

YONGNUO
ARGENTINA

Manual

Yongnuo 685



PRECAUCIÓN

- Para evitar incendios o descargas eléctricas, no exponga este producto a la lluvia ni a la humedad.
- Para evitar cortocircuitos, revise las baterías y 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 esto ocurriera.
- Para **evitar posibles lesiones en los ojos, no utilice la luz del flash a una corta distancia de los ojos.**
- Para evitar posibles accidentes de seguridad, no utilice la luz del flash donde hay 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 excesivamente.

No desarme este producto.

Tocar el circuito de alta tensión puede provocar una descarga eléctrica.

- Retire las baterías durante largos períodos de inactividad. Pueden sulfatarse y dañar el equipo.

CARACTERÍSTICAS

- **Completamente compatible con el Yongnuo 622C y el RF603 ó 560TX.**
- **Sistema inalámbrico.** 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 sincronización (esto último solo con YN622C).
- **Número Guía:** 60 a ISO 100 con zoom en 200 mm.
- YN685 trabaja con una frecuencia de 2.4 Ghz y tiene un NG elevado soportando disparos inalámbricos en TTL, M y Modo Multidestello.
- **High Speed Sync (HSS).** Cuando se activa esta función, es posible disparar al mínimo tiempo de exposición de hasta 1/8000 seg.
Nota.- La cámara debe soportar también este sistema.
- Reciclado ultra rápido. En 3 seg usando el flash en máxima potencia con baterías recién cargadas; y entre 4-5 seg con baterías usadas.
- Soporta conexión de alimentación externa (Power Supply).
- Soporta zoom Auto/Manual. Con una cobertura de 20 a 200 mm de longitud focal.
- 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. Aplicaciones avanzadas
6. Disparar el flash sin cables.
7. Configuración de las funciones.
8. Guía de solución de problemas.
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 el flash deben estar encendidos en la posición <**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.

I. Guía Rápida

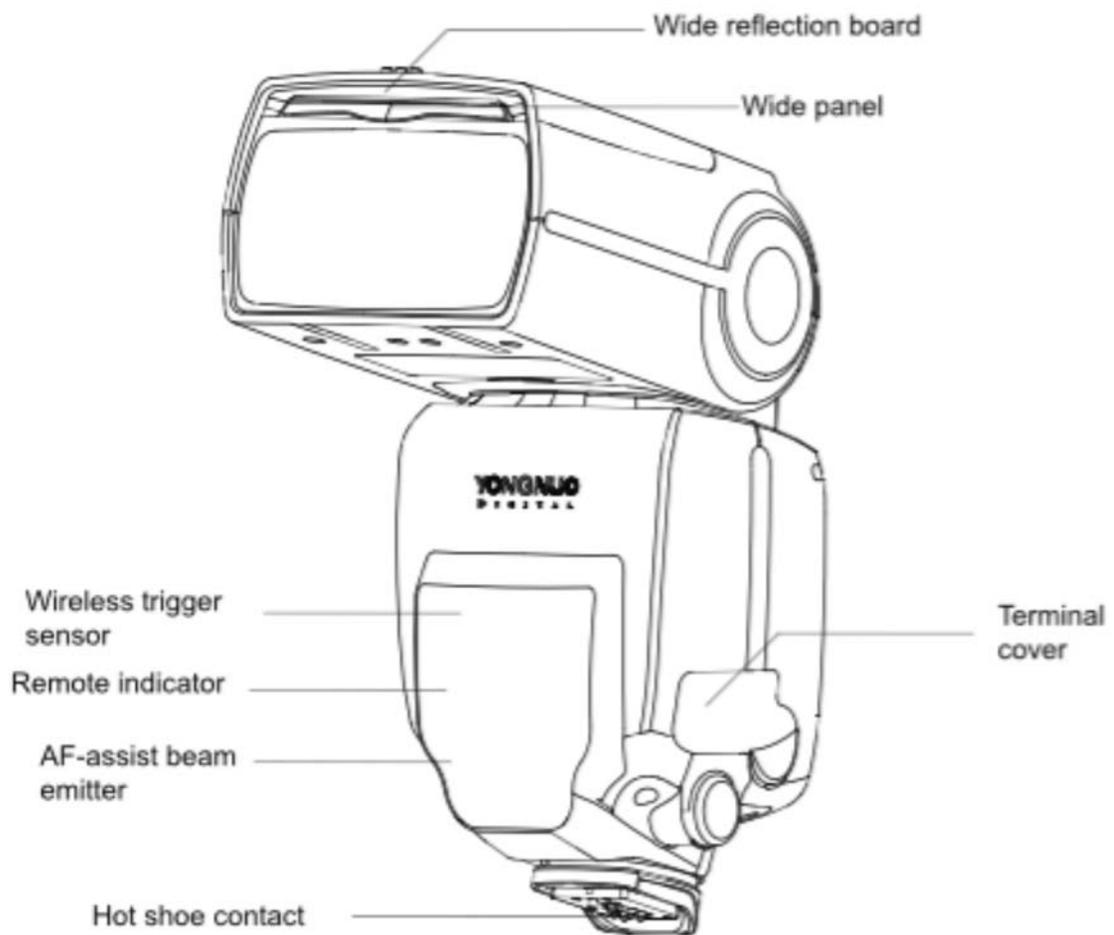
Si no tienes mucho tiempo para leer todo el manual de usuario, es aconsejable leer al menos esta sección.

