

MANUAL DE INSTRUCCIONES

GODOX

WITSTRO AD300-PRO

Flash de exterior



TRADUCIDO POR:
www.aprenderailuminar.com

Actualización: 10/04/21

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

Building A4, Xinhe Huafa Industrial Zone, Fuzhou RD West, Fuyong
Town, Baoan District, Shenzhen 518103, China

E&S/Tel: +86-755-29609320(8062)Tel/Fax: +86-755-25723423

<http://www.godox.com> 705-AD600P-00 Fabricado en China

E-mail: godox@godox.com

INFORMACIÓN

Antes de usar este producto

Lea atentamente este manual del usuario para garantizar su seguridad y el correcto funcionamiento de este producto.

Gracias por comprar un producto GODOX.

El Godox AD300 Pro, es un flash portátil de 300 vatios. Muy potente con una batería de gran capacidad. Su forma es pequeña y redondeada. Ofrece una luz suave y uniforme. Tiene un diseño muy compacto y es muy ligero, tan solo pesa 1.4 kg, lo que facilita mucho su transporte en viajes. Tien 9 pasos de potencia que van desde 1/256-1/1 con incrementos de 1/10 y una luz de modelado LED bicolor de 10W y 10 pasos. El AD300 Pro es totalmente compatible con las funciones TTL de las marcas de cámaras más conocidas, así como con la función HSS de hasta 1/8000seg y dispone de numerosos tipos de modificadores. Si utilizamos el propio soporte de su cabezal podremos trabajar con los modificadores y accesorios Lencarta. Aunque también es posible trabajar con el de tipo Bowens-S mediante un adaptador.

Flash de bolsillo:

El AD300 Pro cuenta con todas las características de la gama Godox Wistro AD, ofreciendo una potencia de salida de 300W pero manteniendo un diseño compacto y muy portátil. A diferencia del AD200/Pro, el AD300 Pro cuenta con un ventilador incorporado, lo que le permite disparar durante más tiempo sin renunciar a un tamaño reducido. Con un diseño de cabeza redonda similar al AD600Pro y AD400Pro, monta una lámpara flash que permite obtener un mayor rendimiento de potencia de hasta 300w.

Sistema inalámbrico Godox 2.4G integrado:

Totalmente compatible con los últimos disparadores Godox 2.4Ghz X-Series, el receptor incorporado del AD300Pro es compatible con disparadores; X1T, X2T y XPro. Al utilizar este tipo de disparadores (serie X de Godox), nos permite un control de potencia remoto TTL y HSS completo a una distancia de hasta 100m (~300pies). Es totalmente compatible con los sistemas Canon E-TTL, Nikon i-TTL, Sony TTL, Fuji TTL y Olympus TTL.

Batería de Iones de Litio recargable:

El AD300 Pro viene con una batería avanzada de iones de litio, aumentando su fiabilidad, diseñada para un alto rendimiento. La batería se coloca en la parte inferior del flash para mantenerlo compacto. El tiempo de reciclaje es de solo 0.01-1.5s, permitiendo hasta 320 disparos a plena potencia. Esta batería intercambiable, lo que permite tener varias para trabajar sin descanso, cargando una mientras la otra está en uso.

Compatibilidad TTL y HSS:

Es totalmente compatible con sistemas automáticos TTL, también es posible utilizar la compensación de exposición del flash, dispone de sincronización de la primera cortina, también con la sincronización de la segunda cortina, Flash manual, Flash múltiple, etc. El AD300 Pro funciona con muchas marcas de cámaras y varios accesorios utilizando el adaptador apropiado. También permite disparos a alta velocidad (HSS) de hasta 1/8000seg, ideal para capturar imágenes nítidas con una iluminación perfecta.

Condiciones para usar este manual.

