



FIVE

Battery
Monolight

Manual de usuario





FIVE

Índice

Introducción	4
Características de FIVE	5
Antes de empezar	7
Información general sobre seguridad y uso	7
Panel de visualización - Menú	16
Configuración del modo de flash	18
Lámpara de modelado	18
Características del menú	18
Sustituir un tubo flash	23
Resolución de problemas	24
Eliminación y reciclaje	27
Ficha técnica	28
Información legal	32
Declaración de conformidad EE.UU. y Canadá	34



Apreciado/a fotógrafo/a,

Gracias por comprar el flash Monolight con batería Elinchrom FIVE. Todos los productos Elinchrom se fabrican utilizando la tecnología más avanzada.

Utilizamos componentes cuidadosamente seleccionados pa-ra garantizar la máxima calidad y el equipo se somete a nu-merosas pruebas durante y después de su fabricación. Con-fiamos en que le proporcionará muchos años de servicio fiable.

Por su seguridad y para obtener el máximo beneficio de sus numerosas prestaciones, le rogamos que lea atentamente las instrucciones antes de utilizarlo.

Su equipo Elinchrom



Introducción

Este manual podría mostrar imágenes de productos con accesorios, que no forman parte de los conjuntos ni de las unidades individuales. Las configuraciones de conjuntos y unidades individuales de Elinchrom pueden cambiar sin previo aviso y pueden diferir en otros países. Consulte las configuraciones reales en www.elinchrom.com

Para más detalles, actualizaciones, noticias y la información más reciente sobre el Elinchrom System, visite la página web de Elinchrom de forma regular. Las últimas guías de usuario y especificaciones técnicas pueden descargarse en el área “Asistencia”.

Los datos técnicos, las características y las funciones de las unidades de flash Elinchrom, los accesorios y el sistema Skyport pueden cambiar sin previo aviso. Los valores indicados pueden diferir debido a tolerancias en componentes o instrumentos de medición. Datos técnicos, sujetos a cambios. Sin garantía por errores tipográficos.

Guarde este manual de usuario para información y referencia de uso posterior.



Características de FIVE

Las FIVE Battery Monolight unidades ofrecen los modos Manual, Acción, HSS y TTL. El modo TTL (medición a través del objetivo) le permite acceder a configuraciones de exposición totalmente automáticas según las capacidades de su cámara digital. Si desea trabajar en modo manual o combinar ambos modos, la unidad le permite guardar los parámetros de exposición TTL como punto de partida al pasar al modo manual.

La unidad admite control remoto por radio Skyport y HSS. Ofrece duraciones de flash rápidas a niveles de potencia más bajos.

Características:

- 522 J/Ws de potencia máxima de salida en los modos Manual y TTL
- Rango de potencia de 7 pasos.
- Modo de acción para optimizar la duración del flash.
- Potencia de la lámpara de modelado LED de luz bicolor en 40 niveles de ajuste.
- El Transmisor Pro es compatible con HSS y TTL, con la última actualización del firmware.
- El color del grupo dedicado es visible en los logotipos laterales iluminados de Elinchrom.
- entrada de sincronización 3,5 mm y toma USB-C para recarga y actualizaciones de firmware



- WLAN interna para actualización del módulo IOT y futuras opciones.
- FIVE baterías de iones de litio. Capacidad: 82,08 Wh / 14,4 V CC. Bluetooth® integrado para aplicación de teléfono inteligente (*IOS disponible)
- Soporte estándar Elinchrom para accesorios.
- Eje de parasol de 7/8 mm.
- Nuevo diseño ergonómico con gran pantalla LCD en color.

Modo TTL de Elinchrom

- Rango de potencia del flash de 7 pasos.
- TTL +/- 3 pasos f regulables en pasos de 1/3.
- Lámpara de modelado LED ajustable en 40 pasos de potencia.
- Compatible con Canon, Nikon, Fujifilm, Sony, Olympus /Panasonic y Pentax.