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 5 minutos cuando la protección contra sobrecalentamiento se active.
2. Pulse brevemente el botón [**MODE**] para cambiar el modo de flash entre ETTL, MANUAL y el MULTI modo (flash estroboscópico). Manteniendo pulsado el botón [**MODE**] cambia entre el modo de disparo normal o inalámbrico.
3. La función específica de cada botón 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**]. Pulsando este botón se activa/desactiva el modo HSS o sincronismo a la segunda cortinilla.
5. Pulsando [**Zm / C.Fn**] entramos en la pantalla del zoom; mantenga pulsada [**Zm / C.Fn**] para ajustarlo manualmente.

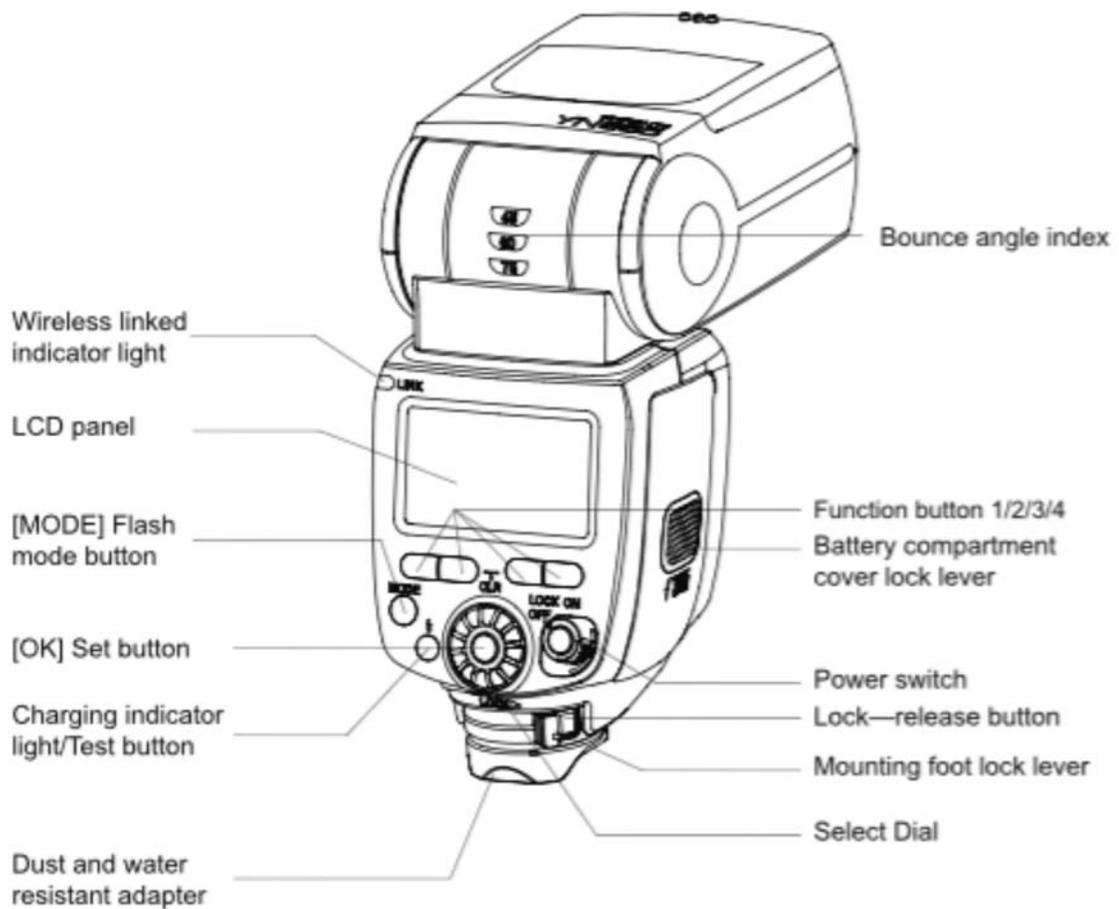
6. Pulse [**Gr**] para establecer grupos de flashes inalámbricos.
7. Seleccione cada flash y ajuste parámetros tales como la potencia y el zoom usando el dial [**Select**]. Guarde los ajustes de los parámetros pulsando el botón [**OK**].
8. Mantenga pulsado el botón de función N°4 para encender / apagar la luz de la pantalla.
9. Pulsando el botón 2 y 3 a la vez, restauraremos todas las funciones del flash a los parámetros predeterminados; tenga en cuenta que los ajustes personalizados no se limpian de este modo.