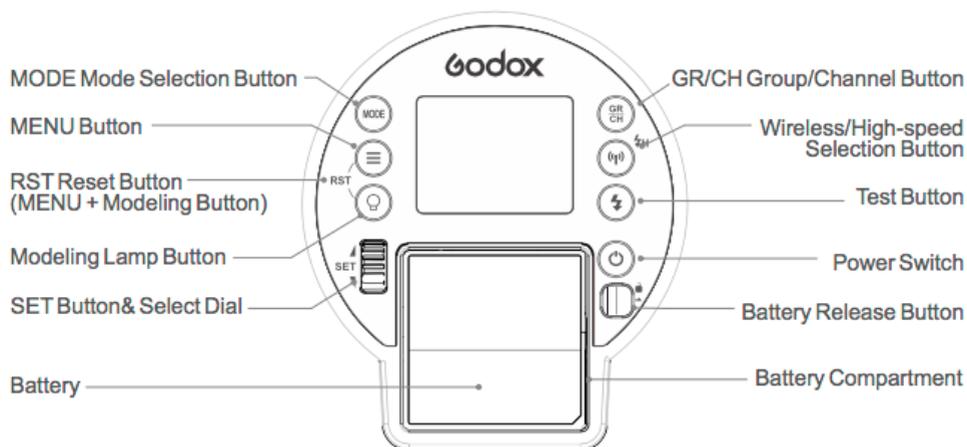
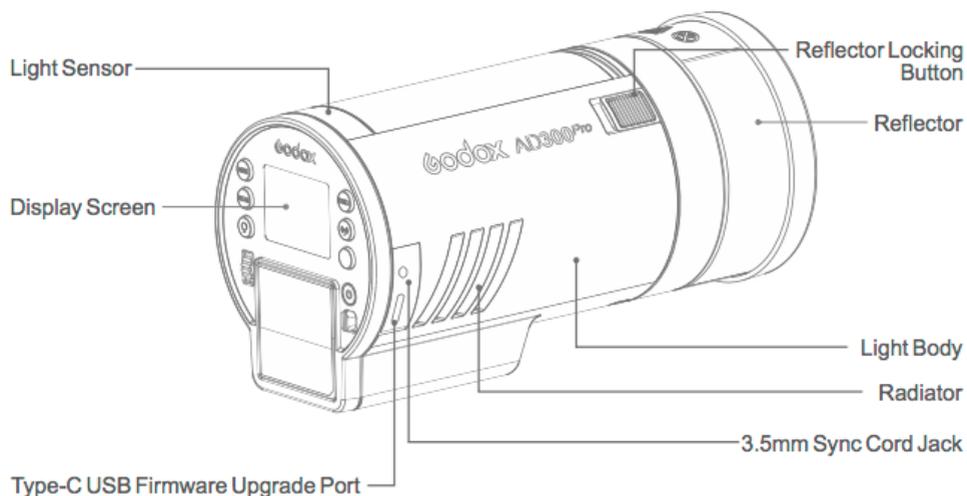
- Mantenga seco siempre este producto. No lo use bajo la lluvia o en condiciones húmedas.
- No lo desmonte. En caso de que sea necesario realizar reparaciones, este producto debe enviarse a un centro de mantenimiento autorizado.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No use este producto si se rompe debido a una caída o golpe fuerte. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica al tocar los componentes electrónicos de su interior.
- No dispare el flash directamente a los ojos (especialmente los de los bebés) a distancias cortas. De lo contrario se puede producir lesiones en la vista.
- No utilice este flash en ambientes con gases inflamables, productos químicos y otros materiales similares. En ciertas circunstancias, estos materiales pueden ser sensibles a la luz fuerte y pueden producir interferencias electromagnéticas o incendios.
- No deje ni almacene este flash en ambientes donde la temperatura sea superior a 50°C. De lo contrario, los componentes electrónicos podrían dañarse.
- Apague la unidad de flash inmediatamente en caso de mal funcionamiento.

ÍNDICE

3. Información.
4. Consideraciones.
5. Índice.
6. Partes del flash **AD300PRO**
7. Cabeza de flash.
8. Panel AV.
9. Accesorios incluidos, Accesorios que se venden por separado,
Acoplamiento de la bombilla de bombilla desnuda.
10. Montar la lámpara de Xenón.
11. Batería de litio.
12. Lámpara de modelado.
13. Modo de flash inalámbrico: Modo TTL
14. Modo HSS, Manual.
15. Modo S1, S2.
15. Duración del destello.
16. Modo estroboscópico.
16. Modo temperatura de color estable.
16. Modo Multi – Flash estroboscópico.
17. Disparo con flash inalámbrico (2.4G)
18. Disparo flashes múltiples.
19. Ajustes ID (disparo con flash inalámbrico)
20. Razones y soluciones por las que no dispara el flash inalámbrico (2.4G Wireless)
21. C.Fn: Configuración de funciones personalizadas.
22. Otras aplicaciones.
22. Función de protección del flash.
23. Datos técnicos.
24. Actualización de firmware .
24. Mantenimiento.

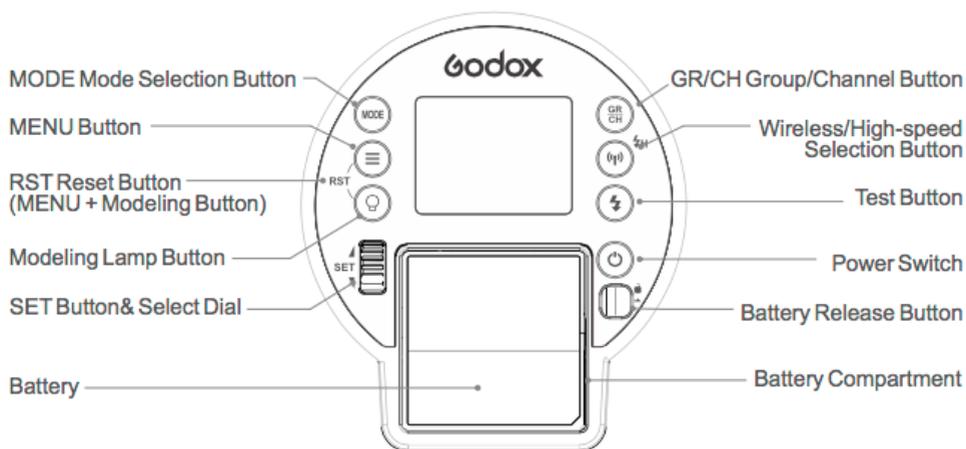
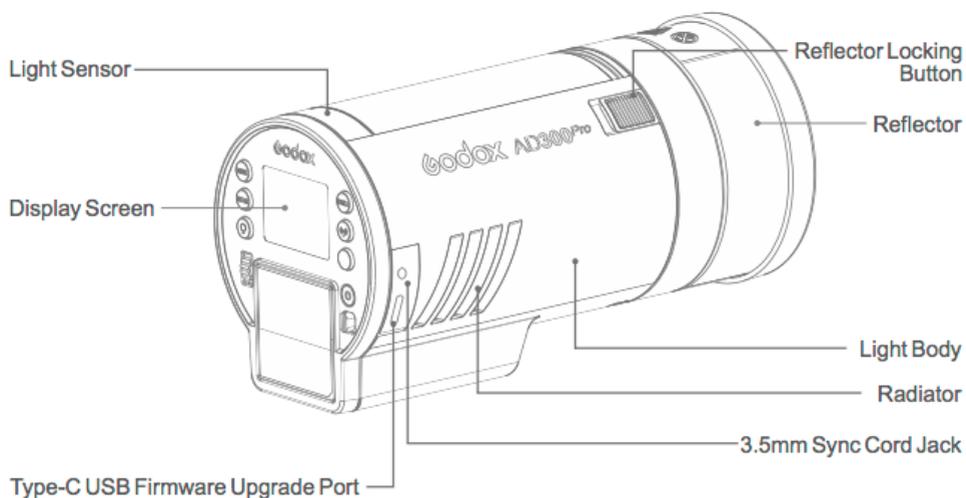
PARTES DEL FLASH – AD300PRO

