

**Nissin**  
DIGITAL

# Di700A

Para Cámaras DSLR Canon/ Nikon

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**



Distribuidor Nissin  
para España  
[www.fotimaimport.com](http://www.fotimaimport.com)  
[info@fotimaimport.com](mailto:info@fotimaimport.com)

**FOTiMA** IMPORT

**NISSIN.JAPAN**

**Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.**

**Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.**

## **Gracias por comprar flashes Nissin**

Antes de utilizar esta unidad flash, por favor lea este manual y consulte el manual de la cámara para tener una mejor comprensión del funcionamiento y disfrutar de la fotografía con flash.

El Flash Nissin Di700A Tipo Canon y Nikon está diseñado para cámaras réflex digitales de Canon y Nikon, con el último sistema de control de flash TTL. Tenga en cuenta que el Di700A Canon y Nikon no se puede utilizar cámaras de otras marca para el funcionamiento TTL..

### **Características Especiales**

El Di700A cuenta con el uso de un selector para desplazarse rápidamente a través de todas las configuraciones y puede ser fácilmente operado por la punta del dedo. El Di700A con el disparo de flash inalámbrico mediante Sistema Inalámbrico de Nissin / Transmisión de radio.

Función de protección de inflamación:

Cuando el LED rojo comienza a parpadear, significa que el flash se está sobrecalentando.

El LED se enciende en rojo durante la carga.

Cuando la lámpara LED se vuelve verde, el flash está cargado y se puede empezar

**Remark:** Nissin Air System (NAS) está diseñado para el flash Nissin y Transmisor Nissin.

## **Cámaras Compatibles**

Para ver las compatibilidades de las cámaras con su flash Nissin dirijase a <http://www.fotimaimport.com> o <http://www.nissindigital.com>

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las instrucciones de seguridad son muy importantes para usar este producto correctamente y con seguridad. Por favor lea estas instrucciones antes de usar el producto.



## ATENCIÓN

### Se refiere posibles daños

- La unidad de flash contiene piezas eléctricas de alto voltaje. No intente abrir o reparar la unidad de flash. Llévelo al lugar donde lo compró.
- No toque las partes interiores al abrise en una caída o romperse.
- No dirija la unidad de flash al ojo y lo haga destellar a corta distancia, Puede dañar el ojo. Al hacer fotos con flash a un bebe se recomienda mantener el flash a una distancia mínima de 1 metro del niño. Poner un difusor o disparar el flash rebotado al techo o a la pared, para rebajar intensidad.
- No utilice el flash con gas inflamable, químicos u otros productos inflamables, podría causar fuego.
- No utilice el flash con las manos mojadas o dentro del agua, ya que tiene componentes de alta tensión y podría causar una descarga eléctrica.
- No dispare el flash directamente a conductores de automóviles conduciendo.
- No ponga la ventana del flash directamente sobre la piel, podría causar quemaduras.
- Coloque las baterías en la posición correcta, la polaridad incorrecta podría causar un alto calentamiento o explosión.