II. Descripción de componentes

1. Nomenclatura

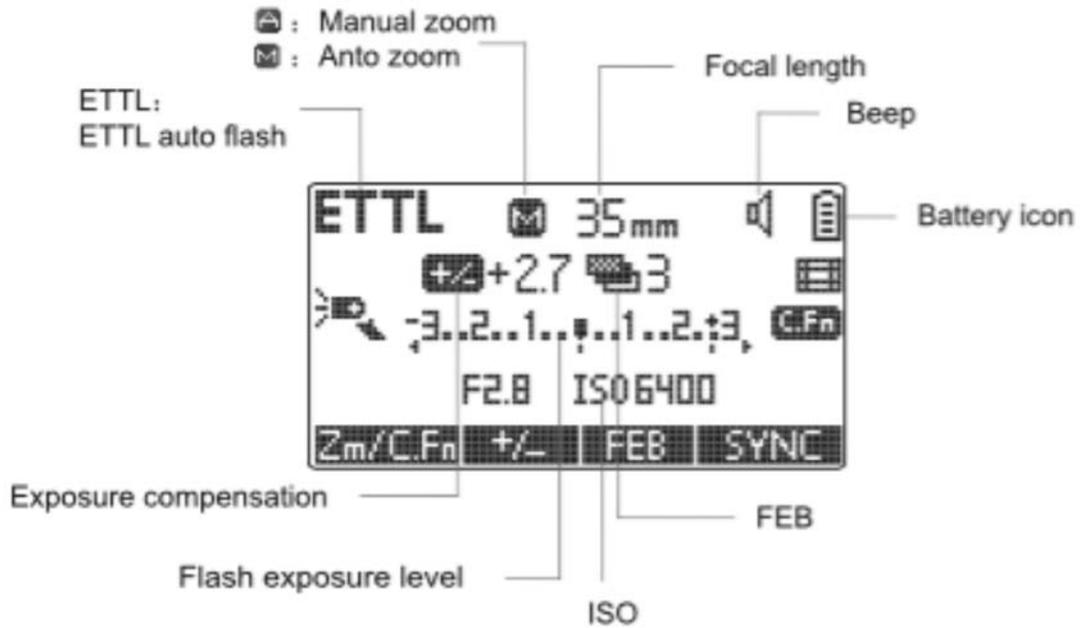


Descripción

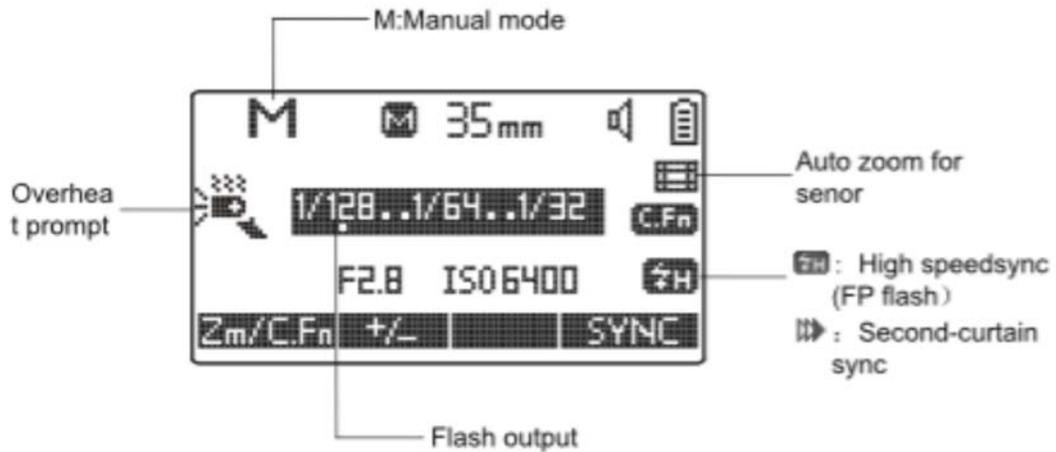


2. Panel LCD

ETTL flash LCD panel

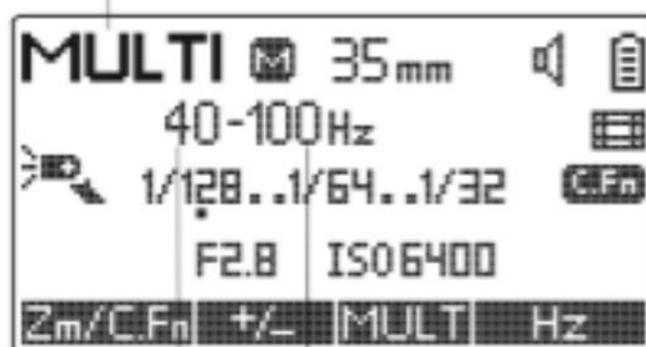


M mode LCD panel display



Multi mode panel display

MULTI:Stroboscopic flash



Flash frequency

Number of flashes

Off-camera mode panel display



wireless shooting

Channel

Slave

622 REMOTE : 622 REMOTE CONTROL MODE

622 MIX : 622 MIX CONTROL MODE

RF603 : RF603 MODE

Indicador de carga	Estado	Operación
Luz roja encendida	El flash está completamente cargado y listo para disparar	Normal
Luz azul encendida	El flash no está completamente cargado	Esperar a que cargue completamente
Luz azul intermitente	Batería baja. El flash está a punto de apagarse.	Reemplace las baterías.
Luz roja intermitente	Mensaje de sobrecalentamiento	Reducir la frecuencia de disparo o deje de disparar hasta que el flash se enfríe.
Luz roja y luz azul encendidas a la vez	Mecanismo de protección de sobrecalentamiento activado	Deje de disparar hasta que se enfríe el flash

Comunicación	Estado	Operación
Luz azul	En comunicación (activación)	Funcionamiento normal
Luz roja	Activado	Funcionamiento normal

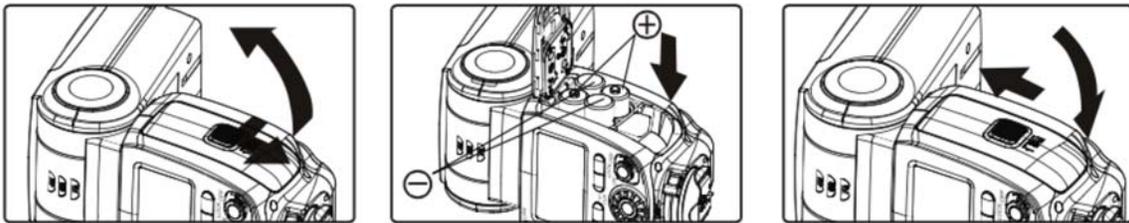
Sonido	Estado	Operación
Doble pitido	El indicador de sonido habilitado. El flash está listo para disparar.	Funcionamiento normal
