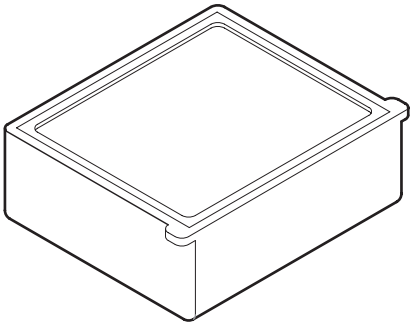
SEKONIC

Transmisor
RT-GX
Manual de Uso



Godox

El presente manual es específico para el funcionamiento de Godox®.
Lea el "Manual de Uso", así como las "Precauciones de seguridad", de forma que comprenda por completo las características y uso del producto.
Guarde el manual de usuario en un lugar seguro por si necesita usarlo en el futuro.

■ Precauciones de seguridad

Antes de utilizar este producto, lea estas "Precauciones de seguridad" para obtener información sobre el funcionamiento correcto.

⚠ ADVERTENCIA	El símbolo ADVERTENCIA indica la posibilidad de fallecimiento o lesión grave si no se utiliza el producto correctamente.
⚠ PRECAUCIÓN	El símbolo PRECAUCIÓN indica la posibilidad de posible lesión leve a moderada o daño en el producto si no se utiliza el producto correctamente.
NOTA	El símbolo NOTA indica precauciones o restricciones en el uso del producto. Lea todas las notas para evitar errores de funcionamiento.
REFERENCIA	El símbolo de referencia indica información adicional sobre los controles o funciones relacionadas. Se recomienda su lectura.
➡	La flecha indica páginas de referencia.

⚠ ADVERTENCIA

- **Abstenerse de abrir el embalaje del producto con las manos mojadas o en un entorno polvoriento, ya que esto puede dañar el producto.**
- **Mantenga los materiales utilizados en este producto lejos del alcance de los niños para prevenir su ingesta accidental o uso inadecuado.**

⚠ PRECAUCIÓN

- **Para evitar daños causados por electricidad estática, quítese la electricidad estática de su cuerpo tocando un objeto metálico cercano (por ej. perilla de una puerta, marco de aluminio) antes de tocar el módulo transmisor de radio.**
- **Bajo ninguna circunstancia remodele o desmonte este producto con el propósito de modificar el producto o reemplazar piezas.**

■ Términos y marcas comerciales

Godox® es la marca registrada de Godox Photo Equipment Co. Ltd.

© 2020 SEKONIC CORPORATION Todos los derechos reservados.

NOTA

- No use el fotómetro, en modo flash con cable, en altitudes superiores a 2.000 m.
- Asegúrese de evitar caídas del producto y no lo someta a impactos repentinos, ya que provocarán daños en el mismo.
- No almacene el producto en áreas sometidas a alta temperatura o alta humedad, ya que resultará dañado.
- Preste atención para no transportar el producto de condiciones frías a calientes y húmedas, ya que se formará condensación en el mismo y puede resultar dañado.
- Si se deja el producto expuesto a la luz solar directa, en un vehículo o cerca de una fuente de calor, la temperatura de la unidad aumentará y pueden producirse daños. Preste atención cuando utilice el producto en este tipo de ubicaciones.
- Si se deja el producto en lugares en los que pueden generarse gases corrosivos, los gases pueden afectarle y provocar daños. Preste atención cuando utilice el producto en este tipo de ubicaciones.
- Se prohíbe estrictamente la reproducción de este documento, en su totalidad o en parte, sin permiso.
- El contenido de este manual puede estar sujeto a cambios debido a modificaciones en las especificaciones del producto y otros motivos sin previo aviso.
- Las pantallas de este manual de usuario pueden variar con respecto a las visualizaciones reales del producto que utilice. (Colores, letras, etc).

REFERENCIA

Si desea desechar el producto, cumpla las normas de eliminación locales vigentes.

■ Lista del modelo aplicable

El presente transmisor es un accesorio para el siguiente modelo (fotómetro).

Modelo		
Modelo de transmisor	Fabricante/Frecuencia	Serie L-858D, N.º de serie
RT-GX	Godox: 2,4 GHz	JY10-XXXXXX (Para Japón)
		JY11-XXXXXX (Para Europa y Canadá)
		JY1L-XXXXXX (Para EE. UU.)
		JY1G-XXXXXX (Para China)

NOTA

- Compruebe si el firmware L-858D es la última versión utilizando la función "Actualizar configuración" del software de transferencia de datos conectado con L-858D.
- Descargue el Data Transfer Software desde www.sekonic.com, e instálelo en su equipo.
  URL: www.sekonic.com/support/downloads/dtssoftwareformacandwindows.aspx
  Para utilizar este software, conecte su equipo al L-858D con un cable USB (tipo micro-B, disponible comercialmente).

■ Uso previsto

Este producto se puede utilizar en las siguientes situaciones.

- Disparo de luz de flash basada en ondas de radio o control energético de salida
- Encendido/apagado de lámpara de modelado basada en ondas de radio o control energético de salida

■ Usuarios previstos

Los usuarios previstos de este producto son los que participan en sesiones o actividades comerciales afines, como fotógrafos, que utilizan los flashes.

■ Descargo de responsabilidad

La empresa no se hace responsable de ningún daño directo o indirecto provocado por el uso o fallo de este producto.

■ Características del RT-GX

Para utilizar el modo de radiofrecuencia del L-858D después de haber instalado el transmisor, el flash debe contar con una función de radio soportada por un fabricante específico, o bien un receptor que soporte la función de radio deberá estar conectado al flash.

Usted podrá usar el modo de radiofrecuencia, disparar el flash o ajustar la energía de salida con facilidad de manera remota.

- Realice mediciones colocando el producto en la posición del sujeto con el receptor de luz (lumiesfera replegada) orientado hacia las fuentes de luz de la luz principal y la de relleno directamente. Ajuste los valores medidos para obtener la relación de iluminación deseada.
- Encienda todas las fuentes de luz para medir la exposición final, y apunte la lumiesfera (lumiesfera extendida) a la cámara desde la posición del sujeto (➡ P16, P31, P39)

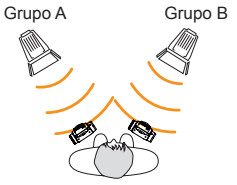


Figura 1

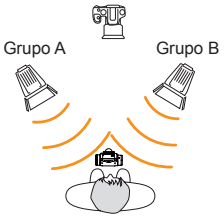


Figura 2

Godox: Grupo: A a F, 0 a 9

	Fotómetro (con transmisor instalado)
	Fuente de luz (con receptor incorporado/instalado)
	Cámara

Tenga en cuenta que este transmisor de RT-GX solo admite el sistema de radio Godox®.

Fabricante	Radio CH/Grupo	Función
Godox	Canal : 1 a 32 Grupo : A a F, 0 a 9, "ALL" (TODOS) ID inalámbrica : "OFF" (APAGADO), 1 a 99	Disparo de la luz de flash y control energético de salida, ENCENDIDO/APAGADO de lámpara de modelado y control energético de salida

■ Restricciones

A continuación se describen algunas precauciones y restricciones en relación con el uso de este producto.
Lea y comprenda la siguiente información antes de utilizar el producto.

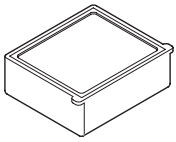
REFERENCIA

- El funcionamiento de este producto puede cambiar sin aviso previo debido a cambios en las especificaciones u otras razones. Por lo tanto, los contenidos de este manual de usuario pueden diferir del real funcionamiento del producto.
  URL: https://www.sekonic.com/support/downloads
- Las precauciones relacionadas con la seguridad, como por ejemplo "Guía de seguridad y mantenimiento" y "Precauciones de seguridad" cumplen las normas legales y del sector vigentes en la fecha de elaboración de este manual de usuario. Por lo tanto, es posible que este manual no incluya la información más reciente. Si utiliza el manual de usuario anterior, descargue y consulte el manual de usuario más reciente.
- Antes de utilizar este producto, lea estas "Precauciones de seguridad" para obtener información sobre el funcionamiento correcto.
- El producto puede incluir material impreso, como por ejemplo precauciones relacionadas con la seguridad y errores de impresión que complementen el manual de usuario.
- El contenido de este manual de usuario puede reproducirse para fines no comerciales y para uso personal exclusivamente. No obstante, el material reproducido debe incluir el aviso de copyright de nuestra empresa.
- Las pantallas de este manual de usuario pueden variar con respecto a las visualizaciones reales del producto que utilice. (Colores, letras, etc).

■ Accesorios incluidos

Los siguientes objetos están incluidos en el Transmisor RT-GX. Por favor, compruebe que todos los objetos están incluidos.
Si falta algún objeto, póngase en contacto con el distribuidor o el vendedor al que le compró el transmisor.

Transmisor Godox



Guía de inicio

SEKONIC
Español
Transmisor

Precauciones de seguridad

SEKONIC
Español
Precauciones de seguridad

Tabla de contenidos

- Precauciones de seguridad i
- Términos y marcas comerciales i
- Lista del modelo aplicable ii
- Uso previsto iii
- Usuarios previstos iii
- Descargo de responsabilidad iii
- Características del RT-GX iv
- Restricciones iv
- Accesorios incluidos v

1. Antes del uso 1

1-1 Instalar el transmisor 1

2. Acerca del sistema de radio Godox 3

2-1 Resumen 3

2-2 Ajuste del canal o grupo de radio 4

2-2-1 Ajuste en la pantalla "Tool Box" (Caja de herramienta) 4

2-2-2 Ajuste de la pantalla "Measuring" (Medición) (solo ajuste de grupo) 8

2-3 Ajuste de "Wireless ID" (ID inalámbrica) 11

2-4 Medición 13

2-4-1 Modo de flash por radiofrecuencia 13

1) Modo de uso del disparo del flash 13

2) Modo de uso del control de potencia del flash 16

3) Modo de uso del control de potencia de las lámparas de modelado 20

2-4-2 Modo múltiple de flash por radiofrecuencia 24

1) Modo de uso del disparo del flash 24

2) Borrado múltiple 27

2-4-3 Modo flash por radiofrecuencia de HSS (sincronización de alta velocidad) (solo para RT-GX) 28

1) Modo de uso del disparo del flash 28

2) Modo de uso del control de potencia del flash 31

2-4-4 Modo de análisis de duración del flash por radiofrecuencia 35

1) Modo de uso del disparo del flash 35

2) Modo de uso del control de potencia del flash 39

3) Flash Duration Analysis t Value (Valor t del análisis de duración del flash) 43

3. Product Information (Información del producto) 45
4. Regulación 47
5. Frecuencias de los canales de radio 48
6. Características 49
7. Requisitos legales 50
8. Resolución de problemas 51
9. Servicios de postventa 52

1. Antes del uso

1-1 Instalar el transmisor

⚠ ADVERTENCIA

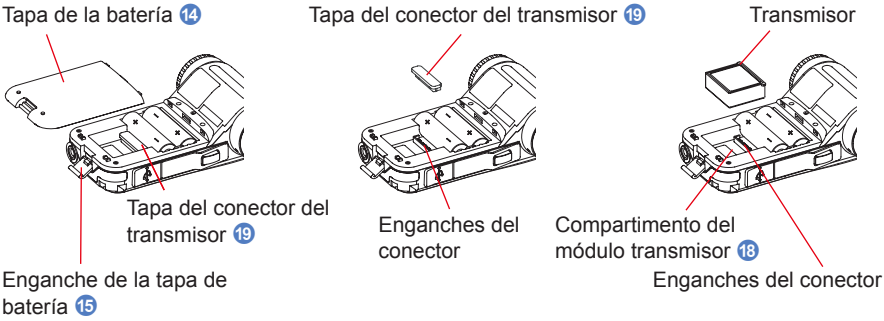
- **Abstenerse de abrir el embalaje del producto con las manos mojadas o en un entorno polvoriento, ya que esto puede dañar el producto.**
- **Mantenga los materiales utilizados en este producto lejos del alcance de los niños para prevenir su ingesta accidental o uso inadecuado.**

⚠ PRECAUCIÓN

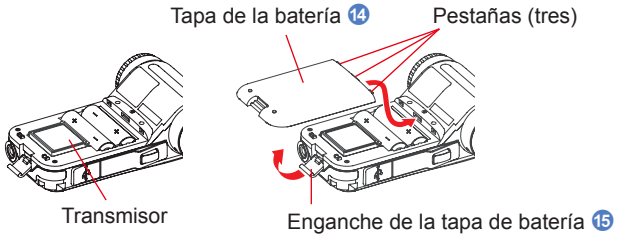
Para evitar daños causados por electricidad estática, quítese la electricidad estática de su cuerpo tocando un objeto metálico cercano (por ej. perilla de una puerta, marco de aluminio) antes de tocar el módulo transmisor de radio.

