

MANUAL DE USO DEL FLASH QS-400





INTRODUCCION:

Gracias por elegir el flash de estudio serie QS. Es un duradero y de alto rendimiento flash estroboscópico con funciones completas para ayudar a los fotógrafos profesionales a crear los efectos de iluminación que deseen. Este producto es muy útil para ser usado en bodas, publicidad, retrato y fotografía de moda. Le proporciona una fuente de luz perfecta y es un equipo obligado en los estudios y talleres de fotos! El flash de Estudio QS400 le ofrece las siguientes características y funciones:

- * Control preciso y exacto de la potencia de salida, con control de 30 pasos de 5,0 a 8,0 en incrementos de 0,1.
- * Lámpara de modelado de Alta Calidad con potencia de salida de 150W ajustable sin escala de ajuste, es libre el dial de ajuste.
- * Le ofrece una estabilidad de salida excepcional, una variación máxima de $\leq 2\%$ de la potencia seleccionada.
- * Función de destello previo anti-flash, lo que permite la sincronización con cámaras que tienen la función One-Preflash.
- * Descarga de energía automática cuando la salida del flash se ajusta de mayor a menor.
- * Memoria inteligente guarda los ajustes realizados en cada operación y se recuperan después de 3s o de forma automática después de reiniciar la unidad.
- * Control inalámbrico de la potencia del flash, el encendido y apagado de la lámpara de modelado, de la función de vibrador (Buzz) así como del disparo del flash.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

Para evitar daños en el producto o lesiones a usted o a otras personas, leer y seguir estas medidas de seguridad en su totalidad antes de utilizar este dispositivo. Guardar estas instrucciones de seguridad donde los usuarios pueden leerlas para una pronta referencia.

No desmonte ningún componente o parte ni modifique. Hay componentes de alta tensión dentro de la unidad. El incumplimiento de esta instrucción podría provocar una descarga eléctrica o mal funcionamiento del producto. En caso de ruptura del producto una vez desempacado como consecuencia de un golpe u otro accidente, enviar el equipo defectuoso al centro de servicio autorizado para su inspección y mantenimiento.

Mantener seco. No toque con las manos mojadas, sumerja en agua, ni exponga a la lluvia. Si no se observa esta precaución, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Mantener fuera del alcance de los niños. Este dispositivo contiene piezas pequeñas que pueden suponer un peligro de asfixia. Consulte a un médico inmediatamente si un niño se traga cualquier parte de este dispositivo.

No lo exponga a altas temperaturas. No deje el dispositivo en un vehículo cerrado en el sol o en otras áreas sujetas a temperaturas extremadamente altas. El incumplimiento de esta precaución, podría producir un incendio o dañar el equipo o las piezas internas.

PRECAUCIONES:

Después de 30 flashes continuos a plena potencia, el flash debe ser enfriado por unos 3 minutos. El equipo sufrirá sobrecalentamiento si se utiliza de forma continua sin descansos para enfriamiento.

No utilice la lámpara de modelado durante mucho tiempo, se corre el riesgo de encender algún accesorio flamable instalado en la cabeza del flash, por ejemplo, una caja de luz (softbox). Se recomienda en este caso que después de 10 minutos de encendida se enfríe durante un minuto.

Cuando utilice un aditamento “Cono de Pelo”, no mantener la lámpara de modelado durante mucho tiempo o disparar el flash con mucha frecuencia (no más de seis veces durante un minuto), el equipo se recalientará y puede ocasionar daños en la cabeza estroboscópica y/o a la luz de estudio.

No toque la carcasa de la lámpara cuando la lámpara de flash o de modelado está trabajando, le producirá graves quemaduras en la piel debido a que durante su funcionamiento el flash eleva la temperatura de la superficie.

No toque los dos terminales de la salida del tubo, ya que es de alto voltaje en el interior.

Use guantes aislantes antes de reemplazar el tubo o la lámpara de modelado.

Evitar impactos repentinos ya que esto puede dañar el tubo de flash y/o lámpara de modelado.

No dispare el flash directamente a los ojos desnudos (especialmente los de los bebés), de lo contrario puede conducir a la deficiencia visual.

Desconectar de la red eléctrica cuando no se utiliza durante un período extendido.