Modo manual

- Compatible con todos los transmisores Skyport.
- Potencia del flash en pasos de 1/10 pasos.
- Memoriza la potencia TTL como punto de partida para el modo manual.



Antes de empezar

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE SEGURIDAD Y USO

- Las unidades de flash son potentes fuentes de luz. Por eso, es importante tener en cuenta el peligro o las molestias que pueden ocasionar a algunas personas y niños.
- Siempre que sea posible, mantener los flashes fuera del alcance de personas no autorizadas.
- Mantenga los flashes fuera del alcance de los niños.
- Según la normativa de seguridad, le advertimos de que los flashes electrónicos no están diseñados para un uso extremo en exteriores, en condiciones de humedad o polvo y no deben utilizarse tras haber estado expuestos a cambios bruscos de temperatura que provoquen condensación. La clase de protección contra la humedad cumple las normas IP20.
- No utilizar sin permiso en zonas restringidas (como hospitales, laboratorios, etc.).
- No utilizar cerca de material inflamable/explosivo. Mantener una distancia mínima de 1 m o más a cualquier objeto.
- No dirigir nunca el flash a los ojos de una persona sin previo aviso. El uso cercano puede afectar a la vista.
- La temperatura ambiente mientras la unidad está en uso: mín. -20°C (-4°F) hasta máx. 35°C (95°F).
Temperatura de almacenamiento: 15°C hasta 25°C.
Temperatura de carga: 0°C hasta 35°C.



- La tensión y la corriente pueden ser elevadas, por lo que le rogamos que adopte las precauciones de seguridad habituales al manipular el aparato.
- No encienda el aparato sin un tubo de flash instalado y en funcionamiento, ya que en los terminales expuestos se produce alta tensión.
- Los sistemas de flash almacenan energía eléctrica en condensadores mediante la aplicación de alta tensión.
- Las unidades pueden conservar una carga interna durante un tiempo considerable aunque estén desconectadas de la batería. Los condensadores de carga interna defectuosos pueden llegar a explotar mientras la unidad está en uso, por lo que nunca encienda una unidad de flash, una vez que se haya detectado que está defectuosa.
- Por su seguridad, no abra ni desmonte nunca sus flashes. Únicamente un técnico de servicio autorizado debe abrir o intentar reparar esta unidad.
- Apague siempre el flash antes de cambiar los accesorios.
- El aparato, el tubo de flash y los accesorios pueden sobrecalentarse durante y después de su uso. Para evitar lesiones, se recomienda manipularlos con un paño aislante o esperar a que las piezas se hayan enfriado. Evite la luz solar directa, ya que podría calentar el flash y afectar a la eficacia de la fotocélula.



Proteja la unidad de flash cuando se utilice en condiciones húmedas, pero asegúrese de que se ventila para su refrigeración.

- No introduzca ningún objeto en los orificios de ventilación.
- Utilice únicamente accesorios originales de Elinchrom. Los cables, las cúpulas de cristal y las carcasas dañadas deben ser sustituidos inmediatamente por el servicio de atención al cliente.

AVISO DE SEGURIDAD Y CARGA DE LA BATERÍA

IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD

No utilice la unidad de baterías para fines distintos de los especificados.

- Para recargar la batería FIVE recomendamos utilizar el cargador de pared Elinchrom 65W USB-C. Si la operación de recarga no se completa aunque haya transcurrido el tiempo especificado, detenga inmediatamente la recarga y desconecte el cargador.
- Si la batería interna produce olores, genera calor o está deformada, o de algún modo parece anormal durante el uso, la recarga o el almacenamiento, inmediatamente retire el cargador de batería y deje de usarlo.
- Cargue el dispositivo FIVE después de cada uso. Guarde la unidad sólo con la batería recargada.
- Si el dispositivo no se utiliza con frecuencia, recargue



la unidad a más tardar después de tres meses para evitar dañar las células de iones de litio debido a una descarga profunda.

- Se recomienda no exponer la unidad a calor, frío o humedad extremos para evitar daños.