Los números que aparecen a continuación hacen referencia al Manual de usuario L-858D.

1. **Apague el Fotómetro.**
2. **Abra ⑮ y retire la tapa de la batería ⑭.**
3. **Retire la tapa del conector del transmisor ⑲.**
4. **Alinee los enganches del conector con los del compartimento del módulo transmisor ⑱ e inserte el transmisor.**



5. Inserte las pestañas (tres) de la tapa de la batería ⑭ en los orificios del cuerpo del fotómetro, presione la Tapa de la Batería ⑭ hacia abajo y cierre el enganche de la tapa de la batería ⑮.



2. Acerca del sistema de radio Godox

2-1 Resumen

La activación y el control del flash inalámbrico Godox requiere el uso de un receptor de unidades flash inalámbricas Godox instaladas o conectadas. Una vez instalado el módulo transmisor en su L-858D, podrá ajustar el nivel de potencia y disparar los flashes para obtener la imagen deseada. Para obtener más información sobre el fotómetro, consulte el manual de usuario del L-858D.
Para obtener más información sobre los sistemas de radio inalámbricos Godox, vaya a http://www.godox.com/EN/index.html

NOTA

Una radiofrecuencia correcta depende de varios factores. Lea los siguientes pasos de configuración antes de usar el L-858D para la activación inalámbrica de las unidades de flash.

1. Es mejor colocar el fotómetro a la vista del receptor de radio (o el cabezal del flash).
2. Coloque el receptor de radio alejado de objetos metálicos grandes, hormigón o contenedores de agua (como las personas).
3. En ocasiones, las condiciones no permiten la recepción de radio. Estas pueden incluir fuertes radiointerferencias locales o la proximidad de objetos que bloquean o absorben la señal. Una reubicación, incluso ligera, de la radio puede restablecer el contacto. También puede comprobar si el receptor de radio se encuentra detrás de objetos que absorben o bloquean las ondas de radio, tales como el hormigón, el metal o una montaña pequeña.
4. El fotómetro funciona mejor cuando está a menos de 30 metros de distancia del receptor.

2-2 Ajuste del canal o grupo de radio

Ajuste el canal de radio y el grupo que se está usando en el sistema de radio Godox.

2-2-1 Ajuste en la pantalla "Tool Box" (Caja de herramienta)

Operación

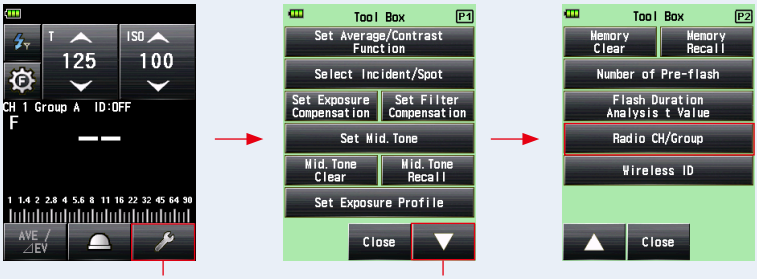
1. **Seleccione cualquier "Radio Mode" (Modo de radio) en la pantalla "Measuring Mode" (Modo de medición).**
   (➡ P13 "", ➡ P24 "MLT", ➡ P28 "HSS"➡ P35 "FDA")

2. **Toque el icono [Tool Box] (Caja de herramienta) ( ) de la pantalla "Measuring" (Medición).**
   Se muestra la pantalla "Tool Box" (Caja de herramienta).

3. **Toque el icono [Next Page] (Página siguiente) ( ) de la "Tool Box" (Caja de herramienta) para mostrar la Caja de herramienta que muestra [Radio CH/Group] (Canal de frecuencia/grupo de radio).**

4. **Toque el botón [Radio CH/Group] (Canal de frecuencia/grupo de radio).**
   Se muestra la pantalla "Radio CH/Group Setting" (Ajuste del canal de frecuencia/grupo de radio).

[Pantalla Measuring] (Medición) → [Pantalla Tool Box] (Caja de herramienta) Página 1 → [Pantalla Tool Box] (Caja de herramienta) Página 2



Icono [Tool Box] (Caja de herramienta)

A la página siguiente

* Cuando se selecciona el "Multiple (Cumu.) Flash mode" (Modo múltiple de flash), la información que se muestra es diferente a la indicada anteriormente.

5. Seleccione el "CH" (Canal de radio) que va a usar.

Toque las flechas / o deslice el dedo por la pantalla para seleccionar el canal del 1 al 32.

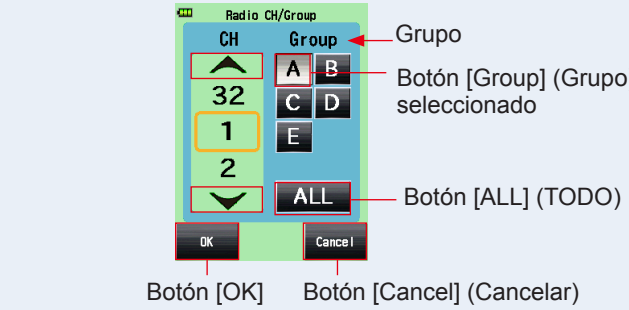
[Pantalla Radio CH/Group Setting]
(Ajuste del canal de frecuencia/grupo de radio)

6. Seleccione el grupo deseado.

El color de fondo del botón [Group] (Grupo) seleccionado se muestra en gris.

Seleccione el grupo deseado tocando un botón [Group] (Grupo) (ajuste por defecto: A a E).

[Pantalla Radio CH/Group Setting]
(Ajuste del canal de frecuencia/grupo de radio)



REFERENCIA

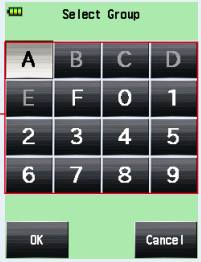
En función del producto Godox, el número de CH (canales) o la descripción de Group (Grupo) pueden variar. Compruebe el ajuste del receptor (flash).

7. Para modificar el grupo que se va a mostrar, toque de nuevo el grupo seleccionado.

Se muestra la pantalla "Select Group" (Seleccionar grupo) y es posible seleccionar un grupo oculto.

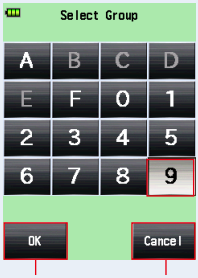
Toque el botón [Group] (Grupo) (A a F, 0 a 9) que desee definir y seleccione el grupo.

[Pantalla Select Group] (Seleccionar grupo)



Botón [Group] (Grupo)

[Pantalla Select Group] (Seleccionar grupo)



Botón [OK] Botón [Cancel] (Cancelar)

REFERENCIA

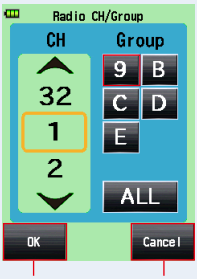
La pantalla "Select Group" (Seleccionar grupo) no se muestra aunque toque el botón [ALL] (TODOS) dos veces.

8. Toque el botón [OK].

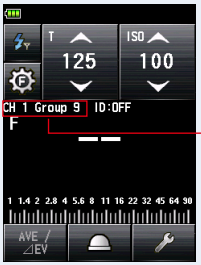
El ajuste se ha introducido y se regresa a la pantalla "Radio CH/Group Setting" (Ajuste del canal de frecuencia/grupo de radio).

Toque el botón [Cancel] (Cancelar) para volver a la pantalla "Radio CH/Group Setting" (Ajuste del canal de frecuencia/grupo de radio) sin realizar modificaciones.

[Pantalla Radio CH/Group Setting] (Ajuste del canal de frecuencia/grupo de radio)



[Pantalla Measuring] (Medición)



Radio CH/Grupo

Botón [OK] Botón [Cancel] (Cancelar)

9. Toque el botón [OK].

El ajuste ha sido introducido y se regresa a la pantalla "Measuring" (Medición).

Toque el botón [Cancel] (Cancelar) para volver a la pantalla "Measuring" (Medición) sin realizar modificaciones.

REFERENCIA

- El último grupo que se ha seleccionado en la pantalla "Radio CH/Group Setting" (Ajuste del canal de frecuencia/grupo de radio) se activa en la pantalla "Measuring" (Medición).
- También se puede seleccionar un grupo en la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash). (➡ P8)
- Para las operaciones de tocar/deslizar, consulte el manual de usuario del fotómetro.
- Para más información sobre las frecuencias de los canales de radio, consulte "5. Frecuencias de los canales de radio". (➡ P48)

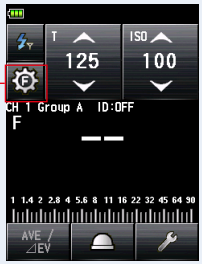
2-2-2 Ajuste de la pantalla "Measuring" (Medición) (solo ajuste de grupo)

Operación

1. Toque el icono [Flash Power Control] (Control de potencia del flash) ( ) de la pantalla "Measuring" (Medición).

Se muestra la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash).

[Pantalla Measuring] (Medición)



Icono [Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

Botón [Group] (Grupo)

Botón [ALL] (TODO)

2. Toque el botón "Group Setting" (Ajuste de grupo).

El color de fondo del botón [Group] (Grupo) seleccionado se muestra en gris.

Seleccione el grupo deseado tocando un botón [Group] (Grupo) (ajuste por defecto: A a E).

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

Botón [Group] (Grupo) seleccionado

REFERENCIA

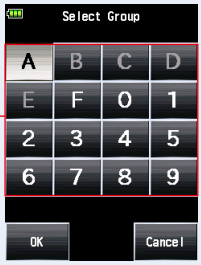
En función del producto Godox, el número de CH (canales) o la descripción de Group (Grupo) pueden variar. Compruebe el ajuste del receptor (flash).

3. Para modificar el grupo que se va a mostrar, toque de nuevo el grupo seleccionado.

Se muestra la pantalla "Select Group" (Seleccionar grupo) y es posible seleccionar un grupo oculto.

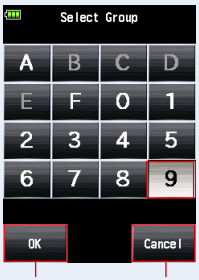
Toque el botón [Group] (Grupo) (A a F, 0 a 9) que desee definir y seleccione el grupo.

[Pantalla Select Group] (Seleccionar grupo)



Botón [Group] (Grupo)

[Pantalla Select Group] (Seleccionar grupo)



Botón [OK] Botón [Cancel] (Cancelar)

REFERENCIA

La pantalla "Select Group" (Seleccionar grupo) no se muestra aunque toque el botón [ALL] (TODOS) dos veces.