Cuerpo:



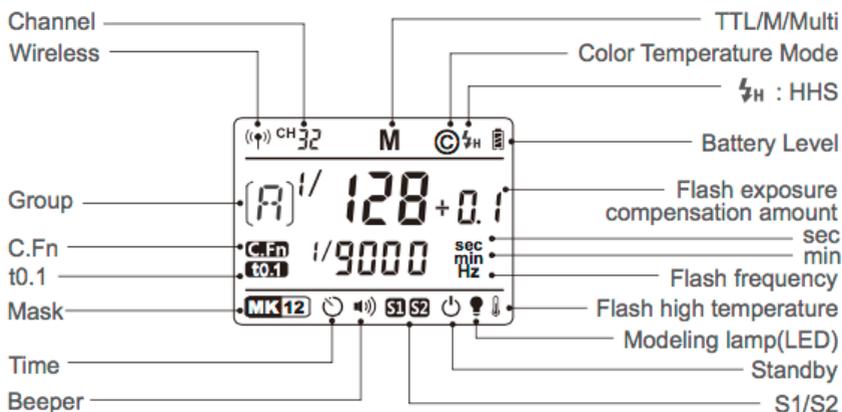
PARTES DEL FLASH AD300PRO

Cabezal del flash:



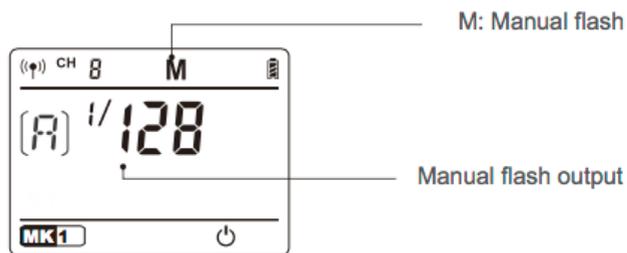
PANEL AV

(1) VA Panel

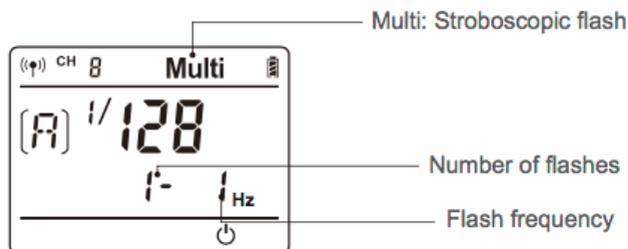


- The display will only show the settings currently applied.
- The functions displayed above function buttons 1 to 4, such as **SYNC** and **⚡H**, change according to settings' status.
- When a button or dial is operated, the VA panel illuminated.

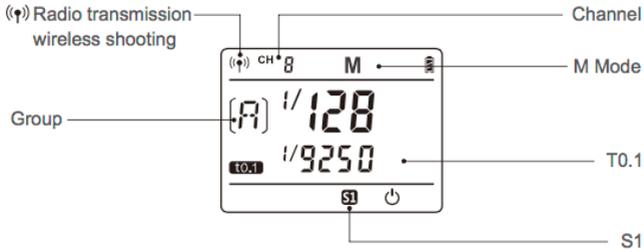
(2) M Manual Flash



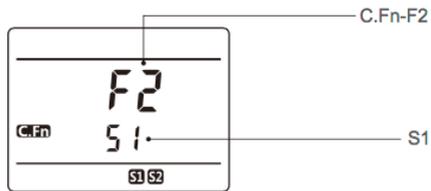
(3) Multi Flash



(4) Radio Transmission Shooting



- S1/S2



ACCESORIOS INCLUIDOS

1. Light body
2. Flash tube
3. Glass protection cover
4. Reflector
5. AD-E2 bracket
6. Battery
7. Charger
8. Portable bag
9. Instruction manual



ACCESORIOS VENDIDOS POR SEPARADO

Este flash se puede usar en combinación con los siguientes accesorios que se venden por separado para lograr diferentes efectos fotográficos: disparador de flash inalámbrico: Pro, X2, y X1, Soporte para montura Bowens-S, Softbox, Beauty Dish, paraguas plegable, Snoots, Soporte de luz, etc.



MONTAR LA LÁMPARA XENÓN

1. Desmonte el reflector u otros accesorios de la cabeza del flash.
2. Haga coincidir el tubo de flash en el casquillo del tubo. Empuje el tubo del flash hacia adentro hasta que quede firmemente asentado en el zócalo.
3. Primero, bloquee firmemente el resorte 1 y presione hacia abajo el resorte 2 y 3 simultáneamente. Luego, coloque la protección de vidrio de nuevo.



Separar tubo de flash:

1. Extraiga la cubierta de protección de vidrio del resorte 2 y 3 antes de 1.
2. Pellizque el soporte del tubo del flash con el pulgar y el índice y extraiga el tubo hacia arriba.