Tres pitidos, dos veces seguidas	La exposición es excesiva	Ajuste la compensación de exposición o cambie las condiciones de la toma
Tres pitidos muy seguidos	La exposición es insuficiente	Ajuste la compensación de exposición o cambie las condiciones de la toma
Dos pitidos seguidos, dos veces	El flash está cargando	A la espera de la finalización de la carga
Pitido largo	El flash terminó de cargarse y está listo para ser usado	Funcionamiento normal
Pitidos continuos y rápidos	Baterías descargadas y el flash está a punto de apagarse	Reemplace las baterías
Tres pitidos con leve distancia entre sí.	Apagado automático después de entrar en reposo	Reinicie el flash

III. Preparación

Instalar baterías

Deslice la tapa del compartimento de las 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. Por favor no utilice baterías dañadas.

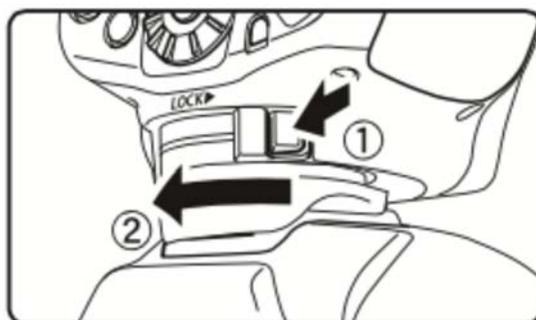
2.Montaje y fijación del flash a la cámara

Deslice el pie de montaje hasta el final de la zapata caliente de la cámara. Accione la palanca de bloqueo del pie de montaje, hacia el lado derecho como indica la flecha hasta que se escuche el "clic" de trabado (Lock).



3.Desmontaje desde la cámara

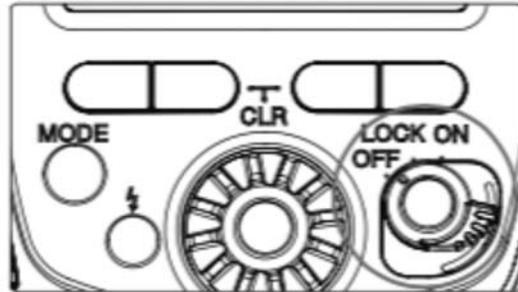
Para desmontar el flash de la cámara, mueva la palanca de traba para el lado izquierdo, y a continuación separare el flash de la cámara. Deslice el flash tomándolo de la parte más cercana a la cámara. No haga fuerza desde arriba porque al hacer palanca puede dañar el flash.