4. Toque el botón [OK].

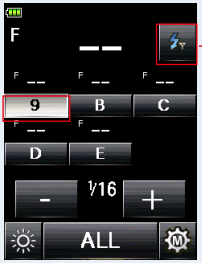
El ajuste se ha introducido y se regresa a la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash).

Toque el botón [Cancel] (Cancelar) para volver a la pantalla "Flash Power Control Setting" (Ajuste de control de potencia del flash) sin realizar modificaciones.

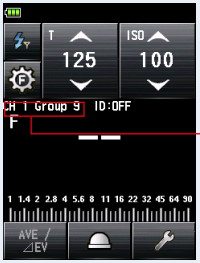
5. Toque el icono [Radio Triggering Flash Mode] (Modo de flash por radiofrecuencia)( ).

Se vuelve a la pantalla "Measuring" (Medición).

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)



[Pantalla Measuring] (Medición)



Radio CH/ Grupo

Icono [Measuring Mode] (Modo de medición)

REFERENCIA

- Los últimos grupos que se han seleccionado en la pantalla "Radio CH/Group Setting" (Ajuste del canal de frecuencia/grupo de radio) se activa en la pantalla "Measuring" (Medición).
- El canal solo se puede ajustar en "Radio CH/Group Setting" (Ajuste del canal de frecuencia/grupo de radio), en "Tool Box" (Caja de herramienta). (➡ P4)
- Para las operaciones de tocar/deslizar, consulte el manual de usuario del fotómetro.
- Para más información sobre las frecuencias de los canales de radio, consulte "5. Frecuencias de los canales de radio". (➡ P48)

2-3 Ajuste de "Wireless ID" (ID inalámbrica)

Para utilizar la ID inalámbrica con el sistema de radio Godox, es necesario definir la misma ID inalámbrica en el fotómetro. Si el receptor (flash) no tiene el ajuste "Wireless ID" (ID inalámbrica), seleccione "OFF" (APAGADO).

Operación

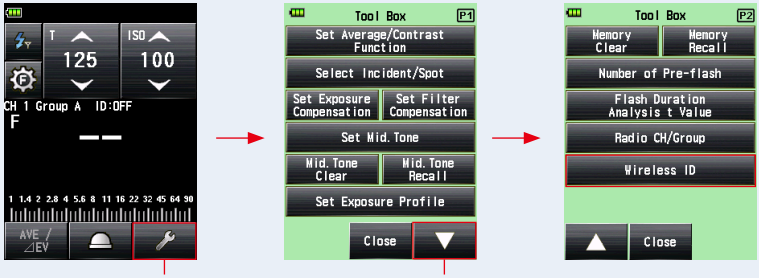
1. **Seleccione cualquier "Radio Mode" (Modo de radio) en la pantalla "Measuring Mode" (Modo de medición).**
   (➡ P13 "", ➡ P24 "MLT", ➡ P28 "HSS"➡ P35 "FDA")

2. **Toque el icono [Tool Box] (Caja de herramienta) ( ) de la pantalla "Measuring" (Medición).**
   Se muestra la pantalla "Tool Box" (Caja de herramienta).

3. **Toque el icono [Next Page] (Página siguiente) ( ) de la "Tool Box" (Caja de herramienta) para mostrar la caja de herramientas que muestra [Wireless ID] (ID inalámbrica).**

4. **Toque el botón [Wireless ID] (ID inalámbrica).**
   Se muestra la pantalla "Wireless ID Setting" (Ajuste de ID inalámbrica).

[Pantalla Measuring] (Medición) | [Pantalla Tool Box] (Caja de herramienta) Página 1 | [Pantalla Tool Box] (Caja de herramienta) Página 2



Icono [Tool Box] (Caja de herramienta)

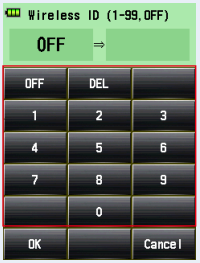
A la página siguiente

* Cuando se selecciona el "Multiple (Cumu.) Flash mode" (Modo múltiple de flash), la información que se muestra es diferente a la indicada anteriormente.

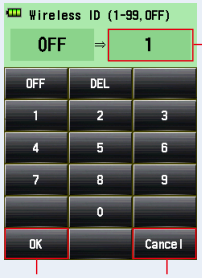
5. Toque el número que desee seleccionar entre 1 y 99.

Puede ajustar la opción "Wireless ID" (ID inalámbrica) entre 1 y 99 o en "OFF" (APAGADO).

[Pantalla Wireless ID Setting] (Ajuste de ID inalámbrica)



[Pantalla Wireless ID Setting] (Ajuste de ID inalámbrica)



Se muestra el número introducido

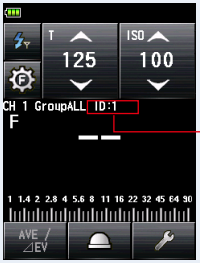
Botón [OK] Botón [Cancel] (Cancelar)

6. Toque el botón [OK].

El ajuste ha sido introducido y se regresa a la pantalla "Measuring" (Medición).

Toque el botón [Cancel] (Cancelar) para volver a la pantalla "Measuring" (Medición) sin realizar modificaciones.

[Pantalla Measuring] (Medición)



ID inalámbrica

REFERENCIA

Si el receptor (flash) no tiene el ajuste "Wireless ID" (ID inalámbrica) o "Wireless ID" (ID inalámbrica) está en "OFF" (APAGADO) en el receptor (flash), asegúrese de seleccionar "OFF" (APAGADO) en el ajuste del fotómetro.

2-4 Medición

La medición de la radiofrecuencia está disponible en los siguientes modos:
- Modo de flash por radiofrecuencia
- Modo múltiple de flash por radiofrecuencia
- Modo flash por radiofrecuencia de sincronización de alta velocidad
- Modo de análisis de duración del flash por radiofrecuencia

2-4-1 Modo de flash por radiofrecuencia

El fotómetro detecta la intensidad del flash después de que se presione el botón de medición para enviar una señal transmitida por radio a un receptor conectado al flash. Muestra el valor del diafragma (F) para los valores de entrada de sensibilidad ISO y de velocidad de obturación. Dependiendo del sistema de radio utilizado, el fotómetro controla la salida de unidades de potencia de flash y las lámparas de modelado al cambiar entre ENCENDIDO/APAGADO.

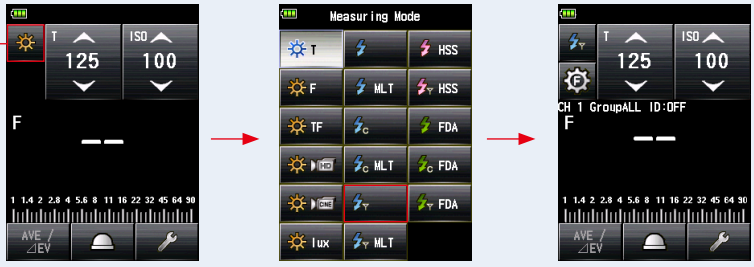
Operación

1) Modo de uso del disparo del flash

1. **Toque el icono [Measuring Mode] (Modo de medición) de la pantalla "Measuring Mode" (Modo de medición).**
   Se muestra la pantalla del "Measuring Mode" (Modo de medición).

2. **Toque el icono [Radio Triggering Flash Mode] (Modo de flash por radiofrecuencia) ( ) en la pantalla "Measuring Mode" (Modo de medición).**
   Cuando esté seleccionado, se cambiará a la pantalla "Measuring" (Medición).

[Pantalla Measuring] (Medición) | [Pantalla Measuring Mode] (Modo de medición) | [Pantalla Measuring] (Medición)



Icono [Measuring Mode] (Modo de medición)

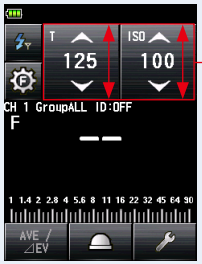
3. Establezca el método de recepción de luz.

Cambie a la luz incidente, lumiesfera extendida ( )/lumiesfera replegada ( ), o luz reflejada.

4. Configure el valor de la sensibilidad ISO con el icono [ISO].

5. Configure la velocidad de obturación con el icono [T].

[Pantalla Measuring] (Medición)



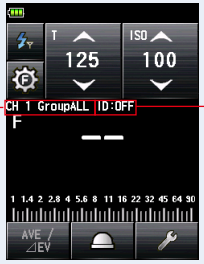
Valor del ajuste

NOTA

Asegúrese de que los ajustes se encuentran de acuerdo a las especificaciones de la cámara y del sistema de flash.

6. Asegúrese de que los ajustes de "CH" (Canal), "Group" (Grupo) y "Wireless ID" (ID inalámbrica) sean los mismos en el fotómetro y los receptores que se están utilizando. (➡P4, P8, P11)

[Pantalla Measuring] (Medición)



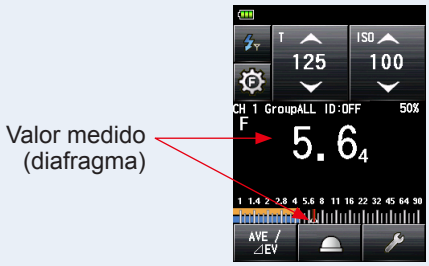
ID inalámbrica

Radio CH/Grupo

7. Pulse el botón de medición 6.

El flash se disparara y se visualizará el valor medido (diafragma).

[Pantalla Measuring]
(Medición)



NOTA

En caso de que suceda lo siguiente, siga el "Cord Flash Mode" (Modo Flash con cable) ( ).

- Al disparar el flash, si el brillo del flash es menor que la luz ambiente, puede que el fotómetro no detecte la luz.
- Las lámparas fluorescentes de encendido rápido y las luces especiales en ocasiones se confunden por un flash y se miden por error.
- Aunque el flash no se dispare, cuando hay un cambio de luz repentino en el receptor de luz, es posible realizar una medición.
- La onda de una bombilla de flash presenta una ligera inclinación, y existe la posibilidad de que el fotómetro no pueda reconocer la bombilla de flash.

REFERENCIA

- Para prevenir la aparición de ojos rojos y el ajuste de luz del flash automático, algunos dispositivos pueden disparar el flash previamente antes del disparo principal. Con la configuración normal, el fotómetro medirá los flashes previos y no el flash principal. Para realizar una lectura correcta, active la función de flash previos en "Tool Box" (Caja de herramienta). Consulte el Manual de usuario L-858D.
- Para más información sobre las frecuencias de los canales de radio, consulte "5. Frecuencias de los canales de radio". (➡ P48)

2) Modo de uso del control de potencia del flash

1. Toque el icono [Flash Power Control] (Control de potencia del flash) ( ) de la pantalla "Measuring" (Medición).

Se muestra la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash).

Realice mediciones colocando el fotómetro en la posición del sujeto con el receptor de luz (lumiesfera replegada) orientado hacia las fuentes de luz de la luz principal y la de relleno directamente. Ajuste los valores medidos para obtener la relación de iluminación deseada. (➡ Figura 1. de Piv)

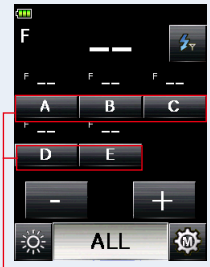
2. Seleccione el botón [Group] (Grupo) (ajuste por defecto: A a E) de la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash).

Sólo se disparará la unidad de flash con el receptor ajustado al grupo seleccionado.

