecuencia de flash. Ajuste todos los parámetros mediante el [**Dial**] y guarda la configuración pulsando el botón [**OK**]. El rango de ajuste de la potencia es: 1/128-1/64/-1/32-1/16-1/8-1/4; el numero de destellos tiene un rango de entre 1-100. Cuando el número de destellos se establece como "**---**", el flash mantendrálos destellos hasta el obturador esté cerrado o se agoten las pilas.

Cuando la batería esté baja, la velocidad de carga del flash será lenta, lo que puede causar que el fallos en el modo estroboscópico. Si ocurre esto, por favor reduce la frecuencia del flash o cambia las pilas.

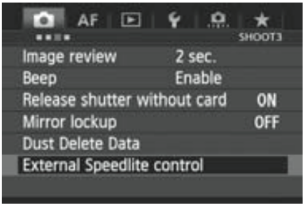
4.Modo esclavo inhalámbrico.

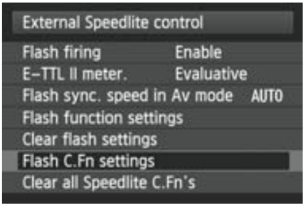
Mantenga pulsado el botón [MODE] para cambiar el modo de disparo. Cuando en la pantalla aparezca < SLAVE > y el icono < (•) >, significa que se encuentra en este modo. Un YN685 puede recibir la señal de activación inalámbrica desde YN622C, YN622C-TX, YN560 IV, YN560-TX, RF605, RF603 II y RF603 respectivamente. Con la serie de disparadores YN622C y YN560IV/YN560-TX, es posible controlar a distancia el funcionamiento del flash; el zoom, la potencia y el modo de sincronización de cada grupo de flashes. Para más detalles de cómo se ajusta consulte "introducción disparar el flash inalámbrico".

Sólo cuando el disparador sea compatible con esta función será posible controlar a distancia cada grupo y cada parámetro del flash a través del disparador.

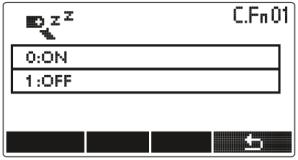
5.Menú Access of Camera

Cuando este flash se utiliza con cámaras Canon EOS del año 2007 en adelante, las funciones de flash y personalización se pueden configurar desde el propio menú de la cámara. Para ello consulte el manual del usuario de la cámara.





6.Modo ahorro de energia.



Hemos diseñado el modo de ahorro de energía para el YN685. Cuando el flash está inactivo, entrará en modo reposo. Apareciendo en la pantalla el icono < ᴢᴢ > o < ᴢᴢ >, se puede despertar pulsando el Botón [**TEST**]. Para ajustes más específicos consulte "Configuración de funciones personalizada".

7. Protección contra sobrecalentamiento

Si el flash se utiliza con demasiada frecuencia, la temperatura de la antorcha del flash se elevará. Cuando la temperatura interna aumente en exceso, la protección de sobrecalentamiento se activará, apareciendo el icono < > y la luz de estado alternara entre el color azul y rojo. El flash no podrá disparar al menos en 10min o más, hasta que se enfrie.

Pantalla	**Nivel 1 de sobre calentamiento**	**Nivel 2 de sobre calentamiento**
Icono		
Indicador de estado	Luz roja	Luz roja parpadeando

Funciones básicas

8. Flash de modelado.

Pulsa el botón de apertura de “vista previa” en la cámara, el flash parpadeará continuamente durante 1 segundo. A esto se le llama luz de modelado.

Por favor, no utilice este modo más de 10 veces seguidas, ya que el uso contínuo puede ocasionar un sobrecalentamiento.

9. Puerto de entrada PC-Sync.

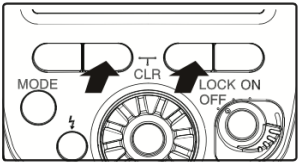
El flash YN685 está equipado con un conector estandard PC-Sync. Mediante este conexionado tambien es posible disparar el flash.

10. Auto salvado de ajustes

Este flash guardará automáticamente la configuración actual; esto es necesario ya que de esta forma cada vez que lo conectemos tendrá la última configuración ajustada.