REEMPLAZANDO EL ANILLO ADAPTADOR

1. Retire el reflector u otros accesorios del cabezal del flash.
2. Instale la primera mitad del soporte del adaptador en la ranura de fijación. Luego, instale otra mitad para formar un círculo.
3. Haga coincidir el soporte Bowens u otro anillo adaptador con el soporte del adaptador.
4. Apriete los cuatro tornillos.
5. Instale los accesorios de diferentes soportes. Si necesita utilizar nuevos accesorios de montaje Godox después de instalar el anillo adaptador de otra marca, simplemente instélos directamente.



BATERIA DE LITIO

Características

1. Este flash utiliza una batería de polímero de iones de litio que tiene un largo tiempo de funcionamiento. Permite disparar unas 500 veces.
2. Es seguro y fiable. Tiene un circuito interno contra sobrecargas, sobredescargas, sobrecorrientes y cortocircuitos.
3. Tarda unas 2'5 horas para cargar completamente la batería, usando el cargador estándar.

Precauciones

- No cortocircuite la batería.
- No la exponga a la lluvia ni lo sumerja en agua. Esta batería no es resistente al agua.
- Manténgala fuera del alcance de los niños.
- No deje la batería cargando más de 24 horas.
- Guárdela en un lugares secos, frescos y ventilado.
- No la deje cerca del fuego.
- Las baterías rotas deben depositarse en un punto limpio para su reciclaje y evitar contaminación.
- Si hace mucho tiempo que no la usa, cárguela al 60% y montela en el flash.
- Si ha dejado de usarse durante más de 3 meses, realice una recarga completa.

Indicación del nivel de batería

Asegúrese de que la batería esté bien cargada en el flash. Verifique la indicación del nivel de batería en el panel de AV.

Nivel de batería en el Panel AV	Significado
3 cuadrados	Batería llena
2 cuadrados	Nivel Medio
1 cuadrado	Nivel bajo
Sin cuadrados	Baja la batería, por favor recárgala.
Parpadeo	La batería se va a agotar inmediatamente. El flash se apagará automáticamente en 1 minuto. Nota: recargue la batería lo antes posible (en un plazo de 10 días). Luego, la batería puede ser usada o guardada para un largo período.

GESTION DE LA BATERIA

El interruptor de encendido/apagado de ON/OFF controla la activación/desactivación del flash, apaga la fuente de alimentación si la unidad de flash no se utiliza durante un período prolongado. El producto está diseñado para que entre en modo hibernación automáticamente cuando está sin uso durante un largo período (aprox. 30/60/90 minutos), el flash se pondrá automáticamente en espera.

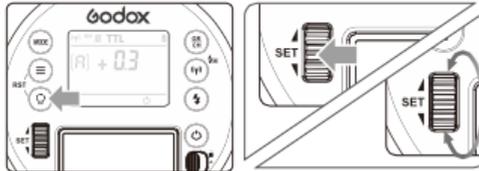


C.Fn

Se recomienda deshabilitar la función de espera de alimentación automática cuando el flash se utiliza fuera de la cámara. (C.Fn-F3, página 19)

LAMPARA DE MODELADO

1. Para encender/apagar la lámpara de modelado: presione brevemente <☹> .
2. Configuración: presione prolongadamente <☹> para ingresar a la configuración de la lámpara de modelado.
 - 2.1 Configuración de brillo: presione el botón SET y el valor de brillo parpadeará. Gire el dial de selección para cambiar el valor de brillo de 1 a 10 niveles.
 - 2.2 Configuración de temperatura de color: presione el botón SET y el valor de temperatura de color parpadeará. Gire el dial de selección para cambiar el valor de temperatura de color de 3000K a 6000K (± 500K).



MODO FLASH INALÁMBRICO

AD300Pro solo se puede configurar como unidad esclava (receptor). Mantenga presionado el botón de selección inalámbrica durante 2 segundos para cambiar la función de transmisión.

Modo inalámbrico	Tipo de disparo
OFF	M / Multi
Radio Transmisión	TTL / M / Multi

MODO TTL

Este flash tiene tres modos de disparo: TTL, Manual (M) y Multi (Estroboscópico). En el modo TTL, la cámara y el flash trabajarán juntos para calcular la exposición correcta para el sujeto y el fondo. En este modo, hay varias funciones TTL disponibles: FEC, FEB, FEL, HSS, sincronización a la segunda cortinilla, flash de modelado, control con la pantalla de menú de la cámara.

* Presione el botón de selección de modo <MODE> y se mostrarán tres modos de flash en el panel AV uno por uno con cada presión.

Modo TTL

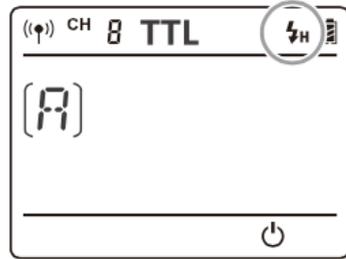
Presione el botón de selección de modo <MODE> para ir al modo TTL. En el panel de AV se mostraran las siglas <TTL>.

HSS, Alta velocidad de disparo.

La sincronización de alta velocidad (flash FP) permite que el flash se sincronice con todas las velocidades de obturación de la cámara. Esto es conveniente cuando desea usar la prioridad de apertura para los retratos con flash de relleno.