[Pantalla Measuring] (Medición)

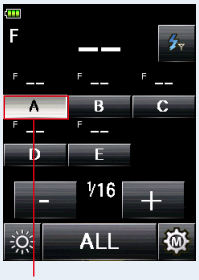
Icono [Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)



Botón [Group] (Grupo)

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)



Pantalla grupo

REFERENCIA

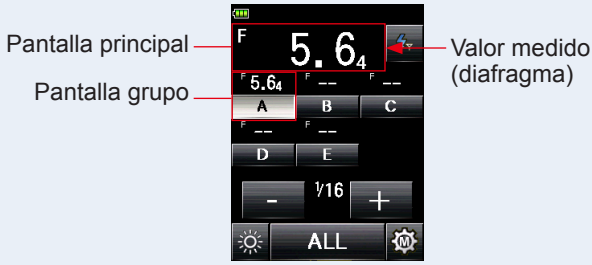
Para seleccionar el grupo que no se muestra, vaya a la pantalla "Select Group" (Seleccionar grupo) (A a F, 0 a 9). (➡ P8)

3. Pulse el botón de medición 6.

El flash del grupo seleccionado se disparará y se mostrará el valor medido (diafragma).

El valor medido se muestra en la pantalla principal y la pantalla "Group" (Grupo) del grupo seleccionado en la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash).

[Pantalla Flash Power Control]
(Control de potencia del flash)



4. Toque el botón [+] + o [-] -.

Tocando el botón [+] o [-] aumenta o disminuye la potencia del flash en saltos de 0,1 para el grupo seleccionado. Si mantiene pulsado el botón más tiempo (1 segundo), la potencia se ajustará un salto de 1 (completo).

El valor ajustado se mostrará en el área de valor ajustado.

[Pantalla Flash Power Control]
(Control de potencia del flash)

NOTA

- La potencia de salida predeterminada es 1/16 para el primer flash que dispara el fotómetro, independientemente del ajuste del flash.
- Aunque se puede configurar de 1/1 a 1/256, el ajuste debe realizarse dentro del límite superior e inferior del nivel de potencia según las especificaciones de la unidad de flash.

5. Pulse el botón de medición 6 de nuevo.

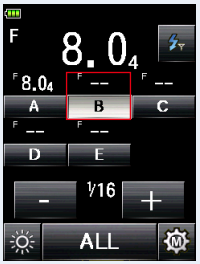
Se mostrará el valor medido (diafragma). Compruebe que la potencia de salida del flash tenga el valor deseado.

6. Repita los pasos 2 a 5.

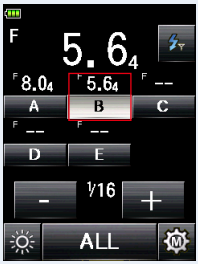
Repita el proceso para otros grupos hasta que la intensidad de cada unidad de flash esté ajustada al valor adecuado para conseguir el efecto que usted desea.

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)



[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)



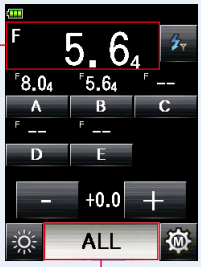
7. Toque el botón [ALL] (TODOS) y, a continuación, el de medición 6.

Oriente el fotómetro (lumiesfera) hacia la cámara desde la ubicación del sujeto para realizar una medición.

Todas las unidades de flash del grupo seleccionado se dispararán y se mostrará la exposición total (diafragma) en la pantalla principal. (➡Figura 2. de Piv)

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

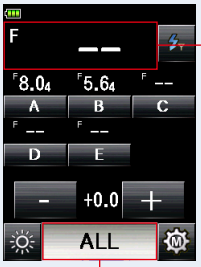
Pantalla principal (Medición con lumisfera retraída)



Botón [ALL] (TODO)

Cambia de lumisfera retraída a extendida.

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)



Pantalla principal (Medición con lumisfera extendiada)

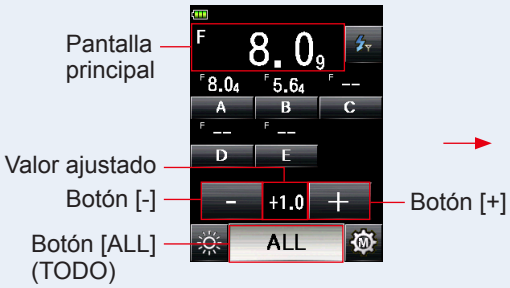
Botón [ALL] (TODO)

8. Con el botón [ALL] (TODOS) pulsado, toque el botón [+] [+] o [-] [-].

Pulse el botón de medición 6 de nuevo.

Puede ajustar el nivel de potencia total al mismo tiempo que se fija la relación de iluminación de cada grupo.

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)



[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

NOTA

- Use la medición con lumisfera retraída para ver la relación de iluminación de cada gropo y use la lumisfera extendida para la exposición final.
- Las mediciones entre la luminisfera extendida y la lumisfera retraída son diferentes debido a la característica de distribución de la luz. Cuando la lumisfera se cambia entre estado extendido y retraído, la medición en la pantalla principal se borra. Sin embargo, en la pantalla de control de potencia del flash, las mediciones de cada gropo permanecen.
- Cuando la lumisfera se cambia entre estado extendido y retraído en cualquier pantalla, excepto la pantalla de control de potencia del flash, las mediciones de cada gropo se borran. Extienda / retraiga la lumisfera en la pantalla de control de potencia del flash.

REFERENCIA

- Para ajustar la sensibilidad ISO y velocidad de obturación, pulse el icono [Radio Triggering Flash Mode] (Modo de flash por radiofrecuencia) ( ) para volver a la pantalla "Measuring" (Medición).
- El último grupo que se ha seleccionado en la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash) o en la pantalla "Radio CH/Group Setting" (Ajuste del canal de frecuencia/grupo de radio) en la "Tool Box" (Caja de herramienta) se activa en la pantalla "Measuring" (Medición).

Diferencia de saltos del valor de salida respecto al valor del ajuste predeterminado de 1/16

Valor de salida	Diferencia de saltos	Valor de salida	Diferencia de saltos
1/128	-3,0	1/8	+1,0
1/64	-2,0	1/4	+2,0
1/32	-1,0	1/2	+3,0
1/16	**±0,0**	1/1	+4,0

3) Modo de uso del control de potencia de las lámparas de modelado

1. Toque el icono [Modeling Lamp Power Control] (Control de potencia de la lámpara de modelado) ( ) de la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash).

Se muestra la pantalla "Modeling Lamp Power Control" (Control de potencia de la lámpara de modelado).

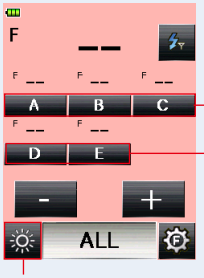
[Pantalla Flash Power Control]
(Control de potencia del flash)

Icono [Modeling Lamp Power Control] (Control de potencia de la lámpara de modelado)

2. Seleccione un botón de [Group] (Grupo) (ajuste por defecto: A a E) y toque el icono [Modeling Lamp ON/OFF] (ENCENDER/APAGAR lámpara de modelado) ( ).

La lampara de modelado del flash seleccionado se enciende.

[Pantalla Modeling Lamp Power Control]
(Control de potencia de la lámpara de modelado)



Botón [Group] (Grupo)

Icono [Modeling Lamp ON/OFF] (ENCENDER/APAGAR lámpara de modelado)

3. Pulse el botón de medición 6.

Se mide la lampara de modelado del grupo seleccionado.

El valor medido se muestra en la pantalla principal y la pantalla grupo del grupo seleccionado en la pantalla "Modeling Lamp Power Control" (Control de potencia de la lámpara de modelado).

4. Toque el botón [+] + o [-] -.

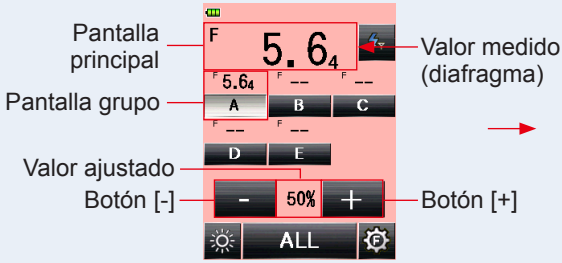
Tocando el botón [+] o [-] aumenta o disminuye la potencia de la lámpara de modelado en saltos del 10 % para el grupo seleccionado.

El nivel de potencia ajustado se muestra en la pantalla del valor ajustado.

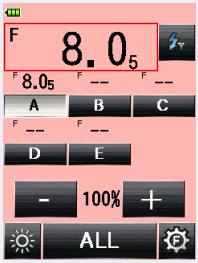
5. Pulse el botón de medición 6 de nuevo.

Compruebe que la potencia de salida de la lámpara de modelado tenga el valor deseado.

[Pantalla Modeling Lamp Power Control] (Control de potencia de la lámpara de modelado)



[Pantalla Modeling Lamp Power Control] (Control de potencia de la lámpara de modelado)



NOTA

- La potencia de salida predeterminada es del 50 % para la primera medición de la lámpara de modelado que dispara el fotómetro, independientemente del ajuste del flash.
- Es posible ajustar el valor entre 0 % y 100 %. Según el modelo de flash, este ajuste no estará disponible.

6. Repita los pasos 2 a 5.

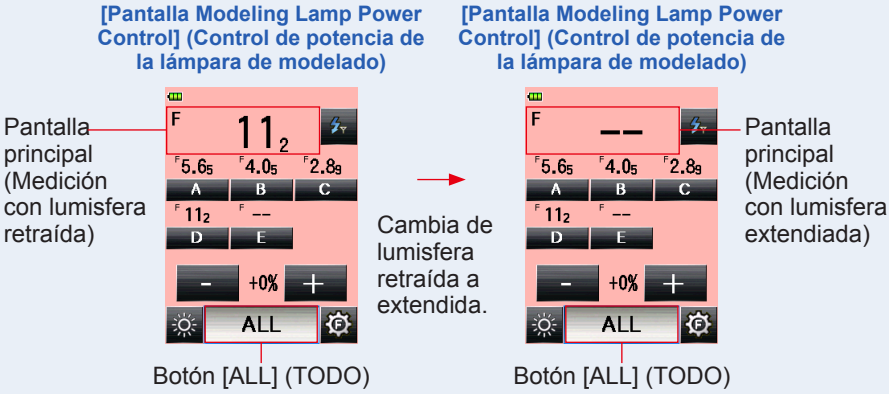
Repita el proceso para otros grupos hasta que la lámpara de modelado de cada unidad de flash esté ajustada al valor adecuado para el efecto que usted desea.

7. Toque el botón [ALL] (TODOS) y, a continuación, el de medición 6.

Oriente el fotómetro (lumiesfera) hacia la cámara desde la ubicación del sujeto para realizar una medición.

Todas las lámparas de modelado del grupo seleccionado se dispararán y se mostrará la exposición total (diafragma) en la pantalla principal. (➡Figura 2. de Piv)

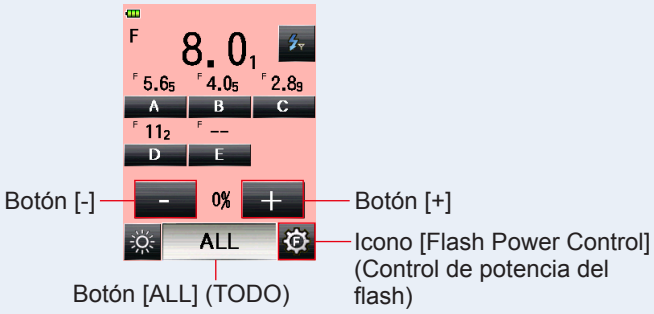
[Pantalla Modeling Lamp Power Control] (Control de potencia de la lámpara de modelado)



8. Con el botón [ALL] (TODOS) pulsado, toque el botón [+] + o [-] -.

Puede ajustar el nivel de potencia total al mismo tiempo que se fija la relación de iluminación de cada grupo.