11. Borrado de ajustes.

Pulsando simultáneamente los botones 2 y 3 durante 2seg , los ajustes del flash se restaurarán en ajustes predeterminados, excepto la función de ajustes personalizada.



Para más detalles acerca de cómo restaurar los ajustes personalizados por favor lea el capítulo < Función Configuración personalizada >.

V. Aplicaciones avanzadas

1. Alta velocidad de sincronización HSS

Con sincronización de alta velocidad (**flash FP**), el flash se puede sincronizar con todas las velocidades de obturación, siendo la máxima hasta 1/8000seg. La sincronización de alta velocidad suele ser utilizada en el modo prioridad a la apertura para fotos de prensa o retratos. Pulse el botón de función [**SYNC**] para encender o apagar el flash. Cuando el modo HSS esté activado en la pantalla se mostrará el icono < H >.

2. Sincronización a la segunda cortinilla.

Cuando la sincronización de segunda cortina esté activa. El flash disparará en el momento en que el obturador se cierra. Usando la velocidad de obturación lenta y la sincronización a la segunda cortinilla obtendrá una imagen con una estela. Pulse el botón función [**SYNC**] para activar o desactivar la sincronización a la segunda cortinilla, la pantalla mostrará el flash < > cuando la función habilitada.

La función de sincronización a la segunda cortinilla sólo se puede utilizar cuando la cámara lo permita, revise en el manual de su cámara si es compatible con dicha función.

3. Compensasción de la exposición con flash. (FEC)

Con el fin de hacer que el efecto de disparo más adecuado a sus necesidades, puede ajustar la compensación de la exposición con flash a través de la cámara o en el propio flash. El rango de valor de compensación de la exposición va de -3 EV ~ + 3EV, con incrementos de 1/3 o ½ EV. Pulse el botón de función [**+/-**] para elegir la compensación de la exposición gire con el [**Dial**] para ajustar el valor de la exposición compensation y pulse el botón [**OK**] para guardar el ajuste. El ajuste de compensación en el flash se superpondrá a la exposición ajustada en la cámara; consulte el manual de su cámara.

4. Exposición en Bracketing (FEB)

El horquillado de exposición se puede ajustar dentro del rango de -3 EV ~ + 3EV y el incremento de 1/3 ó 1/2EV a través del flash o la camara. Despues de la sucesión de exposiciones, 3 fotos, se pondrá la compensación de exposición de forma automática, por ejemplo, la exposición en secuencia corresponderá a " normal → sub exposición comprensión → sobre exposición". Esta función le ayuda a mejorar la numero de éxitos en la exposición en la foto. Método de ajuste del horquillado: pulse el botón de función [**FEB**] para seleccionar el horquillado de exposición, gire [**Dial**] para ajustar el numero de exposiciones y a continuación, pulse el botón [**OK**] para salvar el ajuste.

• Cuando se utiliza la exposición con horquillado, es conveniente configurar la cámara en modo “disparo simple” y comprobar si el flash está totalmente preparado antes de disparar.
• A través del menu de personalización **C.Fn 03** puede activar o desactivar la función de exposición de horquillado automática o anularla. Si la activa, se cancela automáticamente después de realizar 3 fotos.
• A través del menu de personalización **C.Fn 04** puede elegir el numero de exposiciones.

5. Bloqueo de la exposición del flash (FE)

Para utilizar esta función, el flash medirá la luz y expondrá en el centro del visor de la cámara, para ello pulse el botón [*] del bloqueo de la exposición del flash y la luz del flash hará un pre -flash y la cámara calculará la datos de potencia/zoom apropiados. Una vez medido ya puede recomponer la imagen y disparar la foto.

Esta función sólo se puede utilizar cuando la cámara tambien disponga de esta función. Para ello consulte el manual de su cámara.

6. Ajuste del zoom del flash.

También puede ajustarse en "zoom automático" o "zoom manual". Cuando se establece en "zoom automático", es el flash quien automáticamente ajusta el zoom pependiendo de la longitud focal utilizada. Cuando se ajusta el "zoom manual", se puede establecer un zoom de entre 20-200mm. Para cambiar este ajuste pulse el [**Zm/C. Fn**] y ajuste el valor a través de la [**Dial**], pulse el botón [**OK**] para guardar la configuración. El icono < > significa que el zoom está en automático, mientras que el icono < > significa que el zoom está en manual .