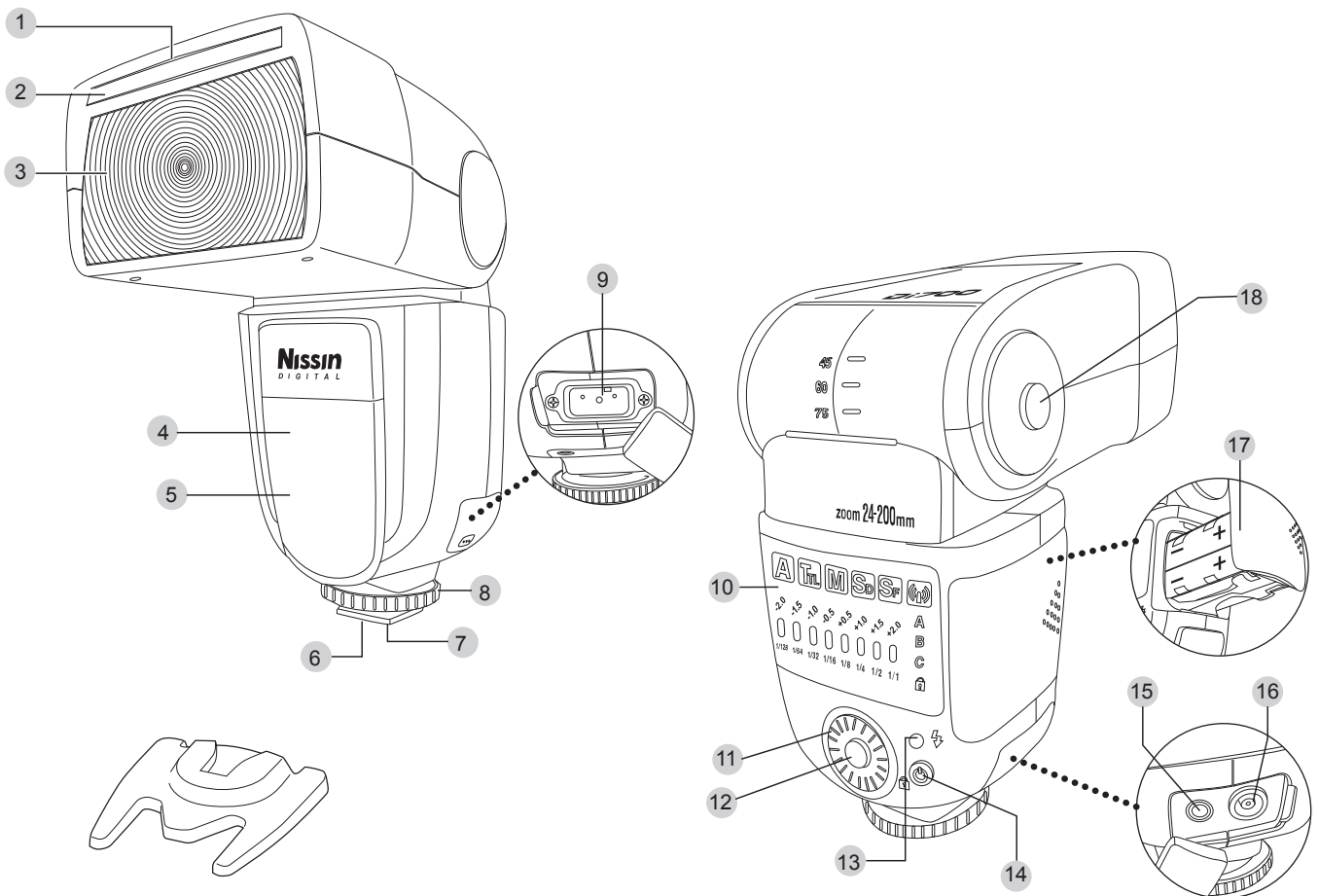


## PRECAUCIONES

### Se refiere a posibles desfectos.

- No exponga el producto a temperaturas superiores a 40 °.
- Este flash no resiste el agua. No lo utilice lloviendo, con nieve, etc.
- No utilice disolvente, alcohol, u otros materiales similares para limpiar el flash.
- No utilice el flash con otras cámaras que no sean las recomendadas en el manual de instrucciones, podría causar daños en la cámara o el flash.
- Extraiga las baterías si no se va utilizar en largos periodos de tiempo.
- No golpee la unidad de flash, ni la tire sobre superficies duras.
- Para usar el power pack externo, lea la intrucciones antes.

# Nombres de los componentes



Pie de Flash

- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1 Reflector extraíble | 10 Pantalla LCD               |
| 2 Panel Difusor       | 11 Dial Selector              |
| 3 Cabezal de flash    | 12 Botón SET                  |
| 4 Sensor Esclavo      | 13 Botón Piloto (Flash test)  |
| 5 Luz ayuda AF        | 14 On/Off (botón de bloqueo)  |
| 6 Zapata Metálica     | 15 Conexión sincro3.5mm       |
| 7 Contactos de zapata | 16 Conexión Sincro X          |
| 8 Anillo de Fijación  | 17 Magazine de baterías BM-02 |
| 9 Conexión Power Pack | 18 Desbloqueo de giro         |

Accesorios: Pie de Flash, Bolsa

# Operaciones Básicas

## Colocar las baterías

Usar baterías Alcalinas, Litio o NiMH.

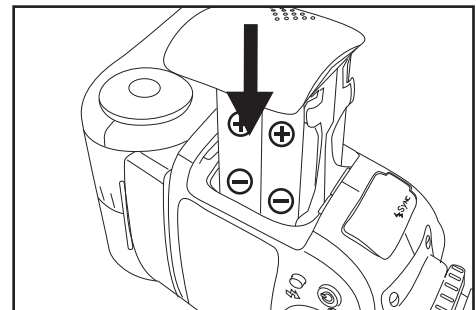
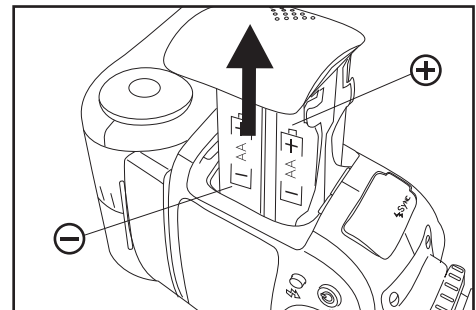
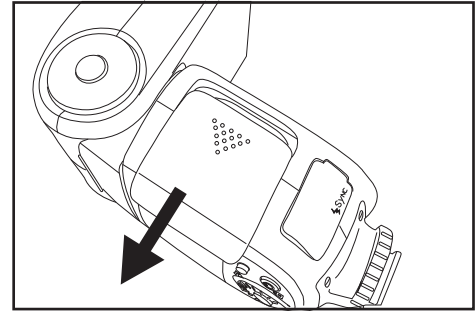
1. Sacar el compartimento de baterías e insertar 4 x AA baterías como muestra en la imagen.

2. El compartimento de baterías está diseñado para que solo pueda entrar en una posición y evitar confusiones.

3. Polaridad marcada claramente con el símbolo +/- en el compartimento.

4. Coloque el compartimento de las en el flash.

Cuando el reciclado del flash tarde 30 segundos o más, reemplace las baterías por unas nuevas o cargadas.



### NOTE

Se recomienda usar las 4 baterías del mismo tipo y cambiar las cuatro al mismo tiempo.

La inserción incorrecta de las baterías puede ocasionar que no haga contacto.

## Operaciones Básicas

El Flash Di700A tiene una función de ahorro de energía.

Para ahorrar energía de la batería, la alimentación se apaga automáticamente y (cambia a modo de espera), en el modo TTL y el modo manual, a los 2 minutos de no utilizarse, en el modo SD, modo de SF y el modo esclavo TTL inalámbrico , a los 5 minutos de no usarse.

Mientras Di700A está en el modo de reposo el botón del piloto parpadea cada 2 segundos y nos informa que la unidad del flash está en modo stand-by. Para activar Di700 nuevo, pulse el disparador de la cámara hasta la mitad o pulse cualquier botón de la unidad flash.

En caso Di700A no se utilice más de 60 minutos, la unidad se apagará completamente.