NOMBRE DE SUS COMPONENTES:

• Body



01. Alimentación de CA del zócalo
02. Cable de sincronización Jack
03. Interruptor de alimentación
04. Controlador de salida de la lámpara de Modelado
05. Controlador de Salida del flash
06. Botón de Lámpara de Modelado
07. Botón de Sonido
08. Botón para Modo Esclavo
09. Botón de prueba
10. Pantalla Digital

11. Luz indicadora de Modelado
12. Indicador de Buzz
13. Indicador de Activación en Esclavo
14. Indicador de Prueba de lámpara
15. Sensor de luz
16. Fusible
17. Puerto de Control Inalámbrico
18. Soporte de montaje
19. Entrada para Paraguas
20. Ajuste de Mango de Dirección

ACCESORIOS INCLUIDOS:

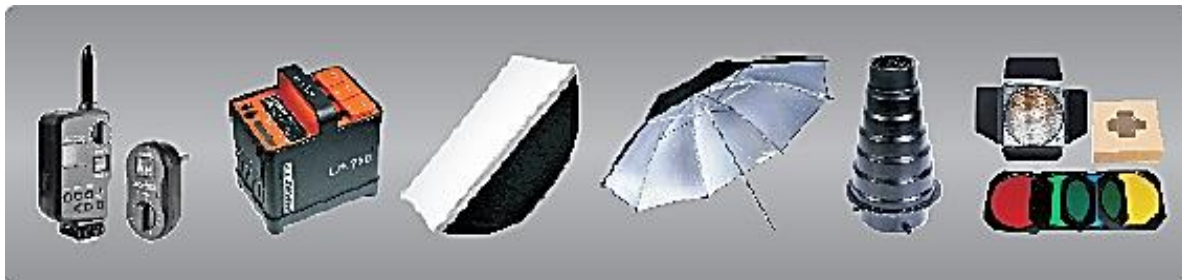
1. cable de sincronización
2. Cordón Potencia
3. Reflector Estándar
4. Cubierta de la lámpara
5. Cubierta de protección de cristal
6. Lámpara de Modelado
7. Manual de Instrucciones



ACCESORIOS QUE SE VENDEN POR SEPARADO:

El producto se puede utilizar en combinación con los siguientes accesorios vendidos por separado, a fin de lograr mejores efectos la fotografía: Control remoto serie Godox FT, Batería recargable, Caja de luz, Paraguas fotográfico, Stand de Luz, Barndoor, Snoot, etc.

Nota: Se suministran con el equipo el sistema de control remoto inalámbrico Serie FT, un radio transmisor y un radio receptor.



OPERACIONES:

Preparación del Flash.

1. Retire la cubierta de la lámpara.
Instale la luz de modelado y
Ponga el cristal cubierta de
Protección y el reflector estándar.

(Para desinstalar el reflector Estándar, presione el botón de Liberación en el cabezal del flash Y gire a la izquierda el reflector Para llevarlo a cabo, como se ilustra en la imagen.)



2. Coloque la unidad de flash Sobre un soporte de luz apropiada. Ajuste el soporte de montaje (18) En un buen ángulo y asegúrese de

Que se aprieta y se fija. Utilizar el Ajuste de Mango de Dirección (20) para Ajustar el flash en una dirección

Deseada. El orificio de entrada para Paraguas (19) es para poner diferentes sombrillas de luz fotográficas.

Conectar a la corriente:

Utilice el cable de alimentación para conectar el flash a una fuente de alimentación de CA y encienda el interruptor de alimentación (3). El indicador de la lámpara deberá encender lo que indica que está bien conectado.

Lámpara de Luz de Modelado:

El botón de la lámpara de Modelado (6) controla el estado de la lámpara de modelado: cuando el indicador de la lámpara de modelado se enciende, significa que la lámpara de modelado está encendida; si no, lámpara de modelado está apagada.

El botón controlador de salida de la lámpara de modelado (4) se utiliza para ajustar el nivel de potencia de salida de la misma. La lámpara de modelado se apagará automáticamente después de encender durante 2 horas, evitando el sobrecalentamiento debido a largos períodos de iluminación cuando está en desuso y el usuario no la apaga.

Cuando hay accesorio inflamable en el flash, no mantenga la lámpara de modelado por un largo tiempo. Se recomienda dejar que se enfríe durante un minuto después de 10 minutos de trabajo.

Control de Potencia de Salida:

El botón controlador de salida de Flash (5) sirve para ajustar las diferentes potencias, satisfaciendo los requisitos de luz en diferentes ambientes. La potencia es ajustable libremente desde 5,0 a 8.0 como se muestra en la pantalla digital (10). "OFF" en el pantalla indica que la función de disparo flash está desactivada. Puede descargar automáticamente la potencia cuando la salida del flash está ajustada de mayor a menor.



Botón de Prueba:

Para disparar el flash sin tomar una foto, pulse el botón de prueba (9). También puede ayudar para ajustar el brillo del flash cuando se combina con el controlador de la intensidad del flash (5).

Disparo en Modo Esclavo:

Tres modos de Flash esclavo están disponibles y se puede seleccionar el que se desee pulsando el botón de Modo Esclavo (8).

Sin control óptico: El indicador de activación del Modo esclavo (13) está apagado, lo que indica la función de disparo en esclavo está apagada o desactivada.

Modo Un Disparo: El indicador de activación de disparo en Modo esclavo (13) se ilumina en azul, indicando que el flash se disparará de forma sincrónica al recibir la señal de un flash externo. En este modelo, el flash puede funcionar como una lámpara auxiliar, ofreciendo varios efectos de luz y sombra.