Cuando se utiliza el [panel reflector de la antorcha], el zoom del flash se ampliará a 14mm y quedará bloqueado.

7. Uso de el Pack de baterias externo.

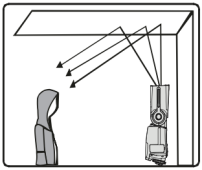
Puede comprar el Pack de batería externa **SF-18C** o **SF-17C**, para conectarlo en el conector externo del YN685.

8. Disparo en ráfaga.

El flash soporta el disparo continuo o ráfaga en alta velocidad. Para ello ajuste la cámara en el modo de disparo continuo.

Cuando se utiliza el [panel reflector de la antorcha], el zoom del flash se ampliará a 14mm y quedará bloqueado.

9. Flash de rebote.

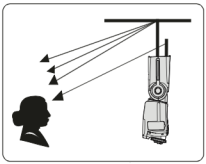


Flash de rebote significa tomar fotos dando a la antorcha del flash se dirige hacia una pared o techo, usando esta luz reflejada hacia el objeto/sujeto.

De manera que la sombra queda detrás del objeto obteniendo un efecto de luz más natural.

Si la pared o techo es demasiado alto, el flash de rebote puede ser demasiado débil para conseguir una exposición suficiente. Además la pared o techo deben ser uniformes y blanco para obtener la reflexión eficiente; Si la superficie de reflexión no es blanca, ese tono de color puede aparecer en la foto .

10.Uso de la tarjeta reflectora.



Para utilizar la [tarjeta de reflexión] del flash, tire del [panel reflector de la antorcha] saldrán ambos accesorios, así que esconda el reflector. Si se dispara con esta tarjeta, se producirá un punto blanco en los ojos del sujeto.

Este ajuste mejorar cuando la antorcha del flash se sitúa a 90°.

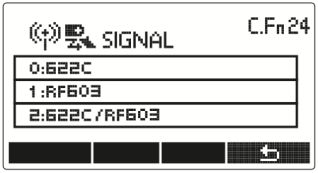
11. Utilice Panel ancha

Saque el [Panel reflector de la antorcha] y esconda la [tarjeta reflectora], el flash ajustará el zoom a 14mm, ampliando el alcance del flash produciendo un efecto más suave y natural.

Cuando se utiliza el [panel reflector de la antorcha], el zoom del flash se ampliará a 14mm y quedará bloqueado.

VI.Disparo del flash en inhalámbrico

El flash YN685 es compatible con el sistema inalámbrico de YN622C y 603, que puede recibir la señal de disparo inalámbrica desde YN622C-TX, YN622C, YN560IV, YN560-Tx, RF605, RF603II y RF603 respectivamente. Es muy fácil dispararlo en modo TTL fuera de cámara. Además dependiendo del disparador utilizado, se puede controlar a distancia el modo de flash, la potencia, la distancia focal y el método de sincronización de cada grupo de flashes. Mantenga pulsado el botón [MODE] para cambiar el modo de disparo: puedes elegir entre -» 622 -» RF603 ó ambos. Mediante el ajuste personalizado **C.Fn 24** se puede configurar el secuencia del tipo predeterminado, para obtener más información por favor consulte la sección personalizada .



• Para disparar en modo inalámbrico es necesario configurar la unidad como maestra. Consulte el manual del disparador.
• En el proceso de activación, asegúrese de que el canal de la unidad maestra sea correccta.
• Si desea realizar el ajuste de la cobertura del flash para cada unidad esclava a través de la unidad maestra, la unidad esclava debe estar ajustado como modo "zoom automático".

1. 622C Sistema inalámbrico.

Cuando el YN685 trabaja con el YN622C-TX o YN622C para disparar en modo inalámbrico, cambie la configuración del flash a 622 REMOTO o estado 622 MIX pulsando el botón [**MODE**] durante más de 1seg. El YN685 junto con el disparador YN622C permiten un total de 7 canales y 3 grupos.