4. Encendido y apagado.

Para encender el flash coloque el interruptor en posición <ON>, el flash empieza a cargar 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 batería baja apagándose automáticamente. Si es así, reemplace las baterías por unas cargadas o nuevas.



Después de su uso, coloque el interruptor en posición <OFF> para apagarlo. Por favor, saque las pilas después de apagarlo si no va a usar el flash en un lapso inmediato/mediato.

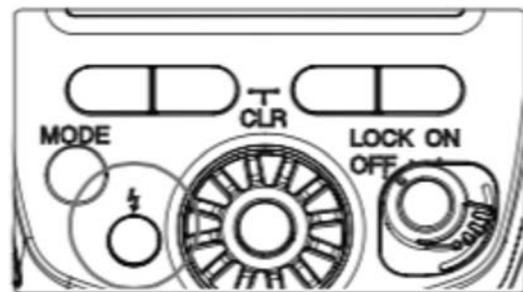
5. Función bloqueo.

Ponga el conmutador en <LOCK>. El anillo multiselector y otros botones se bloquearán. Con esta función, los ajustes de parámetros definidos serán protegidos de ser cambiados accidentalmente.

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

6. Test del Flash

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



IV. Funciones básicas

1. Modo E TTL

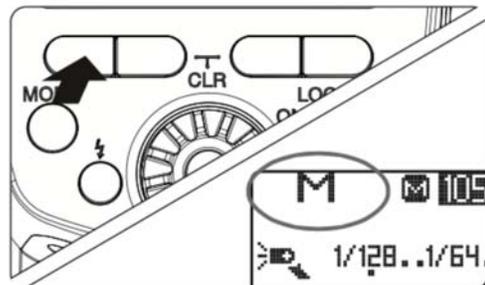
En el modo E TTL, utiliza el sistema de medición de la cámara. Detectará (y medirá) la luz del flash reflejada desde el objeto con el fin de ajustar automáticamente la exposición. La intensidad se puede ajustar mediante **FEB**, **FEC** y el bloqueo de la exposición.

FEB: Flash Exposure Bracketing (horquillado de la exposición del flash)

FEC: Flash Exposure Compensation (Compensación de la exposición del flash)

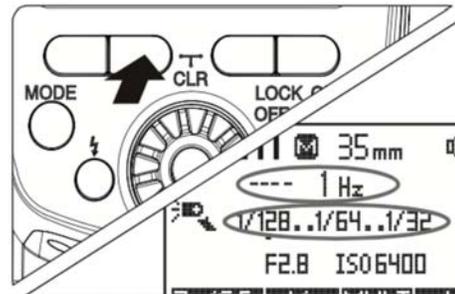
2. Modo M (manual)

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 1/1 hasta 1/128. Pulse el botón funcional [+/-] y ajusta la potencia del flash a través del [**Dial**]. Para guardar los ajustes pulse el botón [**OK**].



3. Modo Multi

Pulsa el botón **[Mode]** hasta que aparezca el modo MULTI; a continuación ajusta la potencia del flash, el número de destellos que requieras y la frecuencia del destello. Pulse el botón **[+/-]** para seleccionar la potencia; el botón **[MULTI]** para seleccionar número de parpadeos y **[Hz]** para seleccionar la frecuencia de



Ajuste todos los parámetros mediante el **[Dial]** y guarde la configuración pulsando el botón **[OK]**.

El rango de ajuste de la potencia:

El número de destellos tiene un rango de entre 1-100.

Cuando el número de destellos se establece como "---", el flash mantendrá los destellos hasta que el obturador se cierre o se agoten las pilas.

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

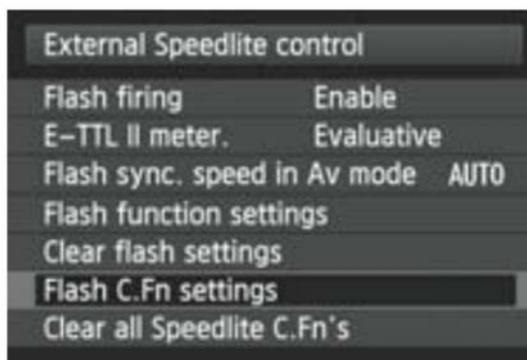
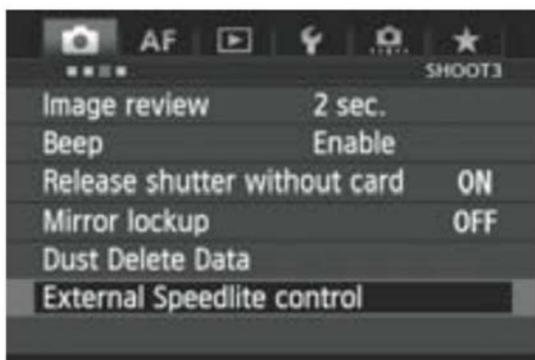
4. Modo esclavo inalámbrico.