[Pantalla Modeling Lamp Power Control] (Control de potencia de la lámpara de modelado)



NOTA

- Use la medición con lumisfera retraída para ver la relación de iluminación de cada gropo y use la lumisfera extendida para la exposición final.
- Las mediciones entre la luminisfera extendida y retraída son diferentes debido a la característica de distribución de la luz. Cuando la lumisfera se cambia entre estado extendido y retraído, la medición en la pantalla principal se borra. Sin embargo, en la pantalla de control de potencia de la lámpara de modelado, las mediciones de cada dirección de lámpara permanecen.
- Cuando la lumisfera se cambia entre el estado extendido y retraído en cualquier pantalla, excepto la pantalla de control de potencia de la lámpara de modelado, las mediciones de cada dirección de la lámpara se borran. Extienda / retraiga la lumisfera en la pantalla de control de potencia de la lámpara de modelado.

REFERENCIA

- Para ajustar la sensibilidad ISO y velocidad de obturación, pulse el icono [Radio Triggering Flash Mode] (Modo de flash por radiofrecuencia) ( ) para volver a la pantalla "Measuring" (Medición).
- El último grupo que se ha seleccionado en la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash), en la pantalla "Modeling Lamp Power Control" (Control de potencia de la lámpara de modelado) o en la pantalla "Radio CH/Group Setting" (Ajuste del canal de frecuencia/grupo de radio) en la "Tool Box" (Caja de herramienta), se activa en la pantalla "Measuring" (Medición).
- Para volver de nuevo a la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash), toque el icono [Flash Power Control] (Control de potencia del flash) ( ).
- La medición de la pantalla "Modeling Lamp Power Control" (Control de potencia de la lámpara de modelado) se realiza en el modo "Ambient" (Ambiente). Puede que no sea posible ajustar la potencia de la lámpara de modelado dependiendo de la unidad de flash o el receptor Godox utilizado.

2-4-2 Modo múltiple de flash por radiofrecuencia

El modo [Measuring] (Medición) se utiliza cuando la luz generada por el flash es inadecuada para el ajuste deseado del diafragma. Se pueden acumular repeticiones de flash hasta que se muestre el valor del diafragma deseado. El valor medido (diafragma) se muestra para cada disparo del flash. El recuento acumulado es infinito. Se muestra hasta 99 veces en el campo [Status/ Title] (Estado/título). Sin embargo, el recuento acumulado vuelve a 0 (cero) más de 100 veces (0=100, 1=101, 2=102, etc.).
En la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash) y en la pantalla "Modeling Lamp Power Control" (Control de potencia de la lámpara de modelado), la medición múltiple de flash no se encuentra disponible (solo se realiza una medición).

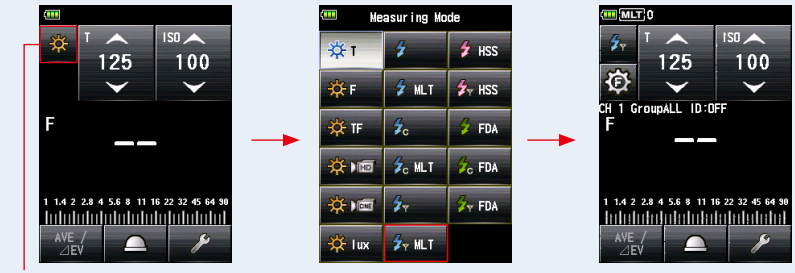
Operación

1) Modo de uso del disparo del flash

1. **Toque el icono [Measuring Mode] (Modo de medición) de la pantalla "Measuring" (Medición).**
   Se muestra la pantalla del "Measuring Mode" (Modo de medición).

2. **Toque el icono [Radio Triggering Multi Flash Mode] (Modo múltiple de flash por radiofrecuencia) (MLT) en la pantalla "Measuring Mode" (Modo de medición).**
   Cuando esté seleccionado, se cambiará a la pantalla "Measuring" (Medición).

[Pantalla Measuring] (Medición) | [Pantalla Measuring Mode] (Modo de medición) | [Pantalla Measuring] (Medición)



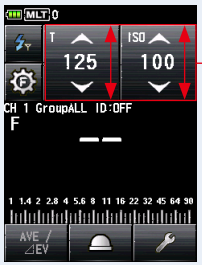
Icono [Measuring Mode] (Modo de medición)

3. **Establezca el método de recepción de luz.**
   Cambie a la luz incidente, lumiesfera extendida ( )/lumiesfera replegada ( ), o luz reflejada.

4. Configure el valor de la sensibilidad ISO con el icono [ISO].

5. Configure la velocidad de obturación con el icono [T].

[Pantalla Measuring] (Medición)



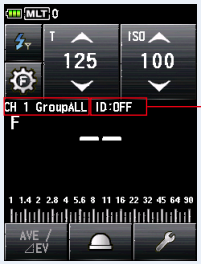
Valor del ajuste

NOTA

Asegúrese de que los ajustes se encuentran de acuerdo a las especificaciones de la cámara y del sistema de flash.

6. Asegúrese de que los ajustes de "CH" (Canal), "Group" (Grupo) y "Wireless ID" (ID inalámbrica) sean los mismos en el fotómetro y los receptores que se están utilizando. (➡P4, P8, P11)

[Pantalla Measuring] (Medición)



Radio CH/Grupo

ID inalámbrica

7. Pulse el botón de medición 6.

Se mostrará el valor medido (diafragma). Pulse el botón de medición 6 de nuevo para disparar el flash y realizar una medición hasta que aparezca el diafragma deseado.

Se visualizará el valor medido acumulado (diafragma) y el recuento acumulado.

Si desea ajustar la potencia de salida de cada flash por separado, vaya a la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash) y efectúe la medición y el ajuste.

En la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash), la medición múltiple de flash no se encuentra disponible. (➡ P16)

[Pantalla Measuring] (Medición)

NOTA

- En caso de que suceda lo siguiente, siga el "Cord Multi (Cumu.) Flash Mode" (Modo múltiple de flash [acumul.] con cable) (MLT).
  - Al disparar el flash, si el brillo del flash es menor que la luz ambiente, puede que el fotómetro no detecte la luz.
  - Las lámparas fluorescentes de encendido rápido y las luces especiales en ocasiones se confunden por un flash y se miden por error.
  - Aunque el flash no se dispare, cuando hay un cambio de luz repentino en el receptor de luz, es posible realizar una medición.
  - La onda de una bombilla de flash presenta una ligera inclinación, y existe la posibilidad de que el fotómetro no pueda reconocer la bombilla de flash.
- La escala EV no se puede mostrar en el modo múltiple de flash por radiofrecuencia.

REFERENCIA

- Para prevenir la aparición de ojos rojos y el ajuste de luz del flash automático, algunos dispositivos pueden disparar el flash previamente antes del disparo principal. Con la configuración normal, el fotómetro medirá los flashes previos y no el flash principal. Para realizar una lectura correcta, active la función de flash previos en "Tool Box" (Caja de herramienta). Consulte el Manual de usuario L-858D.
- Para más información sobre las frecuencias de los canales de radio, consulte "5. Frecuencias de los canales de radio". (➡ P48)

2) Borrado múltiple

1. Toque el icono [Tool Box] (Caja de herramienta) ( ) de la pantalla "Measuring" (Medición).

Se muestra la pantalla "Tool Box" (Caja de herramienta).

2. Toque el icono [Next Page] (Página siguiente) ( ) de la "Tool Box" (Caja de herramienta) para mostrar la Caja de herramienta que muestra [Multi Clear] (Borrado múltiple).

Este botón solamente se activa durante la medición.

Si el botón está en gris claro, no se puede realizar la medición acumulada, así que el recuento no se podrá borrar.

3. Toque el botón [Multi Clear] (Borrado múltiple) de "Tool Box" (Caja de herramienta).

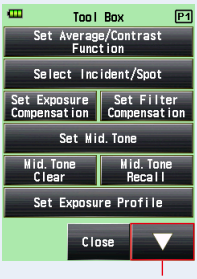
Se borrará el valor acumulado y se visualiza la pantalla "Measuring" (Medición) de nuevo.

Si no borra el valor, toque el botón [Close] (Cerrar).

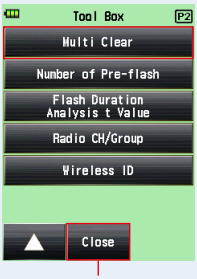
Se vuelve a la pantalla "Measuring" (Medición).

[Pantalla Measuring] (Medición)

[Pantalla Tool Box] (Caja de herramienta) Página 1



[Pantalla Tool Box] (Caja de herramienta) Página 2

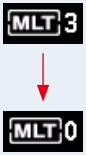


Recuento acumulado | Icono [Tool Box] (Caja de herramienta) | A la página siguiente | Botón [Close] (Cerrar)

[Pantalla Measuring] (Medición)

Recuento acumulado

[Cumulative Count] (Recuento acumulado)



2-4-3 Modo flash por radiofrecuencia de HSS (sincronización de alta velocidad) (solo para RT-GX)

Seleccione este modo para medir la intensidad de un flash activado en modo HSS (sincronización de alta velocidad).
Detecta la intensidad del flash después de que se presione el botón de medición para enviar una señal transmitida por radio a un receptor conectado al flash. Mide el valor del diafragma.
Dependiendo del sistema de radio utilizado, el fotómetro controla la potencia de salida del flash.

Operación

1) Modo de uso del disparo del flash

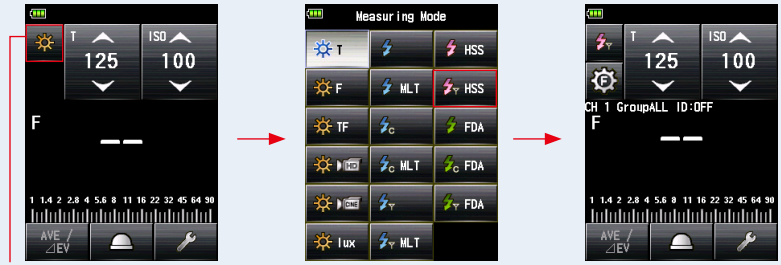
1. Toque el icono [Measuring Mode] (Modo de medición) de la pantalla "Measuring" (Medición).

Se muestra la pantalla del "Measuring Mode" (Modo de medición).

2. Toque el icono [HSS (High Speed Synchro) Flash Radio Triggering Mode] (Modo flash por radiofrecuencia de sincronización de alta velocidad) (HSS) en la pantalla "Measuring Mode" (Modo de medición).

Cuando esté seleccionado, se cambiará a la pantalla "Measuring" (Medición).

[Pantalla Measuring] (Medición) → [Pantalla Measuring Mode] (Modo de medición) → [Pantalla Measuring] (Medición)



Icono [Measuring Mode] (Modo de medición)

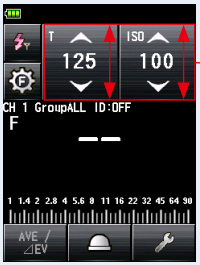
3. Establezca el método de recepción de luz.

Cambie a la luz incidente, lumiesfera extendida ( )/lumiesfera replegada ( ), o luz reflejada.

4. Configure el valor de la sensibilidad ISO con el icono [ISO].

5. Configure la velocidad de obturación con el icono [T].

[Pantalla Measuring] (Medición)



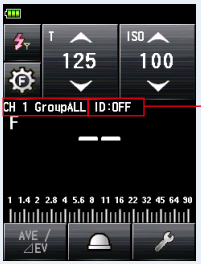
Valor del ajuste

NOTA

Asegúrese de que los ajustes se encuentran de acuerdo a las especificaciones de la cámara y del sistema de flash.

6. Asegúrese de que los ajustes de "CH" (Canal), "Group" (Grupo) y "Wireless ID" (ID inalámbrica) sean los mismos en el fotómetro y los receptores que se están utilizando. (➡P4, P8, P11)

[Pantalla Measuring] (Medición)



Radio CH/Grupo

ID inalámbrica

7. Pulse el botón de medición 6.

El flash se disparara y se visualizará el valor medido (diafragma).