Con el botón de función [**CH**] puede entrar en el estado de ajuste de los canales y grupos.
A través del [**Dial**] puede ajustar el canal, pulse el botón [**OK**] para confirmarlo. Pulse el botón de función [**Gr**] para cambiar directamente el agrupo de la unidad esclava. En el YN685 puede elegir como modo de control remoto por defecto (622 MIX o 622 REMOTO) a través de la unidad maestra.

622 REMOTE CONTROL MODE

622 MIX CONTROL MODE

(1) Modo Control Remoto.
El modo de control remoto del YN685 es compatible con: una unidad master YN622C-TX; y una unidad maestra YN622C y otra unidad YN622C habilitada como remoto.
Cuando se activa el modo de control remoto en el YN685, el modo de flash, la potencia de disparo y el método de sincronización son completamente controlados por la unidad maestra. El zoom del flash se puede ajustar en el dispositivo a través de la unidad maestra.

(2) Modo Mixto.
El modo mixto del YN685 se compone principalmente de una unidad principal YN622C a la que se le habilita el modo de mezcla. El modo de flash y su potencia puede ser ajustado en este modo mixto, pero no controlado por la unidad maestra. El método de ajuste es el mismo que el ajuste ordinario a través de la propia cámara.

2. Sistema inalámbrico RF603.

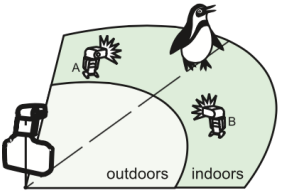
Para utilizar el YN685 con el disparador RF603, por favor presione durante al menos 2seg el botón [**MODE**] para cambiar la configuración a RF603.

El YN685 puede recibir la señal de activación inalámbrica de: YN560 IV, YN560-TX, RF605, RF603II, RF603 respectivamente.
Cuando se utiliza el sistema RF603 con el YN685, tendremos un total de 16 canales y 6 grupos como opcion. Pulse el botón de función [**Gr**] para cambiar la agrupación directamente, a través de el botón de función [**CH**] podría entrar en el ajuste del canal de estado. Mediante el [**Dial**] puede ajustar el canal, pulse el botón [**OK**] para salvar el ajuste. El ajuste del flash, como la potencia y el zoom con el RF603 son manuales.

3. Multi-flash Configuración de flash inalámbrico

Puede crear dos o más grupos de flashes esclavos para realizar disparos multiples. Durante el proceso de disparo, se puede ajustar el flash en modo TTL, manual y estroboscópico independientemente en cada grupo de esclavos.

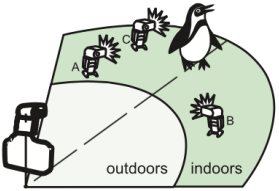
(1) El flash inalámbrico de dos unidades esclavas con el YN685. Ajuste modo de disparo como disparo de la unidad esclava. Ajuste el canal de comunicación: Ajuste el canal de la unidad como maestro y el esclavo en el resto.

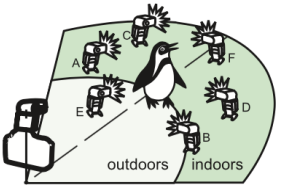


Ajuste de Grupos: Ajuste de dos YN685 y en cualquiera de los grupos A/B/C/D/E/F, respectivamente.
El ajuste de los parámetros de flash de la unidad esclava: Si la unidad esclava es el modo 622. Entonces el control remoto sera a través de la unidad principal o el menu de la cámara, donde controlará la potencia, syncronizacion para cada grupo de esclavos. Si la unidad esclava se ajusta como modo de control mixto, es decir 622 o RF603. Entonces debes de ajustar la potencia manualmente en cada unidad esclava.

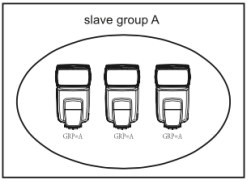
(2) Flash inalámbrico de unidades esclavas múltiples formado por YN685.

El método de ajuste para formar unidades esclavas multiples, es mismo método de ajuste para formar dos unidades esclavas. Si ajustas la unidad esclava a los grupos multiples A/B/C/D/E/F respectivamente.





