



HD-610

MONOLIGHT



使用说明书
USER'S GUIDE
Bedienungsanleitung
Manual de instrucciones

CE  RoHS

NOTAS SOBRE SEGURIDAD

Querido cliente:

Muchas gracias por la adquisición del nuevo HD-610 de Jinbei. Por favor sírvase leer toda la información contenida en esta guía del usuario y guárdela en un lugar seguro al que pueda recurrir.



Por favor, no exponga el HD-610 a ambientes donde líquidos inflamables puedan entrar en contacto con la unidad.



Por favor, no exponga el HD-610 a zonas de elevada actividad electromagnética.



Evite exponer el HD-610 a ambientes húmedos donde se den cambios bruscos de temperatura donde se puede dar condensación.



No toque la lámpara del flash ni la luz de modelado con las manos desnudas.



Por favor no use otro cargador o fuente de corriente que no sean los suministrados con la unidad o recambios compatibles originales.



No use el HD-610 mientras la batería esté conectada al cargador.



No conecte el cargador a la red eléctrica hasta que no esté previamente conectado a la batería.



No inserte elementos metálicos en cualquier unidad de iluminación.



Por favor, séquese las manos antes de manejar o manipular la unidad, de lo contrario podrá poner en peligro al equipo y a usted mismo.



Por favor, no intente reparar su unidad. Si presenta algún problema contacte con su distribuidor o con www.jinbei-calor.es



Por favor, asegúrese de haber fijado firmemente la unidad al pie de iluminación y el paraguas al flash antes de usarlo.



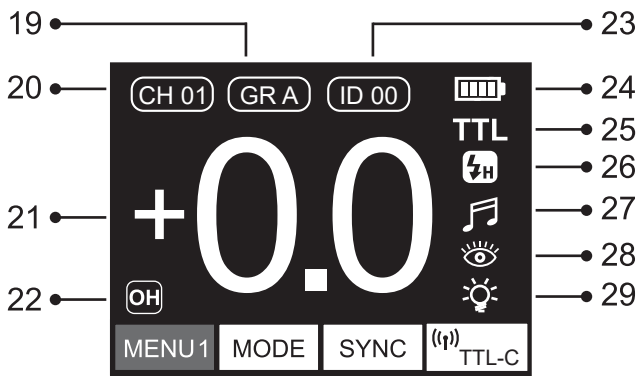
Por favor, no dispare su unidad a una corta distancia de objetos sensibles o personas. La lámpara genera un intenso calor y puede ser peligroso y causar heridas en personas o animales cercanos.

Contenidos

Notas de seguridad	1
Introducción	3
Menú rápido	6
Operativa	7
Encendido y apagado	7
Modo TTL	7
Modo (M) Manual	8
Notas	9
Mantenimiento de la batería	10
Posventa y garantía	11
Ficha técnica	12



- 1) Batería
- 2) Sensor Infra-Rojos
- 3) Bloqueo del cabezal
- 4) Protector de cristal
- 5) Anclaje del paraguas
- 6) Anclaje del pie de luz
- 7) Tubo descarga flash
- 8) Luz de modelado LED
- 9) TEST del flash
- 10) Selector de potencia / Intro
- 11-14) Tecla de función
- 15) Luz de modelado / Encendido
- 16) Batería
- 17) Pulsador liberación batería
- 18) Conector carga de batería



- 19) Grupos (GR): A/B/C/D/E/F
- 20) Canales (CH): 00 a 15
- 21) Saluda de potencia: TTL: ± 3.0 / M: 1.0 - 9.0 / HSS: 4.0 - 9.0
- 22) OH: Protección contra sobrecalentamiento
- 23) Canon RT Número de ID (Sólo en modo radio Canon*)
- 24) Nivel de batería: 100% / 75% / 50% / 25%
- 25) Manual (M) / Automático (TTL)
- 26) Normal **NOR** / HSS **⚡H** / Congelación **FRE**
- 27) Pitido aviso reciclado (Activado/Desactivado)
- 28) Sensor de disparo por simpatía (Activado/Desactivado)

(*) Disponible en versión RT

Guía para la batería



1) Instalación de la batería

Instale la batería deslizando los pezones sobre la guía hasta el final y luego presione hasta que haga clic.