1 Mantenga pulsado el botón de función <FP> durante 2 segundos hasta que aparezca <H>.

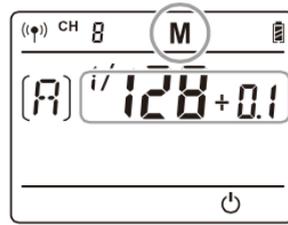


2 Utilice el transmisor de la serie X2 para disparar.

MODO MANUAL: M

- Con la sincronización de alta velocidad (HSS), cuanto más rápida sea la velocidad de obturación, menor será el alcance del flash efectivo.
- El modo de flash múltiple no se puede configurar en el modo de sincronización de alta velocidad.
- La protección contra sobrecalentamiento puede activarse después de 20 destellos de sincronización de alta velocidad consecutivos.

La potencia del flash se puede ajustar desde 1/1 hasta 1/8 de potencia en incrementos de 1/3. Para obtener una exposición correcta del flash, use un fotómetro de mano para determinar la potencia de flash.



1 Presione el botón **<MODE>** para que se muestre **<M>**.

2 Gire el dial de selección o presione el botón **SET** y gire el dial de selección simultáneamente para configurar la salida del flash. La potencia del flash será ajustable desde un aumento de 1/10 o un incremento de 1 paso girando el Dial de selección directamente o presionando el botón **SET** y gire el Dial de selección simultáneamente.

MODO OPTICO S1

Modo de flash - Multi: flash estroboscópico

En el modo de flash manual M, mantenga presionado el botón **<MENU>** y busca la configuración **C.FN-F2** para elegir la función **S1**, de modo que este flash pueda funcionar como un flash secundario **S1** óptico con sensor óptico. Con esta función, el flash se disparará de forma sincrónica cuando se dispare el flash principal, el mismo efecto que con el uso de activadores de radio. Esto ayuda a crear múltiples efectos de iluminación.

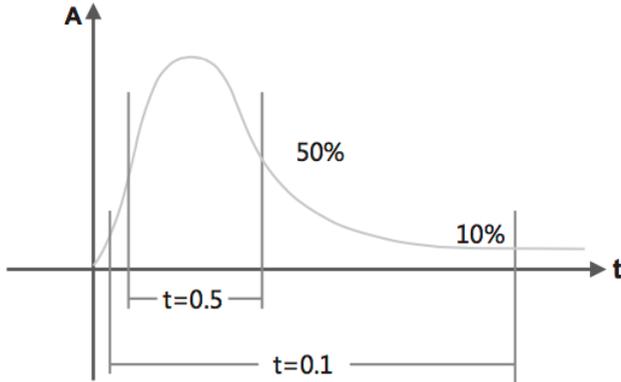
MODO OPTICO S2

Mantenga presionado el botón **<MENU>** y busca la configuración **C.FN-F2** para elegir la función S2, de modo que este flash también pueda funcionar como un flash secundario S2 óptico con sensor óptico en el modo de flash manual M. Esto es útil cuando las cámaras tienen la función de flash previo. Con esta función, el flash ignorará un solo "preflash" del flash principal y solo se disparará en respuesta al segundo flash real de la unidad principal.

- El disparo óptico S1 y S2 solo está disponible en el modo de flash manual M.

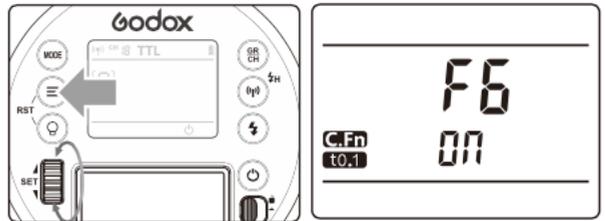
DURACION DEL DESTELLO

La duración del destello se refiere al tiempo que transcurre desde que se dispara el flash para alcanzar el pico máximo al máximo. El pico máximo al máximo se expresa generalmente como $t=0.5$. Para proporcionar al fotógrafo más datos concretos, este producto adopta $t=0.1$. La diferencia entre $t=0.5$ y $t=0.1$ se muestra en la siguiente imagen.



Mostrar el valor de la duración del destello en la pantalla

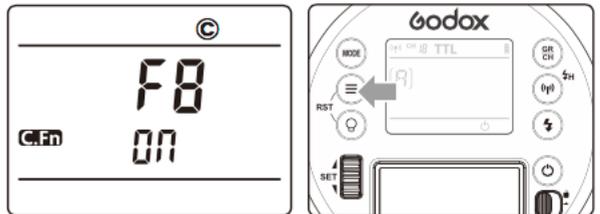
1. Pulsa el botón <MENU> y busca la función **C.FN**.
2. Ajuste con el dial de selección **F6**, en la pantalla se mostrará el icono $t0.1$.
3. Presione el botón <SET> para ajustar el valor deseado.
4. Gire el dial de selección para elegir **ON/OFF**.



- La duración del flash solo se mostrará en modo manual (M) en la pantalla AV del flash.

Función de temperatura de color estable

Cuando se utiliza esta función, la temperatura del color cambia dentro de $\pm 100K$ en todo el rango de potencia: acceda al **MENU** \rightarrow **C.Fn-08** y configúrelo como ON, lo que significa que la función de temperatura del color está activada. Al ajustar la potencia de salida de mayor a menor en modo **M**, el indicador de flash listo parpadeará (la alarma sonará durante 1 minuto). Ahora presione el botón de **TEST** para descargar, y el flash se puede usar normalmente.