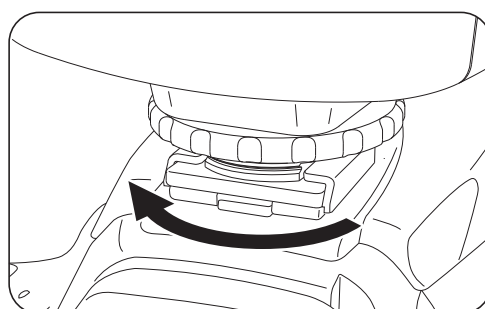
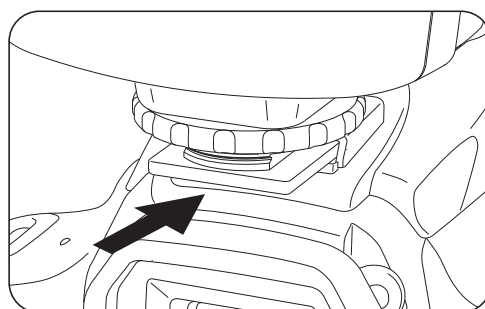
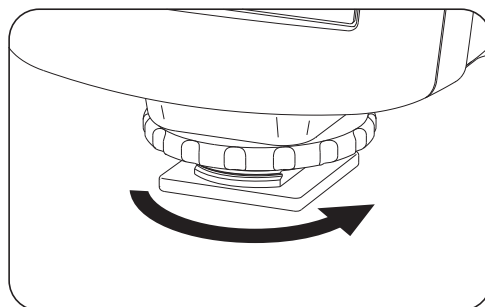
Para activar Di700A de nuevo, encender el flash.

Reset todas las funciones

Pulse el botón Set 5 segundos para restablecer el menú de configuración, el ajuste se restablece automáticamente al modo "A" y a los valores de fábrica.

## Colocar el Di700A en la cámara

1. Apague el flash antes de colocarlo en la cámara.
2. Presione el anillo de fijación del flash Di700A como se muestra en la imagen.
3. Deslice el flash Di700A hacia dentro de la zapata de flash de la cámara mientras presiona el anillo de fijación.
4. Gire el anillo de bloqueo en la dirección opuesta y apretarlo.
5. El pin de bloqueo sale para fijar la zapata y tener buen contacto.



## Quitar el Flash Di700A de la cámara

- Empuje hacia abajo el anillo de bloqueo y deslice el pie de montaje del Di700A fuera de la zapata de la cámara. Asegúrese de que esté fuera el pie de montaje y extraer completamente.

## Encender el Flash

- Pulse el botón On / Off y botón piloto se enciende en rojo, indicando que el flash se enciende.
- En pocos segundos, el botón del piloto se vuelve verde. El Di700A está listo para disparar.
- Para un destello de prueba, presione el botón de piloto. Cuando utilice el flash de prueba como un flash abierto, tenga en cuenta que el número de guía de referencia en este caso es G.No.10 (ISO 100).
- Para apagar el flash manualmente, presione el interruptor de encendido / apagado durante 1 segundo.



## PANTALLA MENU

### Flash Di700A Modos y funciones

Rotar el dial para seleccionar los modos

**A** ... Automático completamente  
La luz del flash está totalmente controlada por la cámara para la exposición más apropiada.

**TTL** ... Modo TTL  
La luz del flash se controla automáticamente por la cámara, pero el valor de la exposición del flash puede ser compensada.

**M** ... Modo Manual  
Selecciona manualmente la potencia de salida de luz en el flash.

**SD** ... Esclavo Digital  
Se dispara remotamente sincronizando al 2º destello.

**SF** ... Esclavo Analógico  
Se dispara remotamente sincronizando al 1º destello.

**Wireless** ... Modo Esclavo Wireless TTL  
Permite la colocación de varios flashes (flash esclavo) fuera de la cámara y controlando la iluminación TTL o Manual desde la cámara.

**Modo Esclavo Wireless TTL - Radio Transmisión (NAS)** 

El uso de un flash Nissin (maestro / esclavo) con el sistema de disparo NAS hace que sea fácil de disparar con múltiples flashes inalámbricamente, de la misma manera que trabajando normal en E-TTL II / E-TTL (Canon) e i-TTL (Nikon).







# A

## Disparo Automático con Di700A


### Cámaras Canon

[**P**] (Programa), [] (Full Auto), [**Av**] (Prioridad Apertura), [**Tv**] (Prioridad Velocidad) o [**M**] (Manual);

### Cámaras Nikon


[**P**] (Programa), [] (Full Auto), [**A**] (Prioridad Apertura), [**S**] (Prioridad Velocidad) o [**M**] (Manual);

En todos estos modos el flash Di700A funciona totalmente automático trabajando en sistema automático de flash (ETTL, ETTL-II para canon e i-TTL para Nikon)

- Coloque el flash Di700A en la zapata flash de la cámara y pulse el botón on/off para encenderlo.
- Girar el Dial hasta seleccionar modo “A” y pulsa Set.
- El Di700A está ahora preparado para trabajar en automático..
- Pulse el interruptor on / off, una vez más para bloquear esta función en el flash. (Pulse de nuevo para liberar el bloqueo)
- Presione el disparador de la cámara hasta la mitad para enfocar.
- La velocidad de obturación, apertura y la marca flash () se muestran en el visor de la cámara.
- Tome la fotografía, el Di700A es destellado y el resultado se muestra inmediatamente en la pantalla LCD de la cámara.
- Cuando se cambia la distancia foca en el objetivo, el cabezal del flash con zoom motorizado del Di700A de inmediato establece su posición para que coincida con la longitud focal del objetivo.
- La cobertura de la iluminación del flash Di700A responde a la distancia focal del objetivo de 24 mm a 200 mm (Para 35 mm Full Frame).

Ajuste el modo de disparo de la cámara, seleccione la distancia focal y haga fotos con Di700A en su cámara.

Di700A es un complemento para ayudarle en la toma de una imagen creativa y viva. Casi todas las tareas se realizan automáticamente por la cámara y tú sólo controlas la cámara únicamente.