NUNCA UTILICE UNA BATERÍA DEFECTUOSA, DAÑADA O DEFORMADA. RIESGOS ELÉCTRICOS, QUÍMICOS Y MECÁNICOS

- No desmonte, abra ni manipule la batería.
- No transporte ni guarde la batería junto con objetos metálicos como collares, horquillas, etc.
- No perforo la batería con clavos u otros objetos afilados, ni la golpee con un martillo, ni se ponga encima de ella.
- No golpee ni lance la batería.
- Si la batería tiene fugas y el electrolito entra en contacto con sus ojos, evite frotárselos. Enjuáguelos con agua corriente limpia y acuda inmediatamente a un médico. De lo contrario, podrían producirse lesiones oculares.
- Guarde la batería en un lugar al alcance de los niños.
- No introduzca la batería en un horno microondas ni en un recipiente a presión.



AVISO: FOTOSENSIBILIDAD / EPILEPSIA / CONVULSIONES

Un porcentaje muy escaso de personas puede sufrir crisis epilépticas o desmayos al exponerse a determinados patrones luminosos o luces intermitentes. Este tipo de situaciones pueden desencadenar síntomas epilépticos o crisis no detectadas previamente en personas sin antecedentes de crisis o epilepsia. Si usted, o alguien de su familia, padece epilepsia o ha sufrido ataques de cualquier tipo, consulte a su médico antes de utilizar la unidad EL.

SUSPENDA INMEDIATAMENTE el uso y acuda a su médico antes de reanudar el uso de su unidad EL si usted o cualquier persona presenta alguno de los siguientes problemas de salud o síntomas:

- Mareos
- Espasmos oculares o musculares
- Desorientación
- Cualquier movimiento involuntario
- Alteración de la visión
- Pérdida de conciencia
- Ataques o convulsiones

USO EN EXTERIORES

IMPORTANTE: ¡PROTEJA LA BATERIA CONTRA LA HUMEDAD!

Este producto está diseñado para su uso en seco y no



debe entrar en contacto con agua o polvo. En condiciones húmedas, cubra o proteja la unidad. No sumerja la unidad FIVE en agua / agua de mar y no permita que se moje. La clase de protección se ajusta a las normas IP20.

PRECAUCIONES DE TEMPERATURA

Para evitar el sobrecalentamiento, el producto no debe cubrirse mientras esté en modo de carga o en uso general. No utilice ni deje la unidad cerca de una fuente de calor (+60°C o superior), como por ejemplo una chimenea, un calefactor o la luz directa del sol.

Si el aparato FIVE ha estado expuesto a condiciones muy frías, la exposición al aire caliente o húmedo puede causar condensación y mal funcionamiento.

AVISO DE SEGURIDAD : TUBOS DE FLASH Y LUZ DE MODELADO DE LEDS

- Los tubos de flash y los platos reflectores LED pueden calentarse mucho durante y después de su uso.
- En ningún caso toque un tubo de flash ni lo cambie antes de que el aparato se haya enfriado y esté desconectado del paquete.
- No dispare flashes desde distancias cortas dirigidos hacia una persona.
- No mire a la brillante lámpara LED de modelado.
- No utilizar cerca de material inflamable/explosivo.



Instrucciones de uso

- FIVE es una unidad de batería Monolight, utilice únicamente la batería de iones de litio originales de Elinchrom FIVE. Recomendamos utilizar siempre el cargador de pared Elinchrom 65W USB-C para cargar las baterías FIVE.
- Inserte la batería bajo la unidad y asegúrese de que la batería está bien colocada.
- Conecte el dispositivo.
- Asegúrese de que el aparato no funciona sin haber retirado antes la tapa negra de protección.
- Siga las instrucciones de montaje de los accesorios.
- Vea las características y funciones del FIVE a continuación.



Carga / Cargador de pared USB C de 65 W

Utilice únicamente el cargador USB C original Elinchrom 65W para recargar la batería de iones de litio incorporada.