Cuando usted necesita mucha potencua de flash. Puede aumentar el numero de unidades esclavas. Agrupando los flashes por grupos de flash (A,B,C,D,E o F). Por ejemplo: si usted necesita aumentar la potencia del grupo A. Ajuste los tres unidades esclavas como grupo A. Entonces los tres flashes serán como uno único flash, controlado a través del Grupo A.



Función Configuración personalizada

Puede personalizar la función de flash de acuerdo a sus necesidades. Pulsando el botón de función [**Zm/C.Fn**] para entrar en el menu de función personalizada. Gire el [**Dial**] para seleccionar el tipo de función (Número, como **C.Fn 01**), pulse el botón [**OK**] para entrar en el submenu y así poder cambiar ajustes de igual forma que la mencionada antes [**Dial**] y [**OK**], para guardar los ajustes. Tras finalizar toda personalización, pulse el botón [**Return**] para volver a la interfaz. Cuando se pulse botón [**clear**] y el [**OK**] se las funciones personalizadas se reestableceran.

La función personalizada con del YN685 es la siguiente:

C.Fn 01 Ahorro de energía

0: ON Activar el modo de ahorro de energía

1: OFF Desactiva el modo de ahorro de energía: 1

C.Fn 03 automático de la exposición Cancelar

0: ON Activar la auto cancelación de las exposiciones de bracketing

1: OFF Desactiva la auto cancelación de las exposiciones de bracketing

C.Fn 04 Secuencia de sucesión de exposiciones

0: 0 → - → + Secuencia de FEB es "0 → - → +"

1: - → 0 → + Secuencia de braketing "- → 0→+"

C.Fn 08 Luz ayuda AF

0: ON Activar la luz de ayuda al enfoque

1: OFF Apaga la luz de ayuda al enfoque

C.Fn 09 sensor automático de identificación

0: Habilitación ON el sensor de identificación automática

1: OFF Apage el sensor de identificación automatico

C.Fn 10 Apagado automático de la unidad esclava

0: 60min Apagado automático de la unidad esclava es de 60 minutos

1: 10min Apagado automático de la unidad esclava es de 10 minutos

C.Fn 11 Esclavo de temporizador

0: 8h apagado automático esclavo es de 8 horas

1: 1 h apagado automático esclavo es de 1 hora

C.Fn 20 Sonido

0: OFF Apague sonido

1: ON Habilitar el sonido

C.Fn 22 retroiluminación LCD

0: 12sec El tiempo de la luz de la pantalla LCD es de 12 segundos

1: OFF Apaga la luz de fondo

2: ON Luz de fondo permanentemente encendida.

C.Fn 24 modo de disparo fuera de cámara

0: 622C

1: RF603

2: 622C / RF603

C.Fn 25 Esclavo luz indicadora de unidad

0: ON Activar la luz indicadora de unidad esclava

1: OFF Desactiva la luz indicadora de unidad esclava

C.Fn 26 de control de contraste

Se puede ajustar el contraste total de pantalla, hasta en 15 niveles.

C.Fn 27 Brillo Pantalla

Se puede ajustar el brillo total del fondo de pantalla, hasta 28 niveles.

C.Fn 28 Firmware Version

Información de la version de firmware actual del flash.

VIII. Guia de resolucion de problemas

1. No se enciende el Flash.

Asegúrese de que la batería en una instalación correcta; Asegurar la zapata el contacto entre el flash y la cámara están en buen contacto; Por favor limpie el contacto si el contacto zapata del flash y la cámara se ensució.

Flash

2. El flash se apaga automáticamente.

Compruebe si el flash tiene activo el modo de ahorro de energía o si las pilas están agotadas.

3. Fotos sub expuestas o sobre expuestas.

Compruebe si la velocidad de obturación, apertura, ISO está en el limite del flash o ha ajustado compensación de la exposición, la exposición horquillado y etc…; cuando el efecto de la exposición no es el adecuado, debe aumentar o disminuir la compensación de exposición del flash. Cuando permita la sincronización de alta velocidad, el alcance efectivo se reduce, acerquese al objeto.