Modo		Velocidad Obturación	Ajuste de Apertura	Control en la cámara
Canon	Nikon			
[ □ ]	[  ]	Automatico	Automatico	Automatico
[ P ]	[ P ]	Automatico	Automatico	Automatico
[ Tv ]	[ S ]	Manual	Automatico	Cualquier velocidad disponible se puede ajustar
[ Av ]	[ A ]	Automatico	Manual	Cualquier abertura disponible se puede ajustar
[ M ]	[ M ]	Manual	Manual	Cualquier velocidad y F-Stop disponibles se pueden ajustar

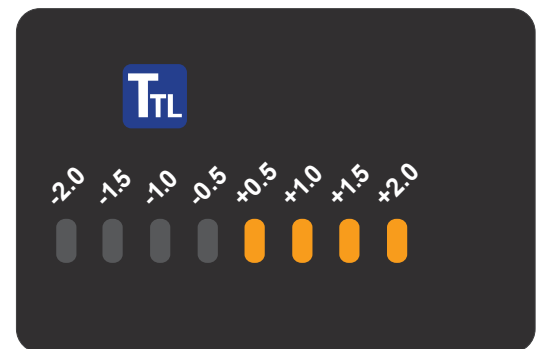
## Terminal Sincro

Di700A está equipado con una conexión sincro (Terminal X ) para conectar el flash con cable fuera de la cámara y permitir realizar fotografías con flashes separados de la cámara. Esta función se puede aplicar sólo en modo Manual.

## Compensación potencia TTL

Con el último sistema de control de flash TTL, el nivel de potencia del flash está siempre controlado automáticamente por la cámara para la exposición más apropiada. Si lo desea, si se puede suavizar o debilitar la luz del flash, o dar más luz al motivo sin necesidad de cambiar la exposición del ambiente o fondo. El Di700A puede hacer que sea posible para ajustar rápidamente la exposición del flash en de cada fotografía, según sea necesario.

- Ajusta el Di700A a la zapata de la cámara y pulse el on/off para encender.
- Gire el dial hasta el modo "TTL" y luego presione el botón Set.
- Para establecer el nivel de potencia del flash gire el dial a la potencia deseada.
- La compensación de potencia TTL del flash se puede hacer en 9 pasos en rangos de 0,5 Ev -2,0, -1,5, -1,0, -0,5, 0, 0,5, 1,0, 1,5 y 2,0 Ev.
- Cuando Di700A no muestra ningún LED encendido de indicación de nivel de compensación de potencia del flash se encuentra sin compensación (0 Ev) Nivel como valor predeterminado.
- Pulse el interruptor on/off, una vez más para bloquear esta selección en el flash. (Pulse de nuevo para liberar el bloqueo)
- Tome la fotografía y el sujeto se muestra con efecto de iluminación deseado manteniendo el nivel de exposición de fondo como se esperaba en un principio.
- En algunas cámaras, el ajuste de compensación de potencia TTL del flash se puede hacer desde la cámara. Al ajustar la compensación de potencia TTL del flash de la cámara, cualquier compensación que también se encuentra en el Di700 se sumará, además de la que ha seleccionado en la cámara. (Es decir, tener una compensación 1 en el flash y compensación de 1,3 establecido en la cámara podría producir una compensación total de 2,3 EV).

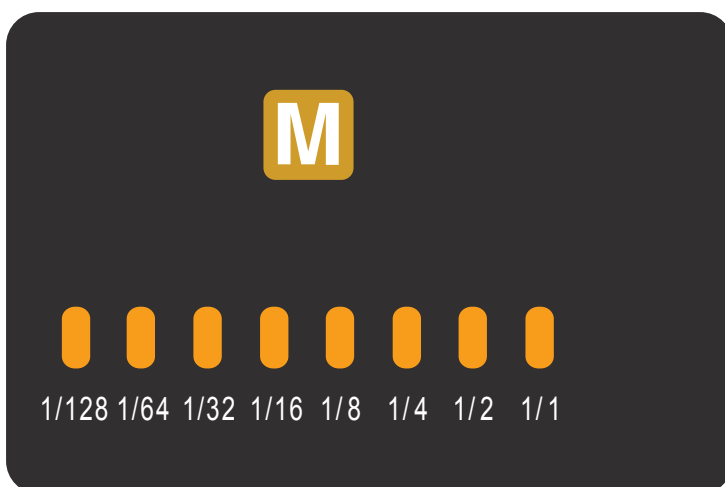


# M

## Exposición Manual de Flash

En algunas ocasiones o para una iluminación especial, es posible regular manualmente la exposición del flash en lugar de automática. Puede configurar el modo de flash Di700 en manual y seleccionar la potencia del flash que desee en 8 niveles.

- Colocar el Di700A en la zapata de la cámara y pulse el interruptor On / Off para encenderlo.
- Gire el dial al modo "M" y luego presione el botón Set.
- El color del indicador de selección se vuelve a modo naranja como se muestra en la imagen.
- Usted puede seleccionar la potencia girando el dial, de izquierda a derecha a la potencia de 1/128 - 1/64 a 1/32 - 1/16 - 1/8 - 1/4 - 1/2 - 1/1 (completa).
- Pulse el interruptor on / off, una vez más para bloquear esta selección en el flash. (Pulse de nuevo para liberar el bloqueo)
- Ajuste el modo de disparo de la cámara a cualquier modo [AV] (Canon), [A] (Nikon) o [M].
- Seleccione el diafragma y / o la velocidad de obturación deseados. Encuadre el motivo y presione el disparador.



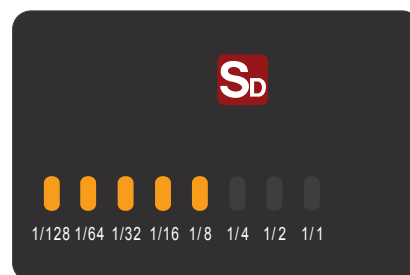


## Modo Flash esclavo Wireless

El Di700A tiene un sistema de flash remoto inalámbrico como unidad esclava. Usted puede disfrutar de la fotografía con flash creativa con múltiples flashes de 3 modos esclavos diferentes. Digital Slave (SD) para el sistema pre-flash digital; Film Slave (SF) para el sistema de flash esclavo sin cable analógico y Wireless TTL (☎) para control remoto inalámbrico TTL. Se puede usar en todos los canales y los grupos A / B / C.