- Tiempo de recarga: Aproximadamente 1h35 min. hasta el 100%, cuando la batería está conectada a la unidad.
- Capacidad de la batería potencia mín./máx.:



aproximadamente 14'600/450 flashes por batería cargada.

- Recarga la unidad sólo a temperaturas de 0° C a 35° C
- Recargue la batería de iones de litio antes de guardarlo.
- Si la unidad no se utiliza con frecuencia, recárguela después de 3 meses como máximo.

Batería de iones de litio FIVE



Accesorios de montaje

- Apague siempre el aparato antes de colocar accesorios.
- Monte la unidad de flash en un trípode y bloquee el tornillo de seguridad.
- Gire el botón de bloqueo (en la parte superior de la unidad) de la bayoneta del reflector a la posición OPEN.
- Inserte un accesorio y gírelo en el sentido de las



agujas del reloj hasta que oiga que encaja en su sitio.

- Coloque el botón de bloqueo (en la parte superior del aparato) de la bayoneta del reflector en la posición CERRADA.
- Compruebe si el reflector está correctamente colocado.

Utilice únicamente accesorios y reflectores originales de Elinchrom. La garantía no cubre los daños causados por accesorios y reflectores de terceros.

Panel de control

1. Soporte para parasol de 7/8 mm
2. Pantalla LCD de 4" en color
3. Botón Favourit, configura una función específica de la unidad como acceso rápido
4. Botón de la lámpara de modelado: pulsación corta (encendido/apagado) / pulsación larga (acceso al menú)
5. Botón de navegación por el menú (derecha / salir)
6. Botón de navegación por el menú (izquierda / atrás)
7. Botón de navegación por el menú (abajo)
8. Botón de navegación por el menú (arriba)
9. Botón de encendido/apagado
10. Soporte para parasol





6. Botón de desplazamiento multifunción (flash de prueba, encendido, navegación)
7. Botón de navegación del menú (izquierda / atrás) o disminución de potencia en 1 parada
8. Acceso al menú
9. Encendido/Apagado (la iluminación roja indica el modo en espera)
10. Fotocélula

FIVE entradas (bajo la unidad)

1. Clavija de sincronización de 3,5 mm
2. USB-C



PANEL DE CONTROL - MENÚ



El panel de control principal muestra información importante sobre los ajustes. Los colores de la barra superior corresponden al número de grupo:

- Azul** para grupo 1
- Naranja** para grupo 2
- Rojo** para grupo 3
- Verde** para grupo 4



El color de grupo específico se puede ver en los logotipos laterales iluminados de Elinchrom y en la pantalla.

En los ajustes adicionales se puede cambiar el color de fondo del menú a blanco o negro.

INFORMACIÓN DEL PANEL DE CONTROL

Los ajustes que no están activados no se muestran en el panel de control. Por ejemplo, si la luz de modelado está desactivada, el símbolo de la luz de modelado no aparece en el panel de control.



1. Sincronización Skyport
2. Canal de frecuencia y número de grupo del Skyport
3. Estado de la fotocélula
4. Modo de acción (duración rápida del flash en toda la gama de potencia)
5. Señal acústica de preparado
6. Modo rápido (reciclado rápido)
7. LED de estado de la lámpara de modelado
8. Aumento de la potencia del flash en 1 parada
9. Disminuir la potencia del flash en 1 parada
10. Valor de duración del flash. La duración del flash sólo es visible a velocidades de obturación x-sync normales (1/125 o 1/250s en función de la cámara)
11. El color de la barra superior indica el Grupo
12. estado de la batería



MODO TTL

El modo TTL (Medición a través del objetivo) le permite acceder a configuraciones de exposición totalmente automáticas en función de la distancia de su cámara digital. Los valores TTL se almacenan automáticamente al pasar al modo manual. Para operar la unidad en el modo TTL, utilizar el mando a distancia por radio Transmitter Pro y activar la función TTL.

ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE

La funcionalidad se amplía y mejora constantemente, utilice siempre el firmware más reciente para el Transmitter Pro y la unidad de flash FIVE.

LÁMPARA LED PARA MODELISMO

Los ajustes de la lámpara de modelismo son accesibles a través de un botón dedicado a la misma.

Control del acceso al menú LED / MOD LAMP

- Al pulsar brevemente el botón de la lámpara de modelado se enciende la lámpara LED del flash Monolight FIVE.
- Una pulsación larga del botón de la lámpara de modelado abre el menú de configuración de la misma.

CARACTERÍSTICAS DEL MENÚ DE LA LÁMPARA DE MODELISMO LED

Para acceder al menú de configuración de la lámpara, pulse prolongadamente el botón correspondiente. Puede



ajustar directamente la potencia de la lámpara de modelado girando el botón de desplazamiento. Para salir del menú, pulse el botón (derecha).

AJUSTES DE LA LÁMPARA DE MODELADO LED

Para acceder al modo de lámpara de modelado “prop”/“free”, VFC (control visual del flash) y al temporizador de la lámpara, pulse el botón (izquierda). Con el cursor vaya a la opción (girando) que desee modificar. Ahora pulse el botón de desplazamiento para activar la opción y seleccione (girando) la opción y pulse para confirmar.



OPCIONES DEL MENÚ	DESCRIPCIÓN	CÓMO
Modo		Elija entre el ajuste de valor de lámpara libre o proporcional.
	Libre	El valor de potencia de la lámpara de modelado es independiente del valor de potencia del flash.
	Proporcional	El valor de potencia de la lámpara de modelado cambia con los valores de potencia del flash.
VFC	Encendido/ Apagado	Confirmación visual de flash.
Timer	Encendido/ Apagado	La lámpara se apaga una vez transcurrido el tiempo establecido en el temporizador.
	Valor del temporizador	Temporizador de la lámpara de modelado, en seg.

FUNCIONES Y CONFIGURACIÓN DE LA RADIO

La unidad Elinchrom FIVE es compatible con el Transmisor Pro, por lo que debe asegurarse de que ambos, la unidad y el Transmisor Pro, funcionan con el Firmware más reciente.



SKYPORT

Podrás elegir en qué grupo y frecuencia quieres trabajar. Cambia la configuración de grupo para tener un mejor control, por ejemplo, entre la luz principal y las segundas luces. Cambia el canal de frecuencia para evitar interferencias.

RADIO SETUP		
Radio	Mode	Normal
	Group	4
Flash	Frequency	2
Photocell		
Extras		
Info		
BACK	SELECT	EXIT

CONFIGURACIÓN MODO FLASH

MODO ACCIÓN

Cuando se activa el modo Acción, la unidad ofrece una rápida duración optimizada del flash, para congelar el movimiento.

FLASH MODE SETUP		
Radio	Flash mode	Action
	Recycl. time	Fast
Flash	Flash before	Yes
Photocell		
Extras		
Info		
BACK	SELECT	EXIT

TIEMPO DE RECICLAJE

El menú del modo de flash permite ajustar el tiempo de reciclado a rápido o a predeterminado.

FLASH ANTES DEL DISPARO

Si se activa el flash antes de que esté listo, se puede disparar un flash antes de que la unidad de flash esté recargada al 100 %. Si se desactiva, el flash sólo se disparará cuando se haya recargado al 100 %, para obtener exposiciones exactas a cualquier nivel de potencia.



EXTRAS

El menú EXTRA ofrece ajustes individuales programables de la unidad:

Espera automática, Apagado automático, Encendido automático, (para encender la unidad, Sonido de encendido, Clic de teclado y Fondo blanco o negro. Con el Botón Favorito, puede configurar una función específica de la unidad como acceso rápido. Los EL-Logos laterales iluminados pueden mostrar el color del Grupo o configurarse en blanco o pueden atenuarse o apagarse.