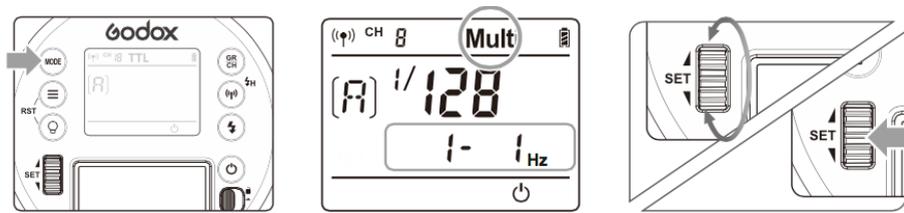


- Esta función solo puede ser utilizada en modo **M** no en **HSS**.

MODO MULTI: Flash estroboscópico

Con flash estroboscópico, se dispara una serie rápida de flashes. Se puede utilizar para capturar varias imágenes de un sujeto en movimiento en una sola fotografía.

Puede configurar la frecuencia de disparo, el número de flashes y la potencia del flash.



- 1 Presione el botón <MODE> para que se muestre <MULTI>.
- 2 Gire el disco selector para elegir la salida de flash deseada.
- 3 Ajuste la frecuencia del flash y los tiempos del flash.
 - Presione el botón <SET> para seleccionar la frecuencia del flash. Gire el dial selector para establecer el número.
 - Presione el botón <SET> para seleccionar los tiempos de flash. Gire el dial selector para establecer el número.
 - Después de finalizar la configuración, presione el botón <SET> y se mostrarán todas las configuraciones.

Calculando la velocidad de disparo

Durante el flash estroboscópico, el obturador permanece abierto hasta que se detiene el disparo. Utilice la siguiente fórmula para calcular la velocidad de obturación y ajústela con la cámara.

$$\text{Número de flashes} / \text{frecuencia de flash} = \text{velocidad de obturación}$$

Por ejemplo, si el número de destellos es 10 y la frecuencia de disparo es de 5 Hz, la velocidad de obturación debe ser de al menos 2 segundos.

¡CUIDADO!

Para evitar el sobrecalentamiento y el deterioro del cabezal del flash, no utilice el flash estroboscópico más de 10 veces seguidas. Después de 10 veces, deje que el flash de la cámara descansa durante al menos 15 minutos. Si intenta utilizar el flash estroboscópico más de 10 veces seguidas, el disparo podría detenerse automáticamente para proteger el cabezal del flash. Si esto sucede, deje descansar por lo menos 15 minutos para el flash de la cámara.

NOTA.

- El flash estroboscópico es más efectivo con un sujeto altamente reflectante sobre un fondo oscuro.
- Se recomienda usar un trípode y un control remoto.
- No se puede configurar una salida de flash de 1/1 y 1/2 para flash estroboscópico.
- El flash estroboscópico se puede utilizar con "buLb".
- Si el número de destellos se muestra como "--", el disparo continuará hasta que el obturador se cierre o la batería se agote. El número de flashes se limitará como se muestra en la siguiente tabla.

Máximos destellos estroboscópicos

Flash Output \ Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-99
1/4	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64	90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128 1/256	90	90	90	90	90	90	80	70	70	60	50	40	40

DISPARO INALÁMBRICO

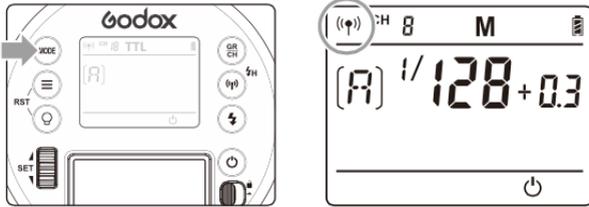
EL AD300PRO incorpora el sistema inalámbrico Godox X (2.4G), que tiene buena compatibilidad con otros productos de la misma marca. Como unidad esclava, AD300PRO es automáticamente compatible con el sistema TTL de Canon/Nikon/Sony. El disparador para cámaras Nikon es el X1T-N, para cámaras Canon es el X1T-C y para cámaras Sony es el X1T-S. Es posible usar uno o más flashes AD300PRO-TTL simultáneamente.

1. Configuración inalámbrica

Presione el botón de selección inalámbrica para activar/desactivarla.

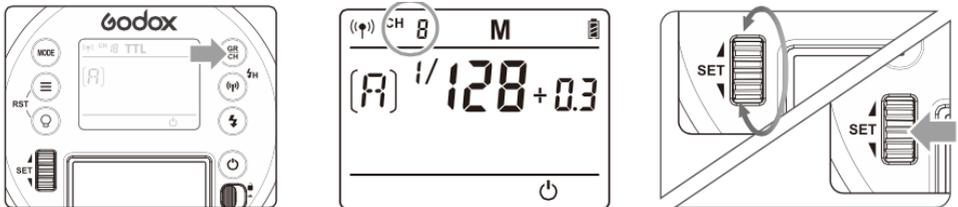
Encienda la función inalámbrica, el icono <((☉))> se mostrará en la pantalla AV.

Cuando utilice el control remoto FT-16 u otros disparadores, desactive la función inalámbrica.



2. Configuración del canal de comunicación

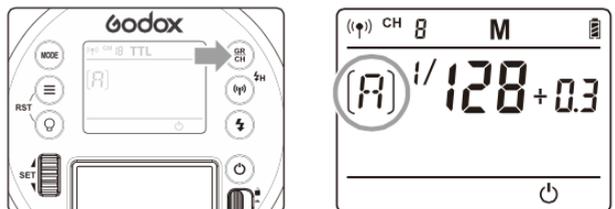
Si hay otros sistemas de flash inalámbrico cerca, puede cambiar las ID de los canales para evitar la interferencia de la señal. Las ID de canal de la unidad maestra y la (s) unidad (es) esclava (s) deben configurarse en la misma.