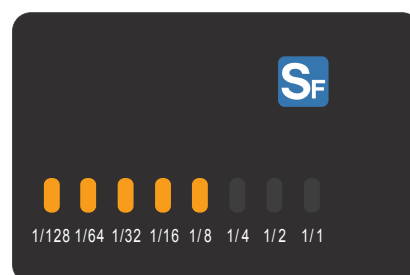
**SD:** En este modo, el Di700A sincroniza con el sistema pre-flash. El flash maestro debe estar en modo TTL (E-TTL de Canon, i-TTL de Nikon).

- Puede seleccionar la potencia girando el dial de izquierda a derecha y seleccionar la potencia de 1/128 - 1/64 a 1/32 - 1/16 - 1/8 - 1/4 - 1/2 - 1/1 .
- Pulse el interruptor on / off una vez para bloquear esta selección en el flash. (Pulse de nuevo para liberar el bloqueo)



**SF:** En este modo, Di700A sincroniza con el sistema de flash solo tradicional. El flash maestro debe estar en modo manual. Los flashes de estudio sincronizan con este modo. Este modo también es compatible para flash estándar.

- Puede seleccionar la potencia girando el dial de izquierda a derecha y seleccionar la potencia de 1/128 - 1/64 a 1/32 - 1/16 - 1/8 - 1/4 - 1/2 - 1/1 .
- Pulse el interruptor on / off una vez para bloquear esta selección en el flash. (Pulse de nuevo para liberar el bloqueo)




**Esclavo Wireless TTL (Óptico):** Para Sistemas TTL Canon y Nikon: En este modo, el Di700A sincroniza con el sistema de flash digital remoto inalámbrico. En remoto funciona en todos los canales y grupos A / B / C.

- Puede seleccionar el grupo girando el dial y pulsando el botón Set.
- Pulse el interruptor on / off una vez para bloquear esta selección en el flash. (Pulse de nuevo para liberar el bloqueo)
- Para seleccionar el grupo pulse el botón Set.





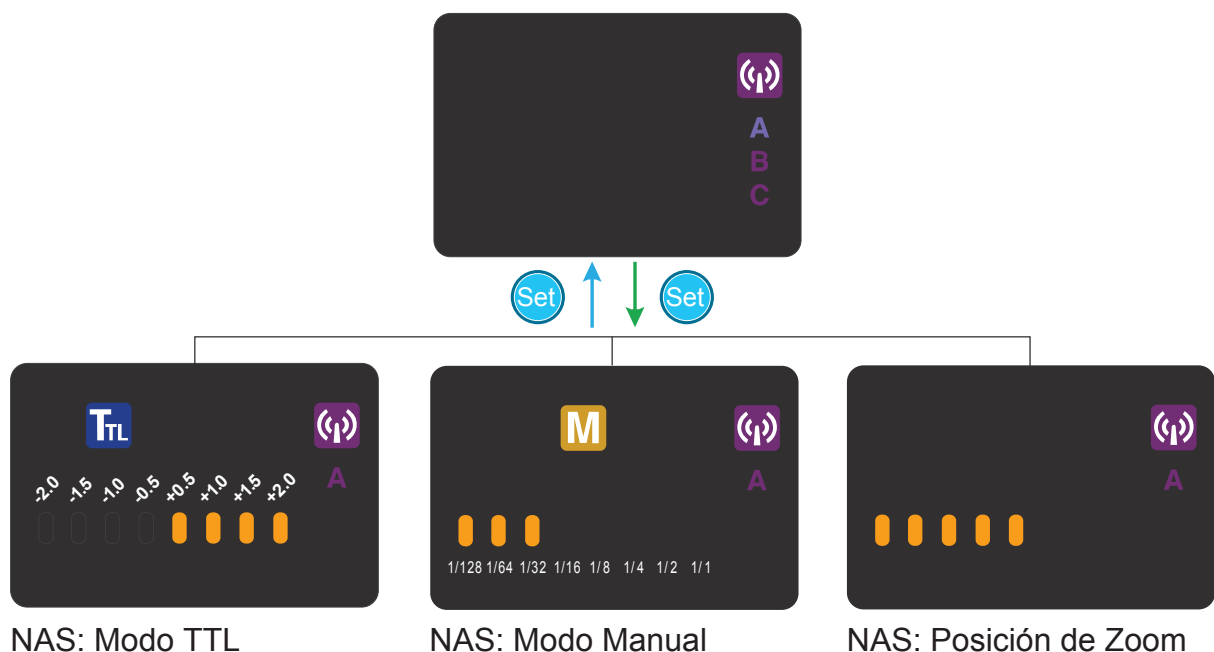
## Modo Flash esclavo Wireless

**Wireless TTL Esclavo - Radio Transmisión (NAS)**  : Para los sistemas de Canon y Nikon: En este modo, Di700A sincroniza con el sistema de flash remoto inalámbrico. Para todos los canales en remoto y grupos A / B / C de Flash esclavo.

Usando el Di700A con el sistema de disparo NAS hace que sea fácil de disparar con múltiples flashes inalámbricamente, de la misma manera que trabajando normal en E-TTL II / E-TTL (Canon) y i-TTL (Nikon).

Una vez el Di700A vinculado a NAS, la función de control se hace directamente por el master NAS. El usuario sólo tiene que seleccionar el grupo en Di700A

- Puede seleccionar el grupo girando el dial y pulsando el botón Set.
- Pulse el interruptor de encendido / apagado una vez para bloquear esta condición en su flash. (Pulse de nuevo para liberar el bloqueo)
- Para liberar el grupo, pulse el botón Set.