[Pantalla Measuring]
(Medición)

NOTA

- Es posible que en los siguientes casos la medición no sea posible.
  - Al disparar el flash, si el brillo del flash es menor que la luz ambiente, puede que el fotómetro no detecte la luz.
  - Las lámparas fluorescentes de encendido rápido y las luces especiales en ocasiones se confunden por un flash y se miden por error.
  - Aunque el flash no se dispare, cuando hay un cambio de luz repentino en el receptor de luz, es posible realizar una medición.
  - La onda de una bombilla de flash presenta una ligera inclinación, y existe la posibilidad de que el fotómetro no pueda reconocer la bombilla de flash.

REFERENCIA

- Para prevenir la aparición de ojos rojos y el ajuste de luz del flash automático, algunos dispositivos pueden disparar el flash previamente antes del disparo principal. Con la configuración normal, el fotómetro medirá los flashes previos y no el flash principal. Para realizar una lectura correcta, active la función de flash previos en "Tool Box" (Caja de herramienta). Consulte el Manual de usuario L-858D.
- Para más información sobre las frecuencias de los canales de radio, consulte "5. Frecuencias de los canales de radio". (➡ P48)

2) Modo de uso del control de potencia del flash

1. Toque el icono [Flash Power Control] (Control de potencia del flash) ( ) de la pantalla "Measuring" (Medición).

Se muestra la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash).

Realice mediciones colocando el fotómetro en la posición del sujeto con el receptor de luz (lumiesfera replegada) orientado hacia las fuentes de luz de la luz principal y la de relleno directamente. Ajuste los valores medidos para obtener la relación de iluminación deseada. (➡Figura 1. de Piv)

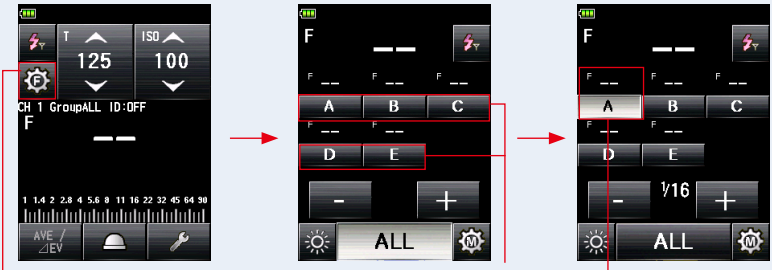
2. Seleccione el botón [Group] (Grupo) (ajuste por defecto: A a E) de la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash).

Sólo se disparará la unidad de flash con el receptor ajustado al grupo seleccionado.

[Pantalla Measuring] (Medición)

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)



Icono [Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

Botón [Group] (Grupo)

Pantalla grupo

REFERENCIA

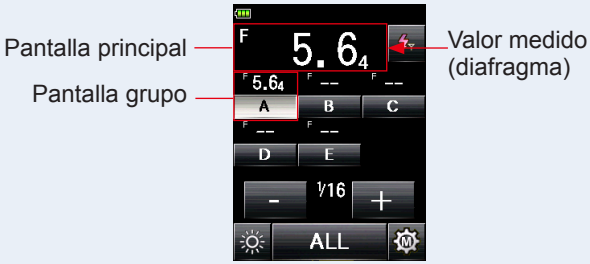
Para seleccionar el grupo que no se muestra, vaya a la pantalla "Select Group" (Seleccionar grupo) (A a F, 0 a 9). (➡ P8)

3. Pulse el botón de medición 6.

El flash del grupo seleccionado se disparará y se mostrará el valor medido (diafragma).

El valor medido se muestra en la pantalla principal y la pantalla "Group" (Grupo) del grupo seleccionado en la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash).

[Pantalla Flash Power Control]
(Control de potencia del flash)



4. Toque el botón [+] + o [-] -.

Tocando el botón [+] o [-] aumenta o disminuye la potencia del flash en saltos de 0,1 para el grupo seleccionado. Si mantiene pulsado el botón más tiempo (1 segundo), la potencia se ajustará un salto de 1 (completo).

El valor ajustado se mostrará en el área de valor ajustado.

[Pantalla Flash Power Control]
(Control de potencia del flash)

NOTA

- La potencia de salida predeterminada es 1/16 para el primer flash que dispara el fotómetro, independientemente del ajuste del flash.
- Aunque se puede configurar de 1/1 a 1/256, el ajuste debe realizarse dentro del límite superior e inferior del nivel de potencia según las especificaciones de la unidad de flash.

5. Pulse el botón de medición 6 de nuevo.

Compruebe que la potencia de salida del flash tenga el valor deseado.

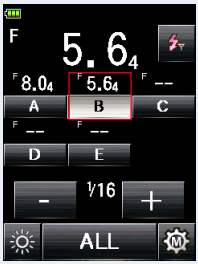
6. Repita los pasos 2 a 5.

Repita el proceso para otros grupos hasta que la intensidad de cada unidad de flash esté ajustada al valor adecuado para conseguir el efecto que usted desea.

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)



7. Toque el botón [ALL] (TODOS) y, a continuación, el de medición 6.

Oriente el fotómetro (lumiesfera) hacia la cámara desde la ubicación del sujeto para realizar una medición.

Todas las unidades de flash del grupo seleccionado se dispararán y se mostrará la exposición total (diafragma) en la pantalla principal. (➡Figura 2. de Piv)

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

8. **Con el botón [ALL] (TODOS) pulsado, toque el botón [+] + o [-] -.**

Pulse el botón de medición 6 de nuevo.

Puede ajustar el nivel de potencia total al mismo tiempo que se fija la relación de iluminación de cada grupo.

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

NOTA

- Use la medición con lumisfera retraída para ver la relación de iluminación de cada gropo y use la lumisfera extendida para la exposición final.
- Las mediciones entre la luminisfera extendida y la lumisfera retraída son diferentes debido a la característica de distribución de la luz. Cuando la lumisfera se cambia entre estado extendido y retraído, la medición en la pantalla principal se borra. Sin embargo, en la pantalla de control de potencia del flash, las mediciones de cada gropo permanecen.
- Cuando la lumisfera se cambia entre estado extendido y retraído en cualquier pantalla, excepto la pantalla de control de potencia del flash, las mediciones de cada gropo se borran. Extienda / retraiga la lumisfera en la pantalla de control de potencia del flash.

REFERENCIA

- Para ajustar la sensibilidad ISO y la velocidad de obturación, pulse el icono [HSS (High Speed Synchro) Flash Radio Triggering Mode] (Modo flash por radiofrecuencia de sincronización de alta velocidad) ( ) para volver a la pantalla "Measuring" (Medición).
- El último grupo que se ha seleccionado en la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash) o en la pantalla "Radio CH/Group Setting" (Ajuste del canal de frecuencia/grupo de radio) en la "Tool Box" (Caja de herramienta) se activa en la pantalla "Measuring" (Medición).

Diferencia de saltos del valor de salida respecto al valor del ajuste predeterminado de 1/16

Valor de salida	Diferencia de saltos	Valor de salida	Diferencia de saltos
1/128	-3,0	1/8	+1,0
1/64	-2,0	1/4	+2,0
1/32	-1,0	1/2	+3,0
1/16	**±0,0**	1/1	+4,0

2-4-4 Modo de análisis de duración del flash por radiofrecuencia

El fotómetro detecta la intensidad del flash después de que se presione el botón de medición para enviar una señal transmitida por radio a un receptor conectado al flash. Muestra el diafragma, el tiempo de duración del flash y el gráfico de la onda del flash para la velocidad de obturación y la sensibilidad ISO. Dependiendo del receptor utilizado, el fotómetro controla la potencia de salida de las unidades de flash y de las lámparas de modelado al encender/apagar. Sin embargo, el tiempo de duración del flash y el gráfico de la onda del flash no se miden en la pantalla "Modeling Lamp Power Control" (Control de potencia de la lámpara de modelado) por tratarse de luz ambiente y no de flash.
El análisis de duración del flash se realiza con el modo de medición de luz incidente.

Operación

1) Modo de uso del disparo del flash

1. Toque el icono [Measuring Mode] (Modo de medición) de la pantalla "Measuring" (Medición).

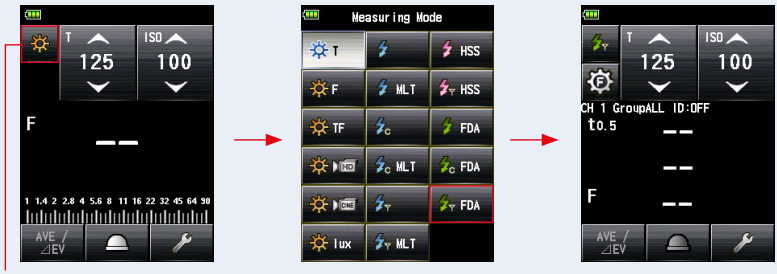
Se muestra la pantalla del "Measuring Mode" (Modo de medición).

2. Toque el icono [Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode] (Modo de análisis de duración del flash por radiofrecuencia) (FDA) en la pantalla "Measuring Mode" (Modo de medición).

Cuando esté seleccionado, se cambiará a la pantalla "Measuring" (Medición).

Solo es posible seleccionar [Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode] (Modo de análisis de duración del flash por radiofrecuencia) cuando la luz incidente está ajustada en el fotómetro.

[Pantalla Measuring] (Medición) → [Pantalla Measuring Mode] (Modo de medición) → [Pantalla Measuring] (Medición)



Icono [Measuring Mode] (Modo de medición)

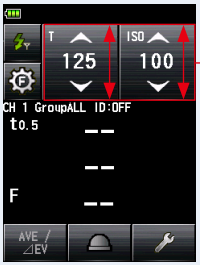
3. Establezca el método de recepción de luz.

Cambie a la lumiesfera extendida ( ) o la lumiesfera replegada ( ).

4. Configure el valor de la sensibilidad ISO con el icono [ISO].

5. Configure la velocidad de obturación con el icono [T].

[Pantalla Measuring] (Medición)



Valor del ajuste

NOTA

Asegúrese de que los ajustes se encuentran de acuerdo a las especificaciones de la cámara y del sistema de flash.

6. Ajuste el "Flash Duration Analysis t Value" (Valor t del análisis de duración del flash). (➡ P43)

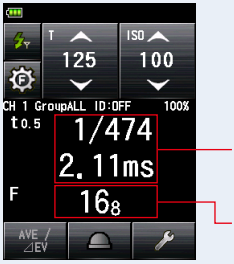
7. Asegúrese de que los ajustes de "CH" (Canal), "Group" (Grupo) y "Wireless ID" (ID inalámbrica) sean los mismos en el fotómetro y los receptores que se están utilizando. (➡P4, P8, P11)

[Pantalla Measuring] (Medición)

8. Pulse el botón de medición 6.

El flash se disparará y se mostrarán el tiempo de duración del flash y el valor medido (diafragma) para los valores de entrada de sensibilidad ISO y de velocidad de obturación.