4. En la parte inferior de las imágenes aparece oscuro

Cuando se encuentre cerca del objeto, ajuste el ángulo de la antorcha en -7º

5. El borde de la imagen aparece oscura.

Cuando use el zoom en manual, ajuste la longitude focal de su objetivo en angular.

6. Unidad esclava no dispara.

Compruebe si los canales de unidad esclava y la unidad principal son los mismos; asegúrese de la unidad esclava está en el rango está como esclava; compruebe si la unidad maestra funciona.

7. Otras causas….

Trate de borrar los ajustes de flash y la cámara, trate de desactivar el flash quitando las pilas y reinicie el flash. Si el problema sigue sin resolverse, por favor contacte con el servicio de post-venta de YONGNUO. Telf: 400-001-3888.

IX.Specifications

Diseño de circuito: Transistor bipolar de puerta aislada (IGBT)
Numero Guía: 60 (ISO 100, 200 mm)
Modo de flash: ETTL.M, Multi
Modo de disparo: Set-top, fuera de cámara inalámbrica
Rango del Zoom: AUTO, 20,24,28,35,50,70,80,105,135,200mm
Ángulo de giro vertical: 7-90 grados
Ángulo de rotación horizontal: 0-360 grados
Fuente de alimentación: Baterías 4 * AA (alcalinas o Ni-MH batería)
Tiempos de iluminación: 100-1500 veces (pila alcalina AA usada)
Recicle el tiempo: Aprox 3s (célula alcalina del AA usada)
Temperatura del color: 5600k
El tiempo de secado: 1 / 200s ~ 1 / 20000S
Control del flash: 8 niveles de potencia (1/128-1/1), con 29 ajustes finos
Interfaz externa: alimentación externa, puerto de la PC, zapata
La distancia de disparo inalámbrico: 100m
Características adicionales: Sincronización de alta velocidad, sincronización de segunda cortina, FEC, FEB, FEV, cabezal del flash electrónico, zoom, sonido del sistema, modo de ahorro de energía, protección contra el sobrecalentamiento, función personalizada.

Dimensiones: 67x77x21 Omm (estado extendido)
Peso neto: 426G
Contiene artículos: Flash (1), Bolsa de protección (1), mini pie (1), manual de instrucciones (1)

Especificaciones

Potencia Flash	Distancia zoom (mm)					
	14	20	24	28	35	50
1/1	15/49.2	26/85.3	28/91.9	30/98.4	36/118.1	42/137.8
1/2	10.6/34.8	18.4/60.4	19.8/65	21.2/69.6	25.5/83.7	29.7/97.4
1/4	7.5/24.6	13/42.7	14/45.9	15/49.2	18/59.1	21/68.9
1/8	5.3/17.4	9.2/30.2	9.9/32.5	10.6/34.8	12.7/41.7	14.8/48.6
1/16	3.8/12.5	6.5/21.3	7/23	7.5/24.6	9/29.5	10.5/34.4
1/32	2.7/8.9	4.6/15.1	4.9/16.1	5.3/17.4	6.4/21	7.4/24.3
1/64	1.9/6.2	3.3/10.8	3.5/11.5	3.8/12.5	4.5/14.8	5.3/17.4
1/128	1.3/4.3	2.3/7.5	2.5/8.2	2.7/8.9	3.2/10.5	3.7/12.1

Potencia Flash	Distancia zoom (mm)				
	70	**80**	**105**	**135**	**200**
1/1	50/164	53/173.9	58/190.3	59/193.6	60/196.9
1/2	35.4/116.1	37.5/123	41/134.5	41.7/136.8	42.4/139.1
1/4	25/82	26.5/86.9	29/95.1	29.5/96.8	30/98.4
1/8	17.7/58.1	18.7/61.4	20.5/67.3	20.9/68.6	21.2/69.6
1/16	12.5/41	13.3/43.6	14.5/47.6	14.8/48.6	15/49.2
1/32	8.8/28.9	9.4/30.8	10.3/33.8	10.4/34.1	10.6/34.8
1/64	6.3/20.7	6.6/21.7	7.3/24	7.4/24.3	7.5/24.6
1/128	4.4/14.4	4.7/15.4	5.1/16.7	5.2/17.1	5.3/17.4

Traducido por: **Aprenderailuminar.com**