EXTRAS SETUP		
Radio	Auto stand-by	off
	Auto-off	59
Flash	Auto-on	Yes
	Favorite-K	Flash mode
Photocell	EL logo mode	High on ready
	EL logo Color	Group color
Extras	Ready tone	12
Info	Ready volume	DeMax
	Error volume	Default
BACK	SELECT	EXIT

INFORMACIÓN

La sección Información permite ver el nombre descriptivo de la unidad y una serie de estadísticas de uso actuales, como la vida útil de la unidad y el uso del tubo de flash.

SETUP MENU		
Radio	Friendly name	FIVE
	Firmware rev	0.1
Flash	Skyport ID	22312
	Life time	53:08
Photocell	Power on count	312
	Flash count	52769
Info		
BACK	SELECT	EXIT

Si quieres personalizar el nombre de la unidad, utiliza la App Elinchrom para IOS o el software para ordenador WIN / MAC. El nombre aparecerá en la sección "Info" (nombre amigable).

Acceso directo: Para ver el nombre descriptivo de la unidad al trabajar con los cuadros de mandos (fuera del menú de configuración), pulse prolongadamente el botón de desplazamiento (7).



SUSTITUIR EL TUBO DE FLASH

1. Retira la batería y el cable USB-C si estabas usando Active Charge.
2. Espere 45 min. mientras se realiza la descarga interna. El tubo de flash y el plato reflector interno podrían estar (muy) calientes.
3. Para desmontar la cúpula de cristal, necesita un destornillador Torx TX10. Extraiga los tres tornillos que sujetan la cúpula de cristal con el anillo metálico del plato reflector interior.
4. Nunca tocar los tubos de flash, utilizar guantes. Es importante extraer el tubo con cuidado. ¡ALTA TENSIÓN! No tocar nunca tubos de flash o electrodos rotos. En este caso, retirar el tubo de flash con una pinza aislada.
5. Inserte un nuevo tubo de flash, para ello utilice guantes.
6. Utilice únicamente el tubo de flash original de Elinchrom para esta unidad, ya que los tubos de flash de otros fabricantes pueden dañar la unidad de flash.
7. Compruebe que el tubo de la linterna esté firmemente sujeto por la horquilla de contacto del disparador.
8. Vuelva a montar la terminal de cristal con el anillo metálico utilizando los 3 tornillos TX10.
9. Asegúrese de que todas las piezas se encuentran en su sitio y pruebe la unidad.





RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

REINICIO RÁPIDO

Para restablecer los valores predeterminados, pulse los botones IZQUIERDA y DERECHA al mismo tiempo y manténgalos pulsados durante al menos 5 segundos. La unidad se reinicia y borra los parámetros de trabajo. Esto no restablecerá el contador en el menú "Info".

Mensajes de aviso

Espere hasta que el aparato se haya enfriado. La unidad volverá al funcionamiento normal en cuanto baje la temperatura.





TABLA DE ERROR

Descripción	Solución
Sobrevoltaje del condensador	Apague el aparato, espere 2 minutos y vuelva a encenderlo. Si el error aparece de nuevo, la unidad requiere una revisión en un centro de servicio autorizado Elinchrom.
Tiempo de carga agotado	
Tensión inestable (Error de mantenimiento de carga)	
Error del circuito de descarga	
Sobretemperatura	

MANTENIMIENTO

La unidad de flash FIVE Battery Monolight pilas requiere muy poco mantenimiento. Para garantizar un funcionamiento seguro, compruebe los siguientes puntos con regularidad antes de utilizarlo:

- Asegúrese de que el tubo de flash de conexión está correctamente colocado.
- No utilice agua para limpiar el polvo y la suciedad de la unidad.
- Las rejillas de ventilación deben estar limpias y sin cinta adhesiva, etc.
- La funcionalidad se amplía y mejora constantemente, consulte si hay disponible un nuevo firmware en



www.elinchrom.com/support/firmware/

¡ATENCIÓN!