### NOTE

El Transmisor Nissin conectado a la cámara se le llama unidad maestra. Cuando un maestro NAS está encendido, Di700A se ajusta automáticamente en el modo de transmisión de radio. De lo contrario el Di700A ajustará automáticamente a la transmisión óptica.

## Ajuste del flash esclavo Di700A

- Cuando el flash Di700A esté encendido gire el dial hasta el modo esclavo deseado y pulse set para fijarlo.
- Cuando el flash está establecido en modo SD o SF, el nivel de potencia del flash se indica mediante el LED iluminado, gire el dial para seleccionar el nivel de potencia de flash a 1/128 - 1/64 - 1/32 - 1/16 - 1/8 - 1/4 - 1/2 - 1/1 (Completo).
- La potencia seleccionada se memoriza y se mantiene sin cambios.
- Cuando el flash está ajustado en el modo Wireless TTL, el nivel de potencia lo controla el flash principal. El control remoto funciona en todos los canales y con los grupo A / B / C.
- Ajuste el flash esclavo en cualquier lugar y dirigir el cabezal del flash donde desee. El sensor esclavo puede tener problemas para detectar el flash principal en situaciones de extremada luz.
- Utilice el soporte de flash incluido. Coloque Di700A en el soporte de flash que puede ser colocado ya sea en el lugar plano o en un trípode sujeto por el tornillo.

### NOTA

Soporte con zapata de metal no se recomienda ya que puede dar daño eléctrico en el contacto eléctrico de la zapata del flash.

## Fotografiando al sujeto

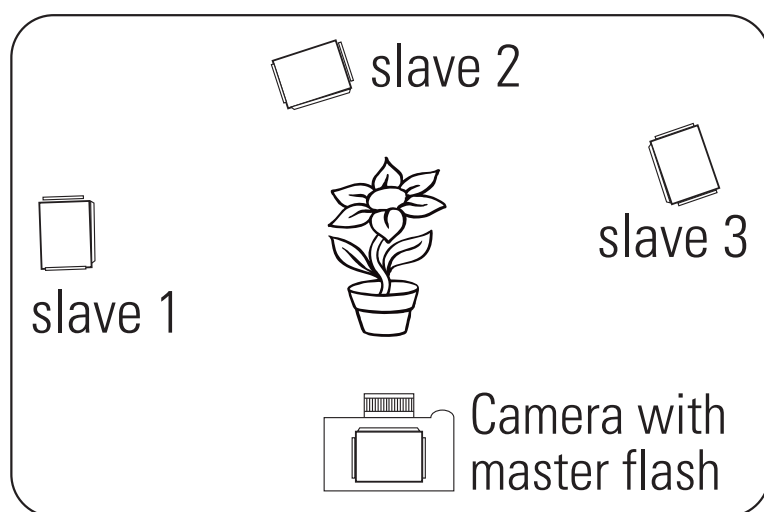
Ajuste la cámara en el modo de disparo con flash. Punte en el sujeto y dispare. El flash esclavo se sincroniza con el flash principal e ilumina las zonas que desee.

Sistema ahorro de energía en el modo stand-by no funcionará cuando se encuentra en modo esclavo.

La función de apagado automático sin embargo si estará disponible. Se apaga automáticamente cuando no está en uso por más de 60 minutos.

La posición del zoom se ajusta automáticamente a la longitud focal de 35 mm al utilizar Di700A como unidad esclava.

Para restablecer la unidad de flash al otro modo, pulse el botón de selección de modo y cambielo a TTL o Manual.

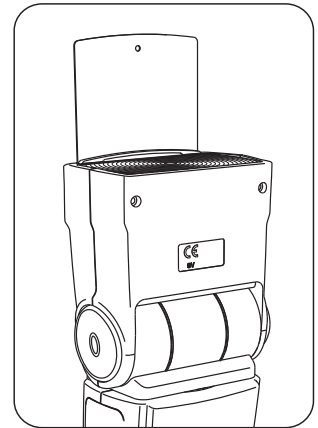




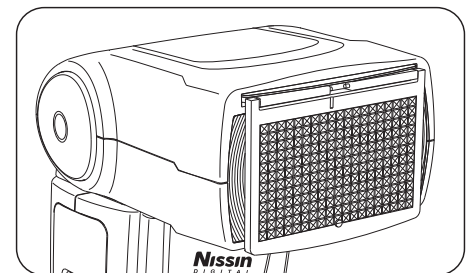
## Flash de relleno y luz de difusa

Para distancias cortas o fotografía de retrato con flash, si la luz no es demasiado fuerte o demasiado fuerte para el tema. Utilice reflector de relleno o el difusor de luz.

- Si el sujeto está cerca (a menos de 2 metros), gire el cabezal del flash 90 ° hacia arriba y saque el relleno reflector como se muestra en la imagen.
- Tome una fotografía, como de costumbre. La luz rebotada de flash de relleno refresca el tema y hace la imagen más natural.
- Este pequeño rebote del flash también es útil cuando se toma una foto de un bebé para no asustarlo.



- Esta tecnología también es útil para eliminar las sombras sobre el tema bajo el árbol.