Pezón de anclaje



2) Extraer la batería

Presione el botón de liberación de la batería y a continuación deslice los pezones por la guía hasta extraerla completamente.



Conector de carga

3) Carga la batería

El tiempo de carga es de aproximadamente 3 horas. Cuando está completamente cargada, el piloto del cargador se cambia a color verde.

MENU1	MODE	SYNC	TTL-C
-------	------	------	-------

MODE — Seleccionar entre modo Manual (M) y Automático (TTL)

SYNC — Seleccionar entre modos de flash:

NOR Modo normal de flash

Hi Sincronización a alta velocidad, velocidad hasta 1/8000s (Canon/Nikon/Sony/Fujifilm)

PRE Max 1/19000s, sincronización a super alta velocidad. (No disponible en modo TTL)

TTL-C — Control Remoto Inalámbrico

TTL-C : Control Remoto Canon (TR-Q6C/ TR-611)

TTL-N : Control Remoto Nikon (TR-Q6N/ TR-612)

TTL-S : Control Remoto Sony (TR-Q6S)

TTL-F : Control Remoto Fujifilm (TR-Q6F)

CH/GR : Control Remoto JINBEI CH&GR (TR-A6II C/ TR-A6II N /TR-V6)

TRS-V : Control Remoto JINBEI TRS-V (TRS-V)

MENU2	CH	GR	ID
-------	----	----	----

CH: El canal puede ser elegido entre 00~15

GR: El grupo puede seleccionarse entre A/B/C/D/E/F

ID: El ID del Sistema Canon RT de radio puede seleccionarse entre 00~99. Las distintas unidades del sistema RT funcionarán siempre y cuando funcionen bajo el mismo número ID.

MENU3			
-------	--	--	--

Musical note icon Avisador acústico: Encender / Apagar

Eye icon Disparo por simpatía: Encender / Apagar

Lightbulb icon Luz de modelado: On / Off **Lightbulb icon** PRO/ Independiente **Lightbulb icon** 1.0~9.0

MENU4	EasyCap	All 1	No. 1
-------	---------	-------	-------

EasyCap — Captura fácil: Abierto All 1 No. 1 Icono negro
Cerrado All 1 No. 1 Icono blanco

All 1 — Total de grupos bajo modo de captura fácil, desde 1 "All ~ All 6"

No. 1 — Número de flashes bajo modo de captura fácil, desde No.1~No.6

MENU5	Delay	00.00	
-------	-------	-------	--

00.00 — Retardo : Abierto 00.00 Icono negro
Cerrado 00.00 Icono blanco

Delay — Ajuste del tiempo de retardo, desde 00.00 a 30.00 segundos.

OPERATIVA

El HD-610 puede operar en dos modos diferentes para satisfacer a los distintos estilos de uso de cada fotógrafo.

Encendido / Apagado

Encendido: Presione el botón POWER [15]

La pantalla LCD le da la bienvenida y aparece la interfaz de operación.




Apagado: Presione de nuevo el botón POWER [15]

La pantalla LCD se vuelve negra y se apaga.

Modo TTL


(1) Presione el botón de función [11] y vaya al MENU1, y pulse el botón de función para elegir el tipo de comunicación inalámbrica C/N/S/F dependiendo de su marca de cámara.



(2) Pulse el botón de función [12] para seleccionar el Modo TTL.

(3) Pulse el botón de función [13] para elegir el modo de disparo: Normal  o Alta velocidad de sincronización  o modo de super alta velocidad o congelación .

(4) Pulse el botón de función [10] para seleccionar el MENU2 y configurar canales y grupos (CH y GR). Necesita coincidir con el canal elegido en el disparador para que se vean los dispositivos.

(5) Presione el botón de función [11] y elija el MENU3.

(6) Presione función [13] para activar o desactivar la señal acústica. 