No abra bajo ninguna circunstancia ninguna pieza del dispositivo. La unidad FIVE no es reparable por el usuario y contiene alta tensión peligrosa. En caso de problemas, póngase en contacto con el servicio técnico de Elinchrom.

CONTROL REGLAMENTARIO

Las normas de seguridad nacionales exigen revisiones frecuentes de los equipos eléctricos. La unidad FIVE debe revisarse una vez al año. Esta revisión no solo garantiza la seguridad, sino que también protege el valor de la unidad.

SERVICIO AL CLIENTE

Para proteger al máximo el dispositivo al enviarlo al servicio técnico, debe conservarse el embalaje original. Para servicio y venta, contacte con su distribuidor local de ELINCHROM. www.elinchrom.com/store-locator/

TRANSPORTE

Utilice únicamente las cajas o estuches originales cuando viaje o envíe unidades de flash para evitar daños durante el transporte. Para evitar problemas relacionados con la condensación, se recomienda aclimatar los flashes antes de utilizarlos.

Antes de transportar un flash, descárguelo y espere 30 minutos después de desconectar la batería para que se enfríe. Evite dejar caer un flash, ya que el tubo y los



componentes internos podrían romperse.

DESECHO Y RECICLAJE

Este dispositivo cumple las normas más estrictas de calidad y se ha fabricado con materiales que pueden reciclarse o desecharse de forma no perjudicial para el medio ambiente. El aparato puede devolverse tras su uso para ser reciclado, siempre que se devuelva en un estado que sea el resultado de un uso normal.

Los componentes que no puedan recuperarse se eliminarán de una forma aceptable para el medio ambiente.

Si tiene alguna pregunta sobre la eliminación, póngase en contacto con su oficina local o con su distribuidor local de ELINCHROM (en nuestra página web encontrará una lista de todos los distribuidores de ELINCHROM en el mundo).



DATOS TÉCNICOS

Energía (Ws/J.)	522
Ángulo del haz	155°
Parada F 1m, ISO 100, Reflector, 26cm, 48°	90.4
Parada F 2m, ISO 100, Reflector, 26cm, 48°	32.8
Rango de potencia Parada F	7
Rango de potencia Ws	7 – 522
Rango de potencia Pantalla	1/1 a 1/64
Incrementos de potencia parada F, modo Manual	1/10
Incrementos de potencia parada F, modo TTL	3/10 de -0,3 a +0,3 con Transmisor Pro
Duración del flash Modo normal - t0.1 potencia mín./máx.	1/1800s – 1/200s
Flash duration modo Acción - t0.1 potencia mín./máx.	1/8080s – 1/250s
Potencia con la menor duración del flash, modo Acción	7Ws



Tiempo de reciclaje potencia mín./máx. en s.	0.01 / 1.6
Modo flash	TTL (con Transmisor Pro) y Manual
Modo estándar	Temperatura de color optimizada en toda la gama de potencia
Modo acción	Duración del flash más rápida en toda la gama de potencias
Modo TTL	Sí (con Transmisor Pro)
Modo HSS	Sí (con Transmisor Pro)
Batería de iones de litio	82Wh / DC 14.4V
Cantidad de flash de batería mín./máx. LED apagado	14'600 / 450
Cantidad de flash de batería min/max, LED encendido	6000 / 350
Estabilidad del color en la gama de potencias, K°	± 200K
Descarga automática	Ajusta automáticamente la potencia en tiempo real
Estabilidad de potencia	± 0.5%



Temperatura de color en K° potencia máx.	Estándar: 5600* Acción: 5900 HSS: 5500
Tiempo de carga con cargador de pared USB-C de 65 W	Batería conectada a la unidad: 80% – 1h10 100% – 1h35
Tiempo de carga con cargador de pared USB-C de 65 W	Batería fuera de la unidad: 80% – 2h00 100% – 2h35
LED Modo lámpara de modelismo	Encendido/apagado, libre, proporcional, VFC
LED de potencia lámpara de modelismo	26 W LED 4000 lm / CRI 91 - 94
Temperatura de color del LED lámpara de modelismo	Preajustes de 2700 K a 6500 K
Tiempo de funcionamiento del LED Sólo LED, potencia mín./máx.	30h / 2h15
Tubo de flash, conectable reemplazable por el usuario	Código de artículo: 24092
Cúpula de cristal transparente	Atornillado con 3x Torx TX10

*Tenga en cuenta que la temperatura de color medida puede variar en función del accesorio, el entorno y la hora del día.