Modo de Anti-flash previo: El indicador de activación de disparo en Modo esclavo (13) se ilumina en rojo, lo que indica que el Flash recibirá dos flashes externos con intervalo de 2 segundos y se disparará de forma sincrónica al recibir el segundo flash. En este modo, el flash puede funcionar como una lámpara auxiliar, es aplicable al sistema TTL. Con esta función anti-pre-flash, el flash puede sincronizarse con las cámaras que tienen un sistema de disparo de flash previo.

Función de Vibrador (Buzz):

El botón de sonido (7) se utiliza para programar el recordatorio por medio de sonido para avisar que el flash está listo después de la recarga. Cuando el indicador de vibrador (Buzz) (12) está encendido, la función de zumbido está trabajando; cuando está apagado, la función de zumbido no está funcionando. Un sonido "BIP" será oído cuando está completamente cargada.

Función de Memoria:

El dispositivo está equipado con la función de memoria para la configuración del panel. Esta función le ayudará a recordar los ajustes hechos en el panel de control 3 segundos después de hacerlos. Al encender el flash la próxima vez, la configuración del panel será la misma que antes de apagarla.

Función de Control Inalámbrico:

La unidad de flash tiene integrado un puerto de control inalámbrico (17) para que pueda de forma inalámbrica controlar el encendido y apagado de su flash, el manejo de la lámpara de modelado, el zumbador, así como ajustar el nivel de intensidad del flash, etc. Para controlar el flash de forma inalámbrica, es necesario un conjunto de control remoto serie Godox FT (en la cámara y el flash, incluido en KIT SK300-D). Insertar el receptor en el puerto de control inalámbrico (17) en el flash e introduzca el transmisor en la zapata de la cámara. Todos los ajustes que usted programe en el receptor inalámbrico montado en la zapatilla de la cámara y enviados de forma inalámbrica al receptor serán comunicados al flash y ejecutados. Una vez hechos los ajustes deseados, a continuación puede

Presionar el botón de disparo del obturador de la cámara y el flash disparará con los ajustes programados anteriormente.

Para obtener instrucciones completas sobre el uso del control remoto de la serie FT, consulte su manual de usuario.

Remplazo del Tubo de Luz:

Apague la alimentación y retire el cable de alimentación antes de sustituir el tubo de flash. Use guantes aislantes para retirar las carcassas de hierro del alambre en el tubo, sostenga de forma equilibrada ambas patas del tubo de flash y retire el tubo usado jalándolo suavemente. Retire la carcasa de las patas del tubo usado y colóquelas en el tubo nuevo. Sostenga las patas del tubo nuevo y diríjalos directamente a los conectores de cobre y empuje este ligeramente y con precaución hacia adentro. Enrosque el alambre de acero en la hoja de acero inoxidable para fijar el tubo de flash.



Datos Técnicos del Flash:

Modelo	QS400
Potencia Máxima	400Watts
Número Guía (m ISO 100)	65
Temperatura del Color	5600+/-200k
Voltaje de Alimentación	AC200-240V/50Hz o AC100-120V/60Hz
Control de Potencia de Salida	OFF, 5.0~8.0(1/32~1/1)
Lámpara de Modelado (W)	150 W
Tiempo de Reciclado	0.3~1.5s
Métodos de Disparo	Cable Sincro, Botón de Prueba, Esclavo, Puerto Inalámbrico
Duración del Flash	1/2000~1/800s
Fusible	8A
Dimensiones	Diámetro del Flash 14cm, Alto del Flash con Mango 23cm Largo del Flash con cubierta de la Lámpara 41 cm
Peso Neto	Aprox. 2.8 kg

**Mantenimiento:**

Apague el dispositivo inmediatamente cuando funcione de manera anormal y averigüe la razón.

Evite los golpes bruscos y limpie la lámpara regularmente.

Es normal que la lámpara se caliente cuando está en uso. Evite flashes continuos si no es necesario.

El mantenimiento del flash debe ser realizado por nuestro departamento de servicio autorizado de mantenimiento que le proporcionará los accesorios originales. El tubo de flash y la lámpara de modelado son reemplazables por el usuario. Los Tubos de repuesto y lámparas pueden ser obtenido del distribuidor autorizado.

Este producto, a excepción de los consumibles, por ejemplo el tubo de flash y la lámpara de modelado, cuenta con una garantía de un año contra defectos de fábrica.

El Servicio no autorizada anulará la garantía.

Si el producto tiene fallas o se moja, no lo use hasta que sea reparado por profesionales.

Desconecte la alimentación cuando limpie el flash o al cambiar el tubo de flash/lámpara de modelado.

Los cambios realizados en las especificaciones o diseños no se pueden reflejar en este manual.