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.

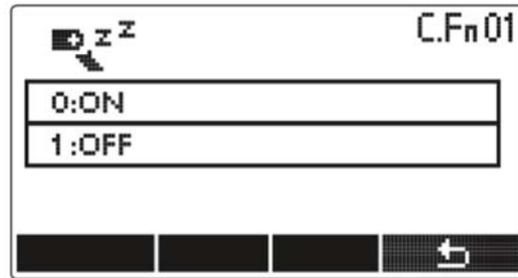
5. Menú Acceso de Cámara

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 energía.

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



<  > o <  >, se puede reactivar pulsando el Botón [TEST]. Para ajustes más específicos consulte "Configuración de funciones personalizadas" (C Fn).

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 ícono <  > y la luz de estado alternará entre el color azul y rojo. El flash no se podrá disparar al menos por 10 min o más, hasta que se enfríe.

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 continuo puede ocasionar un sobrecalentamiento.

9. Puerto de entrada PC-Sync.

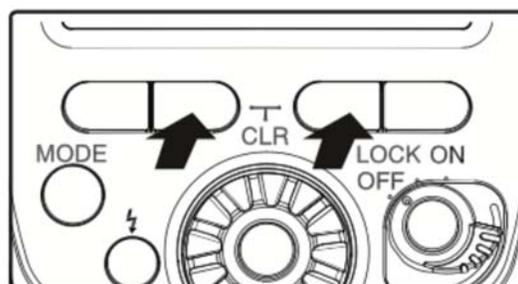
El flash YN685 está equipado con un conector estándar PC-Sync. Mediante este conector también es posible disparar el flash.

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 2 seg, 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 1/8000 seg. 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 muestra el ícono <  >. (Modo prioridad apertura es A o Av según la cámara).

2. Sincronización a la segunda cortinilla.

Cuando la sincronización a la 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 esté 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. Compensación 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 ~ +3 EV, con incrementos de 1/3 o 1/2 EV. Pulse el botón de función [**+/-**] para elegir la compensación de la exposición gire con el [**Dial**] para ajustar el valor de la compensación de exposición y pulse el botón [**OK**] para guardar el ajuste. El ajuste de compensación en el flash se superpondrá a la exposición elegida en cámara. Consulte el manual de su cámara.

4. Exposición en Bracketing (horquillado) (FEB)

El horquillado de exposición se puede ajustar dentro del rango de -3 EV ~ +3 EV en saltos de 1/3 ó 1/2 EV a través del flash o la cámara. Al disparar habrá una sucesión de 3 exposiciones aplicando la compensación de exposición en forma automática. Por ejemplo, la secuencia de exposiciones corresponderá a "normal → sub exposición → sobre exposición". Esta función le ayuda a mejorar el número de éxitos en la exposición de una toma. Método de ajuste del horquillado: pulse el botón de función **[FEB]** para seleccionar el horquillado de exposición, gire **[Dial]** para ajustar el valor de variación en las 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 menú 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 menú de personalización **C.Fn 04** puede elegir el número de exposiciones.

5. Bloqueo de la exposición del flash (FE)

Al utilizar esta función, el flash medirá la luz 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 destello de pre-flash y la cámara calculará la potencia apropiada. Una vez medido ya puede recomponer la imagen y disparar la foto.

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

6. Ajuste del zoom del flash.

Puede ajustarse en "zoom automático" o "zoom manual". Cuando se establece en "zoom automático", es el flash quien automáticamente ajusta el zoom dependiendo de la longitud focal utilizada en la cámara. Cuando se ajusta el "zoom manual", se puede seleccionar el zoom entre 20 a 200 mm. Para cambiar este ajuste pulse el [**Zm/C. Fn**] y ajuste el valor a través del [**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 la pantalla reflectora del flash el zoom del flash se ampliará a 14 mm y quedará bloqueado en ese valor.

7. Uso de el Pack de baterías externo.

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

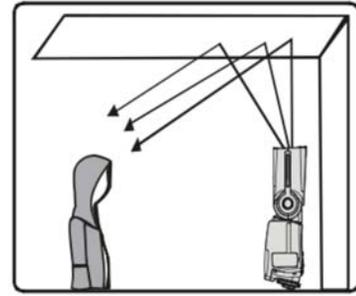
8. Disparo en ráfaga.

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

9. Flash rebotado

Flash rebotado significa tomar fotos haciendo que la antorcha del flash se dirija hacia una pared o techo, usando esta luz reflejada hacia el objeto/sujeto.