Skyport (integrado)	20 frecuencias, 4 Grupos, TTL y Manual
Rango de distancia Skyport con Transmisor Pro	Interior: hasta 60 m Exterior: hasta 200 m
Bluetooth® (integrado)	Versión 4.2 Software de estudio compatible Windows, macOS, Android, iOS
Entrada USB C	Para cargar y actualizar el firmware
Voltaje de sincronización	5V (compatible con todas las cámaras)
Toma de sincronización	Toma de 3,5 mm
Ventilador	Refrigerado por ventilador, refrigeración proactiva inteligente
Soporte para accesorios	Elinchrom
Fijación de sombrilla centrada 7 - 8 mm	Fijación de sombrilla centrada 7 - 8 mm
Dimensiones (con tapa protectora)	A: 26.3 cm A: 10.35" A: 16.7 cm A: 6.57" L: 28 cm L: 11.22"
Peso	2.4 kg / 5.3 lbs



Peso con batería	3 kg / 6.6 lbs
FIVE N° de artículo	20960.1
Batería Five N° de artículo	20962

INFORMACIÓN LEGAL

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD FCC CLASE B

Nombre del producto / N° de artículo	Elinchrom FIVE 20960.1
Nombre del producto / N° de artículo	Elinchrom Batería FIVE 20962
Nombre comercial	ELINCHROM
Nombre del responsable	ELINCHROM LTD Avenue de Longemalle 11 1020 Renens VD / Switzerland
Teléfono	+41 21 637 26 77
Correo electrónico	support@elinchrom.ch



Este dispositivo cumple la Parte 15 de las normas de funcionamiento de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este dispositivo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de la normativa FCC. Dichos límites están diseñados para proporcionar una pro-tección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofre-cuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.



- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para obtener ayuda.

Modificaciones: Los cambios o modificaciones no aprobados por ELINCHROM LTD pueden anular la autoridad del usuario para utilizar el dispositivo.

MARCA CE

La versión comercializada de este dispositivo cumple los requisitos de las directivas europeas relacionadas con el mismo, por lo que está marcado con el logotipo de conformidad CE. Para más información y para descargar la Declaración Europea de Conformidad de este producto, visite nuestra página web:
www.elinchrom.com/support/

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD EE. UU. Y CANADÁ

Aviso de conformidad con Industry Canada (IC)

Este dispositivo cumple con la licencia exenta de Industry Canada

RSS de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo



Avis de conformité aux normes d'Industrie Canada (IC).
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. Il ne doit pas produire de brouillage; et
2. Il doit accepter tout brouillage radio électrique subi, même si celui-ci est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

DESCARGAR EL MANUAL DE USUARIO DE FIVE

Obtenga el manual de usuario completo en este enlace:

www.elinchrom.com/support/

DESCARGAR CONFORMIDAD

La declaración de conformidad CE y EE.UU. y Canadá se encuentra en la página web de Elinchrom. Antes de utilizar el aparato, compruebe todos los documentos de seguridad.

www.elinchrom.com/support/

Créditos

La marca Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG Inc. y cualquier uso de estas marcas por parte de Elinchrom LTD se realiza bajo licencia.

Declaración ID:

D054400, 103832 - Controller Subsystem
Elinchrom LTD - Elinchrom FIVE, 20960.1



Frecuencias: (Elinchrom FIVE / 20960.1)

Skyport: 2404 MHz ~ 2 478 MHz

Bluetooth®: 2402 MHz ~ 2 480 MHz

Red inalámbrica: 2412 MHz ~ 2 472 MHz