- 1 - Mantenga pulsado el botón <GR/CH> durante 2 segundos, para que el icono se muestre en la pantalla AV.
- 2 - Gire el dial para elegir un ID de canal de 1 a 32.
- 3 - Pulse el botón <SET> para confirmar.

3. Configuración del grupo de comunicación

Presione brevemente el botón <GR/CH> para elegir el ID de grupo de A a E.



Ajustes ID (disparo con flash inalámbrico)

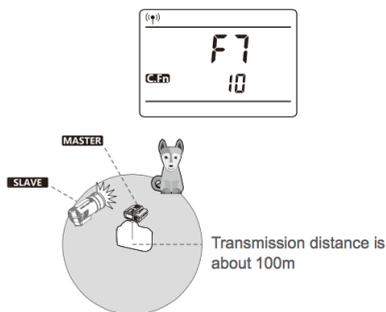
Presione el botón **MENÚ** para ingresar **C.Fn** para elegir **OFF** o cualquier figura del 01-99.

Nota: Esto solo se puede usar cuando la unidad maestra posee la función de identificación inalámbrica.

Posicionamiento y Rango de Operación

(Ejemplo de disparo con flash inalámbrico)

- Disparo con flash automático con una unidad esclava



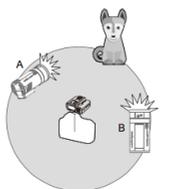
INFORMACIÓN

- Utilice el soporte suministrado para colocar la unidad esclava.
- Antes de disparar, realice un flash de prueba y un disparo de prueba.
- La distancia de transmisión puede ser más corta según las condiciones, como la posición del esclavo Unidades, el entorno que lo rodea y si las condiciones.
- Con muchas condiciones de interferencia de la señal inalámbrica, si pierde el flash, cambie la conexión inalámbrica canal de comunicación.

DISPARO CON FLASHES MÚLTIPLES

Puede dividir las unidades esclavas en dos o tres grupos y realizar el flash automático TTL mientras cambia la proporción de flash (factor). Además, puede configurar y disparar con un modo de flash diferente para cada grupo de disparo, para hasta 5 grupos.

- Disparo automático con dos grupos de esclavos



- Disparo automático con tres grupos de esclavos



INFORMACIÓN

Cuando se usan las series AD300PRO y Godox X2, el X2 puede controlar la función de flash, en:

- Modo de flash: TTL, M, Multi
- Controlar el nivel de potencia.
- Modo de sincronización: sincronización de primera cortina, sincronización de segunda cortina y sincronización de alta velocidad HSS.
- Encender/Apagar la lámpara de modelado.
- Encender/Apagar el aviso acústico.

Razones y soluciones por las que no dispara el flash inalámbrico (2.4G Wireless)

1. Ruido en la señal 2.4G en el entorno externo (por ejemplo, estación base inalámbrica, enrutador wifi 2.4G, Bluetooth, etc.)

→ Para ajustar la configuración del canal CH en el disparador de flash (agregue más de 10 canales) y use el canal que no esté perturbado. O apague el otro equipo 2.4G en funcionamiento.

2. Asegúrese de que si el flash ha terminado de reciclarse o se ha alcanzado la velocidad de disparo continuo o no (el indicador de flash listo se ilumina) y el flash no está bajo el estado de protección contra sobrecalentamiento u otra situación anormal.

→ Reduzca la potencia de flash. Si el flash está en modo TTL, intente cambiarlo al modo M (se necesita un flash previo en el modo TTL).

3. Si la distancia entre el disparador del flash y el flash está demasiado cerca o no

→ Active el "modo inalámbrico a corta distancia" en el disparador de flash (<0,5 m):
Series X2 y X1: presione el botón de prueba y manténgalo presionado, luego enciéndalo hasta que el indicador de flash listo parpadee durante 2 veces.
Serie XPro: establezca C.Fn-DIST en 0-30m.

4. Si el disparador de flash y el equipo final del receptor están en estado de batería baja o no

→ Reemplace la batería (se recomienda el disparador de flash para usar una batería alcalina desechable de 1.5V).

C.Fn: Ajustes de funciones personalizadas

La siguiente tabla enumera las funciones personalizadas disponibles y no disponibles de este flash.

Funciones personalizadas	Funciones	Ajustes	Descripción	Restricciones
F1	Beeper (Aviso acústico)	ON	ON	No
		OFF	OFF	
F2	S1/S2 mode selection	OFF	OFF	Modo M
		S1	S1 mode	
		S2	S2 mode	
		INTER	Off after finishing the flash recycle	
F3	Auto reposo	OFF	OFF	NO
		30min	Auto apagado tras X min.	
		60min		
		90min		
F4	Delay flash	OFF, 0.01-30seg	Puede ajustar el retardo de la segunda cortinilla	M/Multi mode
F5	Mask	OFF	OFF	NO
		N1	ON: Dispara 2 veces por cada ciclo	
		N2	ON: Dispara 2 veces por cada ciclo	
F6	Valor t0.1	ON	Mostrar en la pantalla	Modo M
		OFF	No mostrar en la pantalla	
F7	Ajustes ID	OFF	OFF	Modo inalámbrico
		01-99	No mostrar en la pantalla	
F8	Estabilidad de color Modo Tª Color	OFF	OFF	Modo M (sin HSS)
		ON	ON	

1. Mantenga presionado el botón <MENU> y busca la configuración **C.Fn** .
2. Seleccione la función personalizada **No**.
 - Gire el dial de selección para seleccionar el número de función personalizado.
3. Cambie la configuración
 - Presione el botón <SET> y el No. de configuración parpadea.
 - Gire el dial selector para establecer el número deseado. Presione el botón <SET> para confirmar la configuración.
4. Salir del menú **C.Fn**
 - Pulse el botón <MENU> para salir.