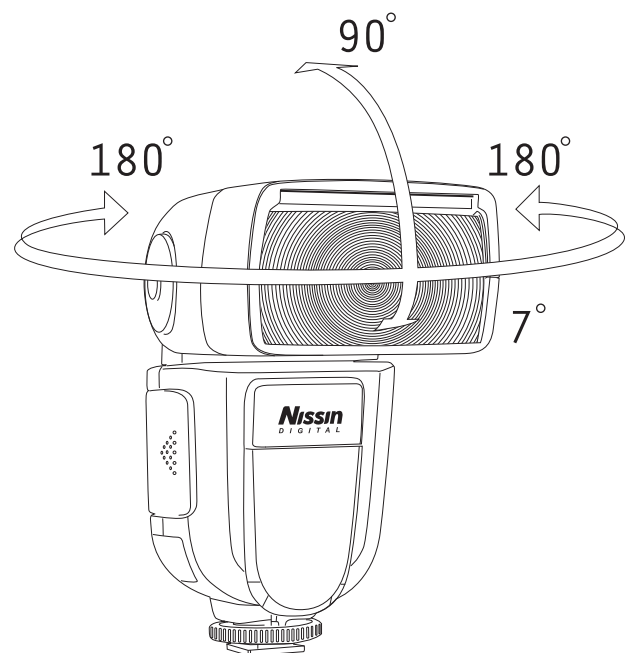
- Para la fotografía de retrato, extraiga el panel difusor de la luz y colóquelo sobre la ventana del flash, como se muestra en la imagen. El panel difusor hace que la luz del flash sea más suave y crea un vivo efecto de color sobre el tema.



- El panel de difusor de la luz expande el área de iluminación, y cubre el rango de longitud focal de 16 mm.

## Bounce lighting

Cuando el sujeto está frente a la pared, una sombra innecesaria puede aparecer en la pared detrás del sujeto y crea una imagen decepcionante. Hay que rebotar la luz en el techo o en la pared para suavizar la luz sobre el tema, y la sombra se desvanecerá.



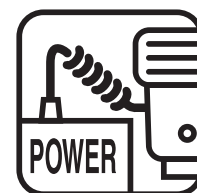
- Presione el botón de bloqueo de rotación para inclinar el cabezal del flash.. Hacia arriba gira 45 ° > 60 ° > 75 ° > 90 ° y 7 ° abajo.
- Presione el botón bloqueo de rotación para girar el cabezal del flash a la izquierda 30 ° > 60 ° > 90 ° > 120 ° > 150 ° > 180 ° o a la derecha 30 ° > 60 ° > 90 ° > 120 ° > 150 ° > 180 °.
- O mezclar hacia arriba / abajo / hacia un lado, se puede establecer en múltiples direcciones, como se muestra.
- Cuando el cabezal del flash se gira o inclina, la posición de ajuste zoom de Di700A se ajusta automáticamente a la posición de una lente de distancia focal de 50 mm.
- La pared o en el techo, en este caso debe ser una superficie lisa y de color blanco preferiblemente. Los techos o paredes de color pueden dar dominantes de color al motivo.

## Luz de ayuda AF

En condiciones de poca luz, o en un lugar oscuro, la luz auxiliar AF emitirá automáticamente un haz para iluminar el sujeto, por lo que la cámara puede enfocar fácilmente el tema en la oscuridad. El haz es sin embargo no se muestra en la imagen.

## Energía externa Power Pack

Cuando se utiliza una fuente de alimentación externa, el número de destellos es mayor y el tiempo de recarga se acorta. Las siguientes fuentes de alimentación externa están disponible como una opción.



Battery = NiMH battery	Operation Modes	Recycle time
Nissin Power Pack PS 8	600 flashes	0.6 seconds
Nissin Power Pack PS300	500 flashes	0.7 seconds
Canon CP-E4	260 flashes	1.5 seconds
Nikon SD-8A / SD-9	200 flashes	1.5 seconds

El Di700A se apaga automáticamente cuando se repite flash continuamente más de 20 a 30 veces para proteger los circuitos del flash del sobrecalentamiento. Se recuperará automáticamente después de 15 minutos de inactividad. El botón de piloto parpadeará en color rojo cada 1,5 segundos.

Por favor, tenga en cuenta que el funcionamiento básico es controlado por las pilas principales (Magazine de baterías) en la unidad de flash y cuando se agotan las pilas principales, el sistema de control del flash no funciona. Cambie las pilas cuando el tiempo de reciclaje se convierte en más de 30 segundos con baterías

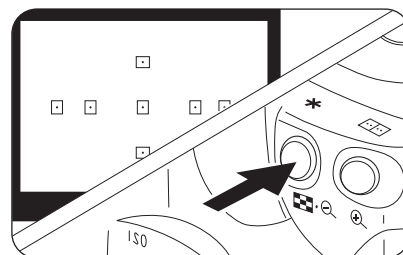
## Bloqueo de potencia de flash

Cuando la luz de atrás del sujeto principal es demasiado fuerte, la exposición de la cámara ajusta la intensidad de la luz de flash para tal condición y el resultado es que el sujeto principal quede subexponido. O en el caso de que el sujeto principal no se coloca en el centro del visor, la medición no está dirigida al sujeto y puede quedar que Sub o Sobre expuesta.

Se puede bloquear la exposición con flash correcta para el sujeto u objetivo de nuestra foto. Esta exposición de flash permanece bloqueada, aunque cambie la apertura o cambie la focal de la lente. Este modo sólo se puede establecer en la cámara.

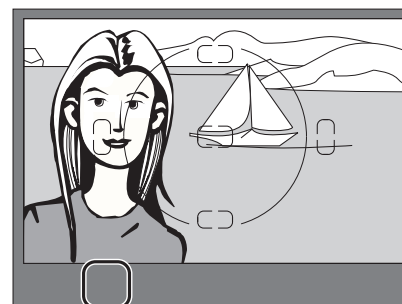
Con cámaras Canon : FE lock

- Enfoque el sujeto.
- Encuadre el sujeto principal en el centro del visor y pulse botón [\*] en la cámara (o el botón [FEL] en algunas cámaras).
- El Pre-flash se dispara para pre-configurar la cantidad de luz correcta para el sujeto principal.  
Observaciones: FEL sólo funciona en P, TV, AV, M & A-Dep modo.



