

FOTiMA[®]

KIT FLASH FTF-160



MANUAL DE USUARIO ESPAÑOL (P. 2)
KIT FLASH ESTUDIO FTF-160

USER MANUAL ENGLISH (P. 4)
STUDIO FLASH KIT FTF-160

Más información en / More information in
www.fotimaimport.com / info@fotimaimport.com

ESPAÑOL



1. Botón de prueba
2. Célula fotoeléctrica
3. Indicador de 'Listo'
4. Encendido/Apagado(ON/OFF) principal
5. Fusible
6. Encendido/Apagado(ON/OFF) de la lámpara de modelado
7. Cable de Sincronización
8. Control de potencia del Flash

Potencia del Flash	160 W
Tiempo de reciclado	2 segundos
Regulación de Potencia del Flash sin Pasos	De Plena a 1/8
Lámpara de modelado recomendada	Bombilla E14 de 75W
Temperatura de Color del Flash	Aprox. 5500K
Disparador del Flash	Luz, Cable de sincronización, Infrarrojos Manuales,
Voltaje de funcionamiento	180-230V
Precisión de salida	Dentro del 1%

Funcionamiento:

Encienda el dispositivo y ajuste la Regulación de Potencia del Flash y el Interruptor de la Lámpara de Modelado como se requiera. Cuando el dispositivo se haya recargado al nivel requerido, el Indicador rojo de 'Listo' se encenderá. Deberá pulsar el Botón de Prueba para asegurarse de que el flash se encuentre en la potencia requerida. Enchufe el Cable de Sincronización y conéctelo al cuerpo de la cámara con una sincronización "X". De manera alternativa, utilice la célula fotoeléctrica incorporada o bien enchufe el receptor de radio-control remoto.

Conexiones de alimentación

CA 220V, 50Hz. Utilice el cable principal suministrado para conectar la alimentación general.


Conmutador principal de Encendido/Apagado (ON/OFF)

Posicione el conmutador ON/OFF, iluminado en rojo, en la posición "☞" para encender el dispositivo.

Selección de Potencia del Flash

El dispositivo le ofrece variar la potencia sin pasos desde plena hasta 1/8, gire el controlador de potencia para ajustar la potencia necesaria.

Carga

Cuando posicione el conmutador ON/OFF en “” por primera vez, éste se iluminará en rojo. Cuando el dispositivo se haya recargado al nivel ajustado por el selector de potencia del flash, el indicador rojo de ‘Listo’ se iluminará de nuevo. Su Flash está ahora listo para usarse.

Sincronización

Botón de Prueba: Para prueba, o bien para utilización de varios flashes.

Conector de Sincronización: Se puede utilizar el conector estándar para clavijas jack de 0.35 cm situado en la parte posterior del dispositivo, para una conexión directa a una cámara ajustada a una sincronización “X”. Este conector también puede recibir un receptor de radio-control remoto.

Célula Fotoeléctrica: El dispositivo incorpora una célula fotoeléctrica, que le permite ser accionado por el flash desde cualquier otro dispositivo de flash, o desde una pequeña cámara montada en una pistola flash. La célula fotoeléctrica está montada tras el Indicador rojo de ‘Listo’ del panel posterior.

Control de la Lámpara de Modelado

Posicione el conmutador amarillo en “” para encender la lámpara de modelado y mantenerla encendida.

Fusible

Los circuitos de modelado y de flash están protegidos por un único fusible de 7 amperios montado en el panel posterior. Nunca reemplace el fusible por otro de distinto amperaje. Asegúrese de apagar el dispositivo antes de cambiar la bombilla o el fusible.

Precaución – Alto voltaje

Después de desconectar la alimentación eléctrica, no toque el montaje de los tubos flash hasta pasados treinta minutos.

Medidas de seguridad:



Para reducir el peligro de descarga eléctrica, este producto SÓLO lo debería abrir un técnico autorizado cuando necesite reparación. Desconecte el producto de la toma de corriente y de los otros equipos si ocurriera algún problema. No exponga el producto al agua ni a la humedad.

Mantenimiento:

Límpielo sólo con un paño seco. No utilice disolventes de limpieza ni productos abrasivos.

Garantía:

No se aceptará ninguna garantía o responsabilidad derivada de cualquier cambio o modificaciones realizadas al producto o daños provocados por un uso incorrecto del producto.

General:

Las ilustraciones y las especificaciones podrán sufrir cambios sin previo aviso.

Todas las marcas de logotipos y nombres de productos constituyen patentes o marcas registradas a nombre de sus titulares correspondientes, reconocidos como tal.

Conserve este manual y el embalaje en caso de futura necesidad.

Atención:



Este producto está señalizado con este símbolo. Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no deberán mezclarse con los desechos domésticos generales. Existe un sistema de recogida individual para este tipo de productos.

ENGLISH



1. Test button
2. Photocell
3. 'Ready' indicator
4. Mains ON/OFF
5. Fuse
6. Modeling lamp switch ON/OFF
7. Sync cord
8. Flash power control

Flash Energy	160 W
Typical recycle time	2 Seconds
Stepless flash power control	Full to 1/8
Recommended modeling lamp	E14 bulb 75 W
Flash colour temperature	Approx. 5500 K
Flash trigger	Light, sync cord, manual infrared, radio.
Operating voltage	180-230 V
Output precision	Within 1%

Operation:

Switch the unit ON and set the "Flash power control" and "Modeling lamp switch" as required. When the unit has charged to the required level, the red "Ready" indicator will light. The "Test button" should be pressed to ensure that the flash is of the required power. Plug in the "Sync cord" and connect to the camera shutter at "X" synchronization. Alternatively, use the built-in "Photocell" or plug in the "Radio remote control receiver".

Power supply connections

220 V AC 50 Hz. Use the main lead supplied to connect to the main supply.

Main ON/OFF switch

Set the red illuminated On/Off switch to "⚡" to turn the unit ON.

Flash power selection

The unit can offer stepless power variation from full to 1/8, rotate the power control to adjust the power you need.


Charge

When first switched to "⚡", the red illuminated ON/OFF switch will light up. When the unit has charged to the level set by the flash power selector, the red "Ready" Indicator will light up again. Your flash light is now ready.

Synchronization

- Test button: For testing, or multiple flashes can be used.
- Sync socket: The standard 0.35 cm jack type socket on the rear panel of the unit may be used for direct connection to a camera set to “x” synchronization. A “Radio remote control receiver” may also be plugged into this socket.
- Photocell: The unit has a built-in photocell, enabling the unit to be triggered by the flash from any other flash unit, or a small camera mounted flashgun. The photocell is mounted behind the red “Ready” indicator on the rear panel.
-

Modeling lamp control

Set the yellow switch to “” to turn on the modeling lamp and keep it on all the time.

Fuse

The modeling and flash circuitry is protected by a single 7 amp fuse mounted on the rear panel. Never replace the fuse with one of a different rating. Be sure to switch OFF the unit before changing the bulb or fuse.

Warning - high voltage

Do not touch the flashtube assembly for thirty minutes after disconnecting from the supply.

Safety precautions:



To reduce risk of electric shock, this product should ONLY be opened by an authorized technician when service is required. Disconnect the product from mains and other equipment if a problem should occur. Do not expose the product to water or moisture.

Maintenance:

Clean only with a dry cloth. Do not use cleaning solvents or abrasives.

Warranty:

No guarantee or liability can be accepted for any changes and modifications of the product or damage caused due to incorrect use of this product.

General:

Designs and specifications are subject to change without notice.

All logos brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders and are hereby recognized as such.

Keep this manual and packaging for future reference.

Attention:



This product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products.