OTRAS APLICACIONES

Función de zoom

Compre por separado un soporte S2 para lograr la función de zoom.

Cuando se instala en el soporte S2, AD300Pro puede moverse hacia adelante y hacia atrás para lograr la función de zoom y obtener reflectores o efectos difusos.



Sincronización de disparo

El conector del cable de sincronización es un enchufe de $\Phi 3.5\text{mm}$. Inserte un conector de gatillo aquí y el flash se disparará de forma sincronizada con el obturador de la cámara.

FUNCIÓN DE PROTECCIÓN

1. Protección de sobrecalentamiento

- Para evitar el sobrecalentamiento y el deterioro del cabezal del flash, se activará la función de protección interna contra sobretemperatura. Cuando se inicia la protección contra sobretemperatura se muestra este icono  en la pantalla.
- Cuando el tiempo de reciclaje supera los 10 segundos en protección contra sobretemperatura, permita un tiempo de descanso de al menos 10 minutos y el flash volverá a la normalidad.

2. Otras protecciones

- El sistema proporciona protección en tiempo real para asegurar el dispositivo y su seguridad. Las siguientes listas le preguntan por su referencia:

Prompts on LCD Panel	Meaning
E1	A failure occurs on the recycling system so that the flash cannot fire. Please restart the flash unit. If the problem still exists, please send this product to a maintenance center.
E2	The system gets excessive heat. Please allow a rest time of 10 minutes.
E3	The voltage on two outlets of the flash tube is too high. Please send this product to a maintenance center.
E9	There are some errors occurred during the upgrading process. Please using the correct firmware upgrade method.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	AD300PRO	
Wireless Slave Unit Mode	Modo de radio transmisión (compatible con Nikon, Canon, Sony, Fujifilm, Olympus, Panasonic y Pentax)	
Flash Mode	Wireless off	M/Multi
	Slave unit of radio transmission	TTL/M/Multi
Duración de destello t.01	Bombilla desnuda 1/220 to 1/10200seg	
POWER	300Ws	
Ajuste de potencia	9 stops: 1/256-1/1	
Stroboscopic Flash	Provided (upto 90 times, 99Hz)	
Flash Exposure Compensation (FEC)	Manual. Feb: ± 3 stops in 1/3 stop increments.	
Sync mode	HSS (de 1/8000 seconds), Sync 1º cortinilla y Sync 2ºn cortinilla	
Delay Flash	0.01-30 Seconds	
Máscara	SI	
Ventilador	SI	
Aviso acústico	SI	
Lámpara de modelado (LED)	SI	
Optical Slave Flash	S1/S2	
Flash Duration Indication	SI	
Pantalla	Panel Dot-matrix	
* Wireless Flash (2.4G wireless transmission)		
Wireless Flash Function	Slave, Off	
Controllable Slave Groups	5 (A, B, C, D, E)	
Transmission Range (approx.)	100m	
Channels	32 (1-32)	
Wireless ID	Para evitar la interferencias de señal, el disparo solo funcionará cuando los canales y las ID inalámbricas de la unidad esclava y la unidad maestra se activan. 01-99	
* Power Supply		
Power Supply	Bateria de Litio (14.4V/2600mAh)	
Full Power Flashes	Aprox 320	
Recycle Time	Approx. 0.01-1.5seg	
Battery Indicator	SI	
Power Indication	Se apaga automáticamente tras 30min. sin uso.	
* Sync Triggering Mode	3.5mm sync line, puerto de control inalámbrico	
* Color Temperature	5600 \pm 200K	
* Stable Color Temperature Mode	\pm 100K en todo el rango de potencia	
* Dimensions		
Dimensión	190x100x90 mm	
Net Weight (with battery)	1.25kg (bateria incluida)	

ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

Este flash es compatible con la actualización del firmware a través del puerto USB-C. La información de actualización se encuentra disponible en nuestro sitio web oficial.

- El cable de conexión USB no está incluido.
- La actualización del firmware necesita el software de Godox **G3**, para adquirirlo descargue e instale el **"Godox G2 software de actualización de firmware "**. Elija el archivo firmware necesario para su flash.

Nota:

Pulse el botón <**MODE**> y encienda el flash, se mostrará la versión de firmware instalado (por ejemplo, la versión 1.0 → mostrará U-1.0).

MANTENIMIENTO

- Apague el dispositivo inmediatamente si se detecta un funcionamiento anormal.
- Evite los impactos repentinos y el producto debe ser limpiado regularmente.
- Es normal que el tubo del flash se caliente cuando está en uso. Evite los disparos continuos si no son necesarios.
- El mantenimiento del flash debe ser realizado por un departamento de mantenimiento autorizado.
- Este producto, excepto los consumibles, por ejemplo. tubo de flash, tienen garantía de un año.
- El servicio no autorizado anulará la garantía.
- Si el producto falla o se mojó, no lo use hasta que sea reparado por profesionales.
- Es posible que los cambios realizados en las especificaciones o diseños no se reflejen en este manual.

Traducido por, Luis Gonzaga de Aprender a iluminar en fotografía



¿Quieres saber más sobre iluminación?
www.aprenderailuminar.com