(7) Pulse brevemente el botón Modeling [15] para encender o apagar la luz de modelado. Pulse el botón de función [14] para elegir el modo de la luz de modelado entre proporcional  PRO o independiente  con ajuste manual 1.0 a 9.0

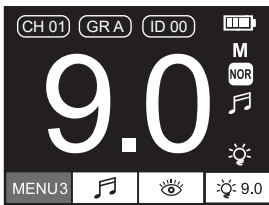
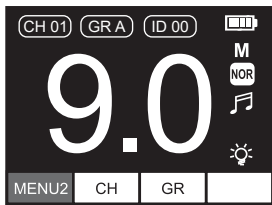
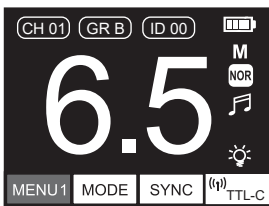
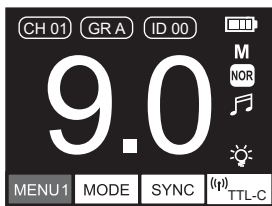
(8) EV Rango de ajustes: -3.0EV ~ +3.0EV

1/10 Incrementos de paso: Gire el dial de selección [10] para ajustar la potencia.

Si deja pulsado, los incrementos serán de paso en paso completo.

Modo (M) Manual

- 1) Presione el botón de función [11] y elija MENU1, y seleccione su tipo de conexión dependiendo de disparador y cámara (C / N / S / F).
- 2) Selección con función [12] y elija el modo Manual (M).
- 3) Pulse el botón de función [13] para elegir el modo de disparo: Normal **NOR** o Alta velocidad de sincronización **FH** o modo de congelación **FRE**.
- 4) Pulse el botón de función [11] para seleccionar el MENU2 y configurar canales y grupos (CH y GR). Necesita coincidir con el canal elegido en el disparador para que se vean los dispositivos.
- 5) Presione el botón de función [11] y elija el MENU3.
- 6) Presione función [12] para activar o desactivar la señal acústica .
- 7) Pulse brevemente el botón Modeling [15] para encender o apagar la luz de modelado.
- 8) Presione el botón de función [14] para elegir el modo de luz de modelado entre el modo  PRO y el modo independiente  ajustable entre 1.0 - 9.0.
- 9) 1/10 Incrementos de paso: Gire el dial de selección [10] para ajustar la potencia. Si deja pulsado, los incrementos serán de paso en paso completo.



NOTAS

1. Modo de super alta velocidad o congelación

El modo de congelación solamente funciona en modo manual (M).
Está especialmente indicado para duraciones cortas del flash.

2. Control remoto inalámbrico

Cuando alguno de los modos "TTL-C/ TTL-N /TTL-S /TTL-F" está seleccionado en la pantalla, el HD-610 puede ser disparado únicamente por los trigger JINBEI TTL.

Cuando CH/GR está seleccionado en pantalla, el HD-610 está preparado para ser disparado por las unidades JINBEI TR-A6II o TR-V6.

Cuando TRS-V es seleccionado, HD-610 puede ser controlado por el JINBEI TRS-V y en este modo, GR no se muestra en el HD-610.

3. Protección contra sobrecalentamiento

Cuando el sistema se calienta más de lo normal, el sistema de protección contra sobrecalentamiento entra en acción, se muestra en la pantalla el icono "OH" y el sistema dejará de trabajar. Cuando la temperatura vuelve a un rango normal, el sistema volverá a trabajar con normalidad.

4. Disparo continuo

Cuando selecciona en la cámara el modo de disparo continuo, el rango de potencia se limita automáticamente de 1.0 to 3.0. El HD-610 no tiene un modo de disparo continuo dedicado pero aparecerá un icono mostrando que ha seleccionado este modo en la cámara.



HD-610 Flash



HD-610
Maleta de transporte



Cable Sincro 4 m



Batería y cargador

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

Para conseguir un rendimiento óptimo, ha de seguir estas instrucciones. Use únicamente el cargador de baterías JINBEI 16.8V 3000mAh.

1) Indicador de la capacidad de carga.

Presione el botón CHECK para comprobar la capacidad de su batería.

4 puntos: 100~75% / 3 puntos: 75~50% /
2 puntos: 50~25% / 1 punto: 25~5% /
0 puntos: menos de un 5% o descargada.



2) Mantenimiento de baterías de litio.