[Pantalla Measuring]
(Medición)



Tiempo de duración del flash

Valor medido (diafragma)

NOTA

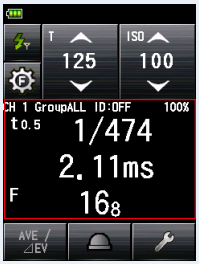
- El tiempo de duración y el gráfico del flash se muestran en el "Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode" (Modo de análisis de duración del flash por radiofrecuencia). Se borran al cambiar el modo de medición, o si se cambia el interruptor del botón de encendido a la posición [OFF] (APAGADO).
- La medida de luz incidente sólo se puede utilizar durante el modo "Flash Duration Analysis Radio Triggering mode" (Modo de análisis de duración de flash por radiofrecuencia).
- En caso de que suceda lo siguiente, siga el "Flash Duration Analysis Cord Mode" (Modo de análisis de duración del flash con cable) (FDA).
  - Al disparar el flash, si el brillo del flash es menor que la luz ambiente, puede que el fotómetro no detecte la luz.
  - Las lámparas fluorescentes de encendido rápido y las luces especiales en ocasiones se confunden por un flash y se miden por error.
  - Aunque el flash no se dispare, cuando hay un cambio de luz repentino en el receptor de luz, es posible realizar una medición.
  - La onda de una bombilla de flash presenta una ligera inclinación, y existe la posibilidad de que el fotómetro no pueda reconocer la bombilla de flash.
- Si el tiempo de duración del flash medido es más largo que la velocidad de obturación de entrada, no se podrá medir una apertura de diafragma correcta. Aparece la indicación amarilla "Under" (Por debajo). En este caso, disminuya la velocidad del obturador con respecto al tiempo de duración del flash y vuelva a realizar la medición.

[Pantalla Measuring]
(Medición)

REFERENCIA

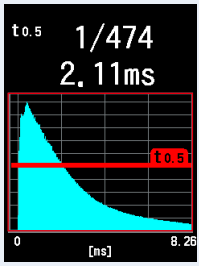
- Para prevenir la aparición de ojos rojos y el ajuste de luz del flash automático, algunos dispositivos pueden disparar el flash previamente antes del disparo principal. Con la configuración normal, el fotómetro medirá los flashes previos y no el flash principal. Para realizar una lectura correcta, active la función de flash previos en "Tool Box" (Caja de herramienta). Consulte el Manual de usuario L-858D.
- Cuando se toca el área de visualización del valor medido, se muestran el gráfico de la onda del flash y el valor medido. Cuando se vuelve a tocar, la pantalla vuelve a la pantalla anterior.

[Pantalla Measuring] (Medición)



Al tocar el área del valor medido se cambia la pantalla.

[Pantalla Flash Duration Analysis Mode Flash Waveform Graph] (Medición del modo de análisis de duración del flash para onda gráfica óptica)



* La pantalla de gráficos no se puede utilizar para realizar mediciones.

- Mida las características de la luz de flash en un cuarto oscuro sin luz ambiental.
- Para más información sobre las frecuencias de los canales de radio, consulte "5. Frecuencias de los canales de radio". (➡ P48)

2) Modo de uso del control de potencia del flash

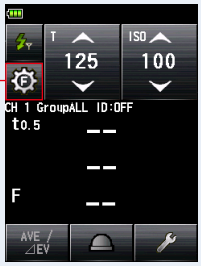
1. **Ajuste el "Flash Duration Analysis t Value" (Valor t del análisis de duración del flash). (➡ P43)**

2. **Asegúrese de que los ajustes de "CH" (Canal), "Group" (Grupo) y "Wireless ID" (ID inalámbrica) sean los mismos en el fotómetro y los receptores que se están utilizando. (➡ P4, P8, P11)**

3. **Toque el icono [Flash Power Control] (Control de potencia del flash) ( ) de la pantalla "Measuring" (Medición).**
   Se muestra la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash).

4. **Seleccione el botón [Group] (Grupo) (ajuste por defecto: A a E) de la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash).**
   Sólo se disparará la unidad de flash con el receptor ajustado al grupo seleccionado.

[Pantalla Measuring] (Medición)



[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

[Pantalla Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

Icono [Flash Power Control] (Control de potencia del flash)

Botón [Group] (Grupo)

Pantalla grupo

REFERENCIA

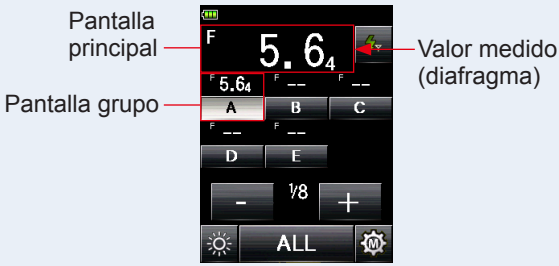
Para seleccionar el grupo que no se muestra, vaya a la pantalla "Select Group" (Seleccionar grupo) (A a F, 0 a 9). (➡ P8)

5. Pulse el botón de medición 6.

El flash del grupo seleccionado se disparará y se mostrará el valor medido (diafragma).

El valor medido (diafragma) se muestra en la pantalla principal y la pantalla "Group" (Grupo) del grupo seleccionado en la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash).

[Pantalla Flash Power Control]
(Control de potencia del flash)



6. Toque el botón [+] + o [-] -.

Tocando el botón [+] o [-] aumenta o disminuye la potencia del flash en saltos de 0,1 para el grupo seleccionado. Si mantiene pulsado el botón más tiempo (1 segundo), la potencia se ajustará un salto de 1 (completo).

El valor ajustado se mostrará en el área de valor ajustado.

[Pantalla Flash Power Control]
(Control de potencia del flash)

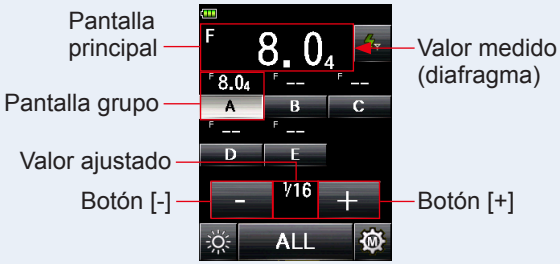
NOTA

- La potencia de salida predeterminada es 1/16 para el primer flash que dispara el fotómetro, independientemente del ajuste del flash.
- Aunque se puede configurar de 1/1 a 1/256, el ajuste debe realizarse dentro del límite superior e inferior del nivel de potencia según las especificaciones de la unidad de flash.

7. Pulse el botón de medición 6 de nuevo.

Compruebe que la potencia de salida del flash tenga el valor deseado.

[Pantalla Flash Power Control]
(Control de potencia del flash)



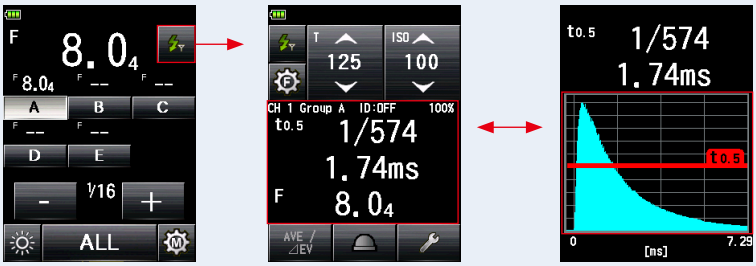
8. Pulse el icono [Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode] (Modo de análisis de duración del flash por radiofrecuencia) ( ).

Se vuelve a la pantalla "Measuring" (Medición) y se mostrarán el tiempo de duración del flash y el valor medido (diafragma) para los valores de entrada de sensibilidad ISO y de velocidad de obturación.

[Pantalla Flash Power Control (After Measurement)]
(Control de potencia del flash [después de la medición])

[Pantalla Measuring]
(Medición)

[Pantalla Flash Duration Analysis Mode Flash Waveform Graph]
(Medición del modo de análisis de duración del flash para onda gráfica óptica)



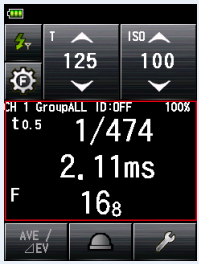
NOTA

- Las mediciones entre la luminisfera extendida y la lumisfera retraída son diferentes debido a la característica de distribución de la luz. Cuando la lumisfera se cambia entre estado extendido y retraído, la medición en la pantalla principal se borra. Sin embargo, en la pantalla de control de potencia del flash, las mediciones de cada gropo permanecen.
- Cuando la lumisfera se cambia entre estado extendido y retraído en cualquier pantalla, excepto la pantalla de control de potencia del flash, las mediciones de cada gropo se borran. Extienda / retraiga la lumisfera en la pantalla de control de potencia del flash.

REFERENCIA

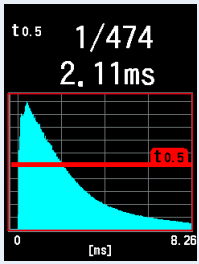
- Cuando se toca el área de visualización del valor medido, se muestran el gráfico de la onda del flash y el valor medido. Cuando se vuelve a tocar, la pantalla vuelve a la pantalla anterior.

[Pantalla Measuring] (Medición)



Al tocar el área del valor medido se cambia la pantalla.

[Pantalla Flash Duration Analysis Mode Flash Waveform Graph] (Medición del modo de análisis de duración del flash para onda gráfica óptica)



* La pantalla de gráficos no se puede utilizar para realizar mediciones.

- Mida las características de la luz de flash en un cuarto oscuro sin luz ambiental.
- Para ajustar la sensibilidad ISO y velocidad de obturación, pulse el icono [Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode] (Modo de análisis de duración del flash por radiofrecuencia) ( ) para volver a la pantalla "Measuring" (Medición).
- El último grupo que se ha seleccionado en la pantalla "Flash Power Control" (Control de potencia del flash) o en la pantalla "Radio CH/Group Setting" (Ajuste del canal/grupo de radio) se activa en la pantalla "Measuring" (Medición).
- Para más información sobre las frecuencias de los canales de radio, consulte "5. Frecuencias de los canales de radio". (➡ P48)

3) Flash Duration Analysis t Value (Valor t del análisis de duración del flash)

El valor t se puede ajustar en saltos de 0,1 en un rango de 0,1 a 0,9.
El tiempo de duración del flash puede variar dependiendo del valor de entrada t.

1. Toque el icono [Tool Box] (Caja de herramienta) ( ) de la pantalla "Measuring" (Medición).

Se muestra la pantalla "Tool Box" (Caja de herramienta).

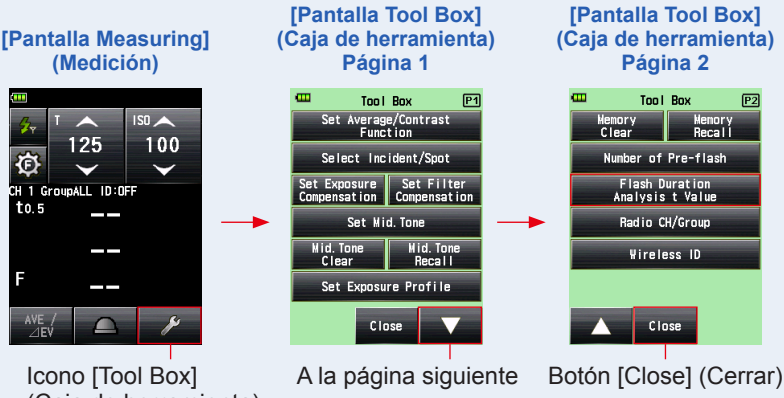
2. Toque el icono [Next Page] (Página siguiente) ( ) de la "Tool Box" (Caja de herramienta) para mostrar la Caja de herramienta que muestra el botón [Flash Duration Analysis t Value] (Valor t del análisis de duración del flash).

El botón estará activado si se selecciona el "Flash Duration Analysis Mode" (Modo de análisis de duración de flash). Si está en gris claro, compruebe el modo "Measuring Mode" (Modo de medición).

3. Toque el botón [Flash Duration Analysis t Value] (Valor t del análisis de duración del flash) de "Tool Box" (Caja de herramienta).

Se mostrará la pantalla "Flash Duration Analysis t Value" (Valor t del análisis de duración del flash).

Si no cambia este número, toque el botón [Close] (Cerrar).

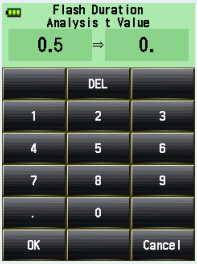


4. Introduzca una "Reference" (Referencia) entre 0,1 a 0,9 tocando el valor numérico.

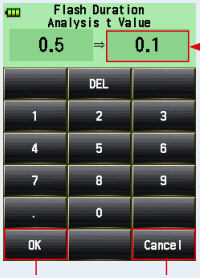
El valor t se puede ajustar en saltos de 0,1 en un rango de 0,1 a 0,9.