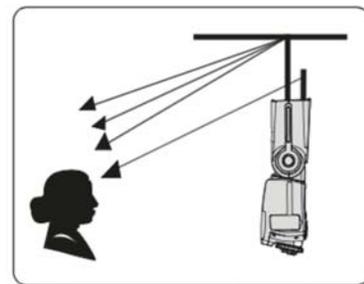
De manera que la sombra queda detrás del sujeto obteniendo un efecto de luz difuminada más natural y agradable.



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

10. Uso de la tarjeta reflectora.

Para utilizar la pantalla de reflexión del flash, tire del panel reflector de la antorcha, saldrán ambos accesorios, así que vuelva a insertar difusor en su cavidad. Si dispara con esta tarjeta, se producirá un reflejo blanco en los ojos del sujeto y obtendrá una iluminación de relleno de sombras.



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

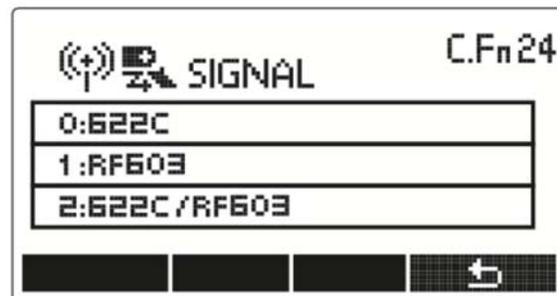
11. Utilice el difusor

Saque el difusor de la antorcha y esconda la tarjeta reflectora. El flash ajustará el zoom a 14 mm, ampliando el ángulo de iluminación del flash, produciendo un efecto más suave y natural.

Cuando se utiliza el difusor de la antorcha, el zoom del flash indicará que está en 14mm y quedará bloqueado en esa longitud focal.

VI. Disparo del flash inalámbrico

El flash YN685 es compatible con el sistema inalámbrico de YN622C y 603. 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 modo 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 la secuencia de 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 correcta.
- Si desea realizar el ajuste del zoom del flash para cada unidad esclava a través de la unidad maestra, la unidad esclava debe estar ajustada 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 1 seg. 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 grupo 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 mixto. 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.



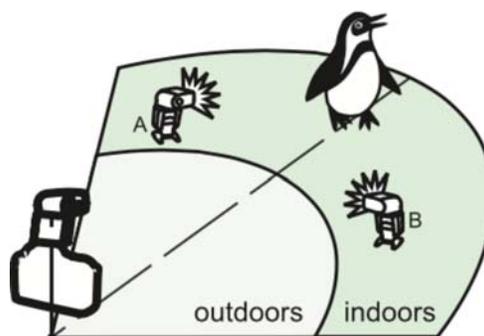
El YN685 puede recibir la señal de activación inalámbrica de: YN560-IV, YN560-TX, RF605, RF603II, RF603 respectivamente.

Cuando se utiliza el sistema RF603 con el YN685, tendremos un total de 16 canales y 6 grupos como opción. Pulse el botón de función [Gr] para fijar el grupo directamente. A través del botón de función [CH] podrá entrar en el estado de ajuste del canal. Mediante el [Dial] puede seleccionar 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 múltiples. Durante el proceso de disparo, se puede ajustar el flash en modo TTL, Manual y estroboscópico independientemente en cada grupo de esclavos.

(1) 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 resto como esclavo.

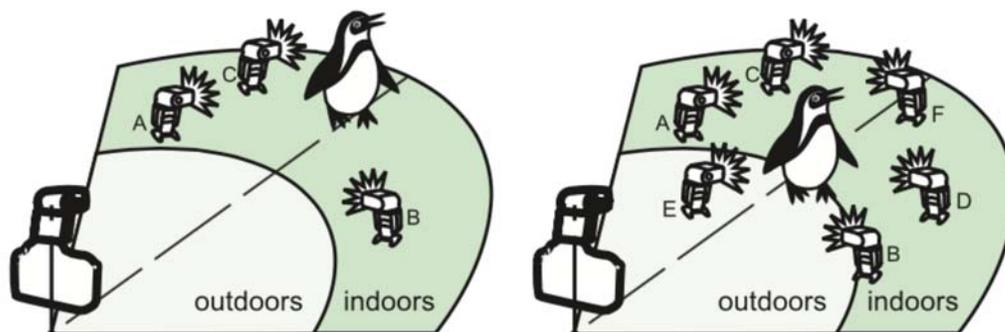


Ajuste de Grupos: Ajuste de dos YN685 en cualquiera de los grupos A/B/C/D/E/F, respectivamente.