La batería de litio (DC 14.8V 6000mAh), alcanza el óptimo una vez que se ha sometido a un mínimo de 3 ciclos de carga y descarga. El ciclo de vida de esta batería es de alrededor de 300 cargas y descargas, dependiendo de la frecuencia de uso y del cuidado que aplique, por lo que debido al uso la capacidad va decreciendo.

En uso en exteriores, especialmente con bajas temperaturas, la duración se ve mermada considerablemente. Aconsejamos cargue las baterías antes de salir a usarlas y lleve baterías de repuesto originales Jinbei.

La temperatura idónea de funcionamiento es entre 15 ~25 . Cuando la pantalla indique que debe cargar la batería y si sigue usando el flash, puede provocar una sobredescarga y dañar la batería dejándola irreparable.

POSVENTA Y GARANTÍA

1. JINBEI implementa un sistema de triple garantía en sus productos.
2. Dos años de mantenimiento gratis desde la fecha de compra. Si después de seguir meticulosamente las instrucciones del manual, apareciera algún fallo con la unidad, contacte con su distribuidor Jinbei o con www.jinbei-calder.es. Es importante que lleve su tarjeta de mantenimiento y la factura de compra. Sin estos documentos no se podrá ofrecer el servicio.
 - 2.1. El periodo limitado de garantía de la unidad es de 2 años (la lámpara no se incluye en esta garantía, siendo de un año y con un uso inferior a 10.000 disparos).
 - 2.2. Fuera del periodo de garantía, no cobraremos mano de obra, tan solo las piezas sustituidas para lo que se elaborará un presupuesto previo.
3. La garantía queda anulada en los siguientes casos:
 - (1) Daños causados por un mal uso.
 - (2) Daños causados por golpes o configuración y ajustes inadecuados..
 - (3) Daños causados por falta de mantenimiento o reparaciones realizadas en centros no autorizados por JINBEI-Calder.es
 - (4) Tarjeta de mantenimiento sin cumplimentar o manipulación de datos o número de serie, etc.
 - (5) Falta de coincidencia de la tarjeta de mantenimiento con los números de serie internos de la unidad.
 - (6) Daños causados por accesorios no originales Jinbei.
 - (7) Fallos causados por desastres, sobrevoltajes, etc.

Modelo	HD-610		
Referencia	1.02.011703		
Número de guía	GN80 (@2m ISO 100, JINBEI 55°)		
Potencia máxima	600Ws	Estabilización de voltaje	1%
Variación de potencia	M: 1.0~9.0 / HSS: 4.0~9.0 / TTL: ±3.0EV 1 f-paso / 0.1 f-incremento de paso		
Tiempo de reciclado	2.3s a plena potencia		
Modos de flash	Modos M / TTL		
Modos de sincronización	Normal / HSS / Freeze		
Duración (t0.5)	NOR: 1/800s~1/8000s / FREEZE: 1/800s~1/19000s		
Temperatura de color	NOR: 5500°K±150°K / FREEZE: 5500°K±800°K		
Luz de modelado	20W LED, Proporcional / Modo independiente		
Receptor radio	Integrado 2.4GHz		
Canales / Grupos	CH: 00~15 / GR: A/B/C/D/E/F		
Sensor IR Disparo simpatía	Integrado		
Conector PC Sincronización	3.5mm		
Tensión sincronización	DC6.5V		
Batería de Litio	DC14.8V 6000mAh		
Sistema de protección	Protección sobrecalentamiento		
Actualizaciones de Firmware	Sí		
Peso	2.3 Kg (Sin batería)		
Dimensiones	355mm(L) x 117mm(W) x 195mm(W)		
Autoapagado	Autoapagado: 60 min. / Reposo: 10 min.		
Capacidad de la batería	Hasta 450 disparos a plena potencia		
Vida de la batería	300 ciclos de carga		
Temperatura de trabajo	0 C~40 C		

Jinbei desarrolla y mejora sus productos constantemente, por lo que esta ficha puede cambiar con respecto a nuevas o anteriores versiones. Dichos cambios podrán realizarse sin previo aviso.



Tel: +34 633 464 077
www.jinbei-calor.es
ventas@jinbei-calor.es