Con cámaras Nikon Fv lock

- Ajuste el modo de bloqueo FV en el menú de la cámara.
- Enfoque el sujeto.
- Encuadre el sujeto principal en el centro del visor y pulse [AE-L] en la cámara (o el botón [AF-L] en algunas cámaras).
- Encuadre la imagen como desee y dispare.

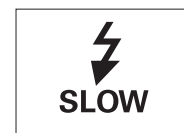


## Para Nikon solamente

Las siguientes funciones están disponibles solo en cámaras Nikon. Consulte el manual de la cámara para obtener más detalles.

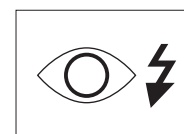
### Sincronización a baja velocidad

El flash se controla a una velocidad lenta de obturación para una exposición correcta del sujeto principal y con el fondo en condiciones de poca luz o de noche.



### Reducción de ojos rojos

Para evitar que los ojos del sujeto aparezcan rojos, El Di700 dispara tres flashes controlados antes de tomar la fotografía. La reducción de ojos rojos se puede combinar con sincronización lenta.



### Sincronización a la 2ª cortinilla

En la sincronización a la 2ª cortinilla, el flash se dispara justo antes de que cierre la cortinilla. Mediante el uso de esta función a una velocidad de obturación lenta, un sujeto en movimiento aparecerá con las marcas de movimiento.



## Especificaciones

Tipo	Para Cámaras DSLR Canon y Nikon Digital
Nº Guía. ( ISO 100)	GN54 (a 200mm posición de zoom)/ GN48 (a 105mm posición de zoom)
Coertura de Focal	24 - 200mm (16mm con difusor)
Alimentación	4 x LR6 baterías (Recomendable usar baterías AA Ni-MH o lithium)
Carga de baterías	Carga rápida – Magazine baterías BM-02
Tiempo de reciclado	0.1 - 4sec
Numero de destellos (Aprox.)	200 - 1500 flashes
Duración de flash	1/800 - 1/30,000 Seg
Temperatura de color	5,600k
Control de exposición	E-TTL II/ E-TTL (Canon) e i-TTL (Nikon)
Modo Wireless	Wireless TTL Transmisión Óptica y R. Frecuencia, No -TTL esclavo (SD mode、 SF mode)
Compensación TTL en flash	-2 to +2 EV en incrementos de 1/2 EV
Posición cabezal	Arriba: 90°, Abajo: 7°, Izq.: 180°, Derecha 180° (con botón de bloqueo de inclinación y rotación)
Control de exposición Flash	Sincronización a 1ª y 2ª cortinilla, Sincronización alta velocidad, Reducción de ojos rojos, Sincronización velocidad lenta (Solo disponible para nikon), FE / FV Lock (ajuste en cámara)
Ayuda AF rango efectivo	0.7 – 6m
Pantalla de operaciones	Display a color (LED), selector dial
Puertos de servicio externos	Alimentación externa, PC terminal, sincro 3.5mm
Power Pack externo	Puerto para Power Pack externo (Accesorio opcionales) Nissin Power Power Pack PS300/ PS 8
Accesorios	Funda, Pie de flash (con rosca trípode)
Dimensiones	140(H) x 75(W) x 115(D) mm
Peso	381g (sin baterías)

## Tabla de N° Guía

N° Guía en diferentes potencias Manual (ISO 100)

Zooming Position	Flash Power Level							
	Full	1/2	1/4	1/8	1/16	1/32	1/64	1/128
24mm	22	15	11	8	5	4	3	2
28mm	25	18	13	9	6	4	3	2
35mm	28	20	14	10	7	5	4	3
50mm	32	22	16	11	8	6	4	3
70mm	41	29	21	15	10	7	5	4
85mm	47	33	23	16	12	8	6	4
105mm	48	34	24	17	12	9	6	4
135mm	49	35	25	17	12	9	6	4
200mm	54	38	27	19	14	10	7	5

## Problemas al disparar

La unidad de flash no carga

- Las baterías no están correctamente instaladas  
>>> Instale las baterías en la dirección correcta.
- Las baterías están agotadas  
>>> Sustituya las baterías si el tiempo de recarga es superior a 30 seg.

La unidad de flash no dispara

- El flash no está firmemente montado en la cámara  
>>> Fije el flash firmemente en la zapata de la cámara.
- La unidad de flash se apaga automáticamente.  
>>> Encienda el flash nuevamente.

La foto con flash está sobreexpuesta o subexpuesta

- Hay un objeto brillante o una luz fuerte cerca del sujeto.  
>>> Utilice el bloque FE o Fv
- La unidad está configurada en el modo de Manual  
>>> Configure el modo TTL u otro nivel de potencia.

# Garantía

En el caso de las siguientes causas de defectos la garantía queda sin efecto:

## **Garantía:**

1. Si el producto no se utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones.
2. Si el producto es reparado o modificado por alguien que no es servicio técnico autorizado.
3. Cuando el producto se utiliza en cámaras o accesorios que no son para los que se ha diseñado el modelo de flash.
4. Fallos o defectos producidos por terremotos, inundaciones, polución y cualquier tipo de accidente natural.
5. En el caso que el producto se almacene entre polvo, suciedad, humedad, temperaturas extremadamente altas o en malas condiciones parecidas.
6. Ralladuras, manchas, golpes y desgaste por uso o manejo violento del equipo.
7. La garantía sin el del comprobante de compra con el sello del vendedor o factura de compra.



**Distribuidor Nissin  
para España**  
[www.fotimaimport.com](http://www.fotimaimport.com)  
[info@fotimaimport.com](mailto:info@fotimaimport.com)

**FOTiMA** IMPORT<sup>®</sup>

***Nissin***

Nissin Japan Ltd., Tokyo  
<http://www.nissin-japan.com>

Nissin Marketing Ltd., Hong Kong  
<http://www.nissindigital.com>