El primer "0." es fijo. Introduzca únicamente el primer dígito decimal. (Para ajustar "0.1", introduzca "1").

[Pantalla Flash Duration Analysis t Value] (Valor t del análisis de duración del flash)



[Pantalla Flash Duration Analysis t Value] (Valor t del análisis de duración del flash)



Se muestra el valor numérico de entrada

Botón [OK] Botón [Cancel] (Cancelar)

5. Toque el botón [OK].

El ajuste ha sido introducido y se regresa a la pantalla "Measuring" (Medición).

Toque el botón [Cancel] (Cancelar) para volver a la pantalla "Measuring" (Medición) sin realizar modificaciones.

[Pantalla Measuring] (Medición)

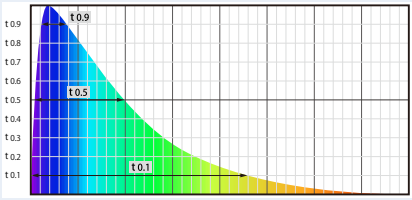
REFERENCIA

El tiempo de duración del flash de referencia tiene dos reglas.

t0,5 = duración efectiva del flash

t0,1 = duración total del flash

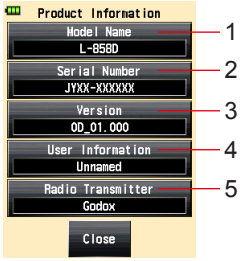
Después de disparar el flash, el momento en que la máxima intensidad cae a la mitad de su valor se llama "t0,5". Después de disparar el flash, el momento en que la máxima intensidad cae hasta 1/10 de su valor se llama "t0,1". Por lo general, a "t0,5" se le suele llamar tiempo de duración del flash.



3. Product Information (Información del producto)

Esta pantalla muestra la información detallada que no aparece en la pantalla "Measuring" (Medición).

[Pantalla Product Information] (Información del producto)



* Los contenidos de la pantalla que aparecen arriba difieren según el modelo.

N.º	Elemento	Descripción
1	**Nombre del modelo**	Muestra el número de modelo del fotómetro.
2	**Número de serie**	Muestra el número de serie del fotómetro.
3	**Versión**	Muestra la versión del firmware.
4	**Información del usuario**	Muestra información ingresada por el usuario como propiedad y función del fotómetro, etc. configurados en los Ajustes de hardware.
5	**Transmisor de radio**	Muestra el tipo de sistema de radio.

Operación

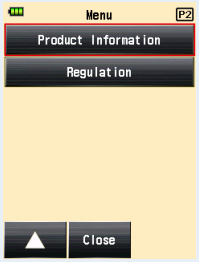
1. Pulse el botón [Menu] (Menú) ⑨ del fotómetro.

Se muestra la pantalla "Menu" (Menú).

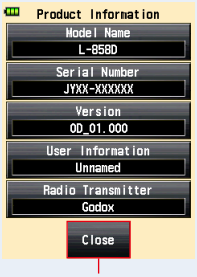
2. Toque el ícono [Next Page] (Página siguiente) (▼) para que aparezca en la página 2 de la Pantalla "Menu" (Menú) y toque el botón [Product Information] (Información del producto).

Se muestra la pantalla "Product Information" (Información del producto).

[Pantalla Menu] (Menú) Página 2

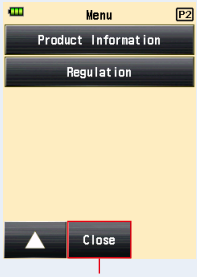


[Pantalla Product Information] (Información del producto)



Botón [Close] (Cerrar)

[Pantalla Menu] (Menú) Página 2



Botón [Close] (Cerrar)

3. **Toque el botón [Close] (Cerrar).**

Se regresa a la pantalla "Menu" (Menú).

4. **Toque el botón [Close] (Cerrar).**

Se vuelve a la pantalla "Measuring" (Medición).

4. Regulación

La pantalla "Regulation" (Regulación) muestra los símbolos, el número aprobado, los nombres de la normativa, etc. a los que el fotómetro está sujeto.

Operación

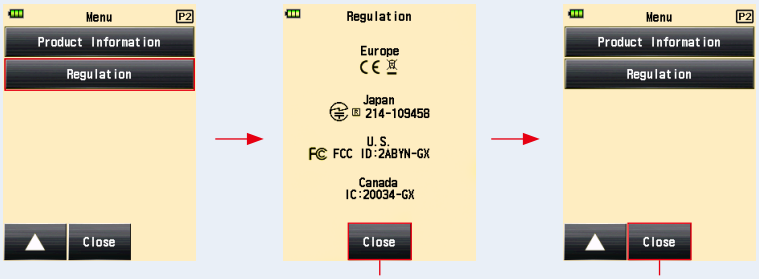
1. Pulse el botón [Menu] (Menú) ⑨ del fotómetro.

Se muestra la pantalla "Menu" (Menú).

2. Toque el icono [Next Page] (Página siguiente) (▼) para ver la página 2 de la pantalla "Menu" (Menú) y toque el botón [Regulation] (Regulación).

Se muestra la pantalla "Regulation" (Regulación).

[Pantalla Menu] (Menú) Página 2 | [Pantalla Regulation] (Regulación) | [Pantalla Menu] (Menú) Página 2



Botón [Close] (Cerrar) | Botón [Close] (Cerrar)

* Los contenidos en la pantalla "Regulation" (Regulación) varían en función del destino o si hay un transmisor (vendido por separado) instalado.

3. Toque el botón [Close] (Cerrar).

Se regresa a la pantalla "Menu" (Menú).

4. Toque el botón [Close] (Cerrar).

Se vuelve a la pantalla "Measuring" (Medición).

5. Frecuencias de los canales de radio

Frecuencias de los canales de radio (canal 1 a 32)

Canal	Frec. (MHz)	Canal	Frec. (MHz)
1	2413,0	17	2439,5
2	2414,5	18	2441,7
3	2416,0	19	2443,0
4	2418,0	20	2444,5
5	2419,5	21	2446,7
6	2421,0	22	2448,0
7	2423,0	23	2449,5
8	2424,5	24	2451,7
9	2426,7	25	2453,0
10	2428,0	26	2454,5
11	2429,5	27	2456,7
12	2431,7	28	2458,0
13	2433,0	29	2459,5
14	2434,5	30	2461,7
15	2436,2	31	2463,0
16	2438,0	32	2464,5

NOTA

La distancia de trabajo del sistema de radiofrecuencia puede variar con la orientación y ubicación del fotómetro y los receptores.

6. Características

Rango de ajuste del canal de radio

- 1 a 32

Rango de ajuste del grupo de radio

- A a F, 0 a 9, "ALL" (TODOS)

Rango de ajuste de ID inalámbrica

- "OFF" (APAGADO), 0 a 99

Rango de radiofrecuencia

- 30 metros

Temperatura ambiente de funcionamiento

- -10°C a 50°C (sin condensación)

Humedad ambiente de funcionamiento

- 85% RH o menos (a 35°C) (sin condensación)

Condiciones de transporte y almacenamiento

- Temperatura ambiente -20°C a 60°C (sin condensación)
- Humedad ambiente 85% RH o menos (a 35°C)

Dimensiones

- Aprox. 34 (A) mm × 28 (H) mm × 12 (D) mm

Peso

- Aprox. 9 g

Accesorios estándar

- Guía de inicio, Precauciones de seguridad

NOTA

La distancia de trabajo del sistema de radiofrecuencia puede variar con la orientación y ubicación del fotómetro y los receptores.

Por razones de mejora, las especificaciones y la apariencia externa de este manual podrían cambiar en un futuro sin previo aviso.

7. Requisitos legales

Este producto cumple con los siguientes requisitos legales.

Destino	Estándar		Detalles
Europa	CE	Inalámbrico	EN 300 440 EN 50663
Norteamérica	FCC (US)	Inalámbrico	FCC Part15 SubpartC
	IC (Canadá)	Inalámbrico	RSS-210
Japón	Ley de Radio		Tipo de certificado de construcción prescrito en el Artículo 38-24, párrafo (1) de la Ley de Radio

Información sobre el cumplimiento con FCC y con IC:

Declaración de conformidad con FCC e Industry Canada

FCC ID: 2ABYN-GX

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de FCC.
La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:
(1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendointerferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Advertencia: Los cambios o modificaciones de esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

IC: 20034-GX

La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:
(1) este dispositivo no debe causar interferencias, y
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendointerferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

8. Resolución de problemas

Si su fotómetro no funciona de forma correcta como cabría esperar, consulte las siguientes condiciones y pruebe las soluciones sugeridas antes de ponerse en contacto con Sekonic. Si no funciona, se puede deber a un ajuste incorrecto del fotómetro o una mala colocación de las pilas. Si su fotómetro funciona de forma defectuosa, póngase en contacto con el lugar donde compró el aparato o con Sekonic para obtener atención y reparación.

Condición	Razones posibles	Qué hacer
El flash no se puede disparar en el modo de flash por radiofrecuencia.	¿El receptor de radio del flash es compatible con el transmisor del fotómetro? ¿No se utiliza otro fabricante u otra marca no compatible?	Asegúrese de que el transmisor instalado en el fotómetro y el receptor actualmente en uso están utilizando el mismo sistema de radio. ● Sitio web de Godox http://www.godox.com/EN/index.html
	¿El receptor y el transmisor del fotómetro están configurados para el mismo número de canal?	Configure el mismo número de canal y grupo en el transmisor y receptor.
	¿El transmisor y el receptor están configurados en la misma ID inalámbrica?	Asegúrese de que el transmisor y el receptor están configurados en la misma ID inalámbrica cuando los utilice. Si el receptor (flash) no tiene el ajuste "Wireless ID" (ID inalámbrica), seleccione "OFF" (APAGADO).
Se visualiza. "El transmisor de radio instalado no se puede utilizar en este medidor".	¿El medidor está actualizado al último firmware?	Actualice el medidor al último firmware conectándose con el software de transferencia de datos que se puede descargar desde nuestro sitio web a continuación. URL: www.sekonic.com/support/downloads/dtssoftwareformacandwindows.aspx

9. Servicios de postventa

- Póngase en contacto con su distribuidor local o con la tienda de cámaras donde compró el aparato para obtener una garantía y un servicio.
- Incluso dentro del periodo de garantía, puede que los servicios de reparación ofrecidos sean de pago. Compruebe las condiciones de la garantía proporcionadas por su distribuidor o vendedor local.
- La garantía no será válida a menos que cuente con una copia de la prueba de compra donde figure la fecha de la compra y el nombre del vendedor. Asegúrese de guardar dicha información (factura de compra o recibo) en un lugar seguro.
- Guardamos las piezas de repuesto para reparaciones durante aproximadamente siete años después de haber finalizado su producción. Por lo tanto, puede que no se puedan realizar reparaciones después de que haya pasado ese periodo.
- Cuando solicite reparaciones, proporciónenos tantos detalles como pueda sobre el fallo o las ubicaciones específicas del fallo que haya podido identificar. En ciertos casos, algunos productos que nos han sido devueltos para realizar reparaciones no funcionan mal, y empiezan a funcionar de forma normal cuando sustituimos las pilas. Antes de solicitar una reparación, confirme que las pilas están colocadas en la polaridad correcta, tienen carga suficiente y son del tipo adecuado.

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, Oizumi-Gakuen-cho, Nerima-ku Tokyo
178-8686 JAPÓN

Tel +81-3-3978-2335 Fax +81-3-3978-5229
https://www.sekonic.com

JX8N97820
septiembre de 2020