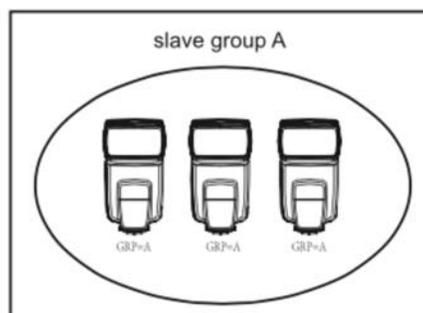
Ajuste de los parámetros de flash de la unidad esclava: Si la unidad esclava es el modo 622. Entonces el control remoto será a través de la unidad principal o el menú de la cámara, donde controlará la potencia, modo de sincronización y rango del flash. Si la unidad esclava se ajusta como modo de control mixto, es decir 622 o RF603, entonces debe 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 múltiples, es el mismo método de ajuste para formar dos unidades esclavas. Se ajusta la unidad esclava a los grupos múltiples A/B/C/D/E/F respectivamente.



Cuando usted necesita más luz de flash puede aumentar el número 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 sector A, ajuste las tres unidades esclavas como grupo A. Entonces los tres flashes funcionarán como un solo 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 reestablecerán.

La función personalizada con el YN685 son las siguientes:

C.Fn 01 Ahorro de energía

0: ON Activar el modo de ahorro de energía

1: OFF Desactiva el modo de ahorro de energía

C.Fn 03 Cancelar el automático de la exposición

0: ON Activa la auto cancelación de las exposiciones de horquillado

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

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 Activa la luz de ayuda de enfoque

1: OFF Apaga la luz de ayuda de enfoque

C.Fn 09 sensor automático de identificación

0: ON El sensor de identificación automática está habilitado

1: OFF Apaga el sensor de identificación automático

C.Fn 10 Apagado automático de la unidad esclava

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

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

C.Fn 11 Temporizador del apagado automático de la unidad esclava

0: 8 h Cancelación del apagado automático de la unidad esclava por 8 horas

1: 1 h Cancelación del apagado automático de la unidad esclava por 1 hora

C.Fn 20 Sonido

0: OFF Apaga el sonido

1: ON Habilita el sonido

C.Fn 22 retroiluminación LCD

0: 12sec La duración 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. Guía de resolución de problemas

1.No se enciende el flash.

Asegúrese de que la batería está correctamente instalada. Asegúrese que el flash está correctamente montado, hasta el final del recorrido de la base del flash en la zapata caliente, y que el contacto entre el flash y la cámara está bien realizado. Limpie los contactos si el contacto entre la zapata del flash y la cámara se ensució.

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 el tiempo de exposición, el diafragma y el ISO. También revise si ha aplicado compensación de la exposición (+/- EV), u horquillado (bracketing). Cuando la exposición no es correcta debe aumentar o disminuir la compensación de exposición del flash (+/- EV). Cuando active la sincronización de alta velocidad (HSS) el alcance efectivo se reduce; acérquese al objeto.

4.La parte inferior de las imágenes aparece oscuro

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

5.Los bordes de la imagen aparecen oscuros.

Cuando use el zoom en manual, ajuste la longitud focal del zoom a gran angular.

6. Unidad esclava no dispara.

Compruebe si los canales de unidad esclava y la unidad principal son los mismos; asegúrese de que la unidad esclava está en el rango y que 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.

Nazca·5754·--CABA·······TEL:····+54-11-5263-3636

info@yongnuoargentina.com.ar

IX. Especificaciones

Diseño de circuito: Transistor bipolar de puerta aislada (IGBT)

Numero Guía: 60 (a ISO 100, y zoom de flash en 200 mm)

Modo de flash: ETTL; M; MULTI

Modo de disparo: montado en la cámara colocado en la zapata caliente; inalámbrico separado de la cámara

Rango del Zoom: AUTO, 20, 24, 28, 35, 50, 70, 80, 105, 135, 200 mm

Ángulo de giro vertical: -7 a 90 grados

Ángulo de rotación horizontal: 360 grados

Fuente de alimentación: 4 baterías AA (alcalinas o Ni-MH)

Disparos posibles: 100-1500 (con 4 pilas alcalinas AA usadas).

Dependiendo del modo de disparo (M; ETTL; MULTI -estroboscópico-) y de la potencia utilizada.

Tiempo de reciclado: Aprox 3 seg. (4 pilas alcalinas AA usadas)

Temperatura color: 5600 °K

Duración del destello: Entre 1/200 y 1/20.000 seg. según modo de flash seleccionado (M; ETTL; MULTI)

Control del flash: 8 niveles de potencia (1/1 a 1/128), con 29 ajustes finos de a tercios (Modo M)

Interfaz externa: alimentación externa, puerto PC, zapata

Distancia de disparo inalámbrico: 100 m

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: 67 x 77 x 210 mm (desplegado)

Peso neto: 426 grs

Contiene los siguientes elementos: flash (1), estuche blando de protección (1), soporte del flash (1), manual de instrucciones (1)

Número Guía - En metros y pies (ft)

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



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