



T-FLASH



MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

INTRODUCCIÓN

Antes de encender el equipo, es indispensable que lea cuidadosamente el manual del usuario. Seguir las instrucciones aquí garantizará su seguridad y logrará fácilmente el mejor efecto, y también comprenderá la forma correcta de mantener su equipo, por lo tanto, prolongar el tiempo de vida del producto.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gracias por comprar productos Lite-Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que el empaque donde se envía no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si el éste parece dañado, inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

El T-FLASH es un poderoso estrobo de leds RGBW, puede operar vía control DMX, manual o automáticamente con programas pregrabados, su función principal es producir destellos con efectos completos o por secciones, de colores y flashes en diferentes velocidades y duración en el equipo, y también tiene movimiento vertical.

No hay partes útiles dentro de la unidad, no intente repararlo usted mismo; si lo hace, perderá la garantía. En el improbable caso de que su equipo requiera servicio, por favor contacte con un distribuidor autorizado o con el fabricante.

2. PRECAUCION

El fabricante no aceptará ninguna responsabilidad por los daños resultantes causados por el incumplimiento de este manual o cualquier modificación no autorizada del equipo.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

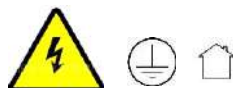
- Para reducir el riesgo de choque eléctrico o fuego, asegure bien las conexiones de su instalación eléctrica. Un voltaje diferente o conectar a un dimmer, puede ocasionar daños en el equipo.
- Personal calificado debe ser quien transporte, acarree, instale y opere este equipo, pero deben referirse a las instrucciones de este manual.
- No intente operar esta unidad si el cable de alimentación presenta daños o está roto. No intente remover o romper la punta de tierra física del cable de alimentación de voltaje, esta punta es para reducir el riesgo de un choque eléctrico o fuego en caso de un corto interno.
- No intente operar la unidad si está dañada.
- Los cables que conectan la unidad podrían ser dañados si se encuentran en el paso de personas o vehículos.
- El equipo podría necesitar servicio por personal calificado cuando:
 1. El cable de alimentación eléctrica o las conexiones han sido dañadas
 2. El equipo ha sufrido una caída o un golpe.
 3. El equipo no funciona normalmente o presenta un marcado cambio en su funcionamiento.
- El equipo debe transportarse en condiciones seguras para q no sufra daño durante la misma.
- La garantía se perderá si el equipo no es operado según el manual, o si presenta alguna anomalía como corto circuito, golpes por caída o maltrato,
- Favor de mantener la ventilación con una distancia mínima de 1 metro para que sea suficiente.

- La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- **IMPORTANTE:** No situar el aparato sobre fuentes de flama viva, como pueden ser velas encendidas.
- Tener cuidado si es que sitúa el aparato en lugares con climas tropicales y/o templados.
- Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.
- Las instrucciones para el montaje e interconexión son correctos y seguros del aparato en sistemas multimedia.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.
- Favor de no exponer al goteo o el ingreso de agua, de igual forma no deben situar objetos llenos de líquidos como los vasos, sobre el aparato.
- Donde se vaya a conectar el dispositivo, se debe encontrar libre de obstáculos que puedan afectar la función de la clavija o el cordón de alimentación.

2.1 PREVENGA CAIDAS

Cuando cuelgue un equipo, por favor verifique que será soportado por el accesorio de montaje, truss o stand, y que no esté dañado. Así como el resto de los accesorios de rigging.

2.2 PREVENCIÓN DE CHOQUE ELÉCTRICO



La conexión eléctrica debe coincidir con las características correspondientes, antes de instalar, asegúrese que el voltaje es el adecuado y que es una toma de energía con protección. Cada equipo debe ser aterrizado propiamente.

2.3 PREVENGA QUEMADURAS O FUEGO



1. Por ningún motivo el equipo debe ser montado directamente o cerca de una superficie o

material flamable.  Debe considerar una distancia no menor a 3.0 mts.

2. No cortocircuite el fusible cuando necesite reemplazarlo, use un fusible con el valor adecuado.

3. Evite ver directamente la fuente de luz

4. Durante la operación la carcasa del equipo se caliente mucho, permita que el equipo se enfríe por lo menos durante 20 min antes de manipularla.

6. Nunca cubra el equipo con ningún artículo, esto podría provocar sobre calentamiento y fuego.

3. EMPAQUE Y TRASLADO

3.1 DESEMPACADO

Nota: Antes de desempacar, cheque que el estuche no presente daños, esto podría representar que el equipo haya tenido algún daño también, asegúrese del buen estado del equipo antes de encenderlo, en caso de estar dañado ponga la queja ante el servicio de paquetería o fletes.

4. CONFIGURACIÓN PANEL DE CONTROL

MENU		VALOR	Descripción
DMX Address	1-499		Dirección DMX
Net IP	IP Address	IP (0-255)	Dirección IP
	Sub mask	255.0.0.0, 255.255.0.0	
		255.255.255.0	
Set Universe	Strobe Universe	0-32766	Selección de Universo
	Panel RGB Universe	0-32766	
Config	DMX channel mode	14, 23, 68, 5 - NEt	Modos DMX
	OFF line Show	Manual	
		Fix Show	
	LED Hz	1200, 2400, 4800	Frecuencia de leds
	Parameter	Yes/No	Parámetros
	Default	Cancel/Ok	Configuración de fábrica
	Factory Set	000	Password
Motor	Reset	Cancel/Ok	
	Offset	000	
	Invertit	TILT <>	
	Feedback	Off, On	
Display	Ch / En		Idioma
	Display Dir		Posición del display
	Backlight		Encendido de luz de fondo
Manual	Tilt		Operación Manual de las funciones
	Dimmer		
	Strobe		
	Macro		
	macros		
	Red		
	Green		
	Blue		
Auto	Show RGB		Efectos RGB
	Speed RGB		Velocidad de efectos leds RGB
	Show W		Efectos leds blancos
	Speed W		Velocidad Efectos leds blancos
	TILT		Efectos de movimiento
Information	RDM UID		ID RDM
	Version		Versión de software
	DMX Channel		Dirección DMX
	Run time		Tiempo desde ultimo encendido
	Use time		Tiempo de uso
	Temperature		Temperatura

5. OPERACIÓN DMX

5 CANALES NET	Función	Descripción	Valor DMX
1	Tilt	0 – 185° Tilt	000 – 255
2	Tilt fino	+ 1.2° Tilt	000 – 255
3	Intensidad beam (blancos)	Intensidad 0 – 100 %	000 – 255
4	Duración beam	Flash duración 7 – 650 ms	000 – 255
5	Shutter beam	No	000 – 005
		Flash 1	006 – 042
		Flash 2	043 – 085
		Flash 3	086 – 128
		Flash 4	129 – 171
		Flash 5	172 – 214
		Flash 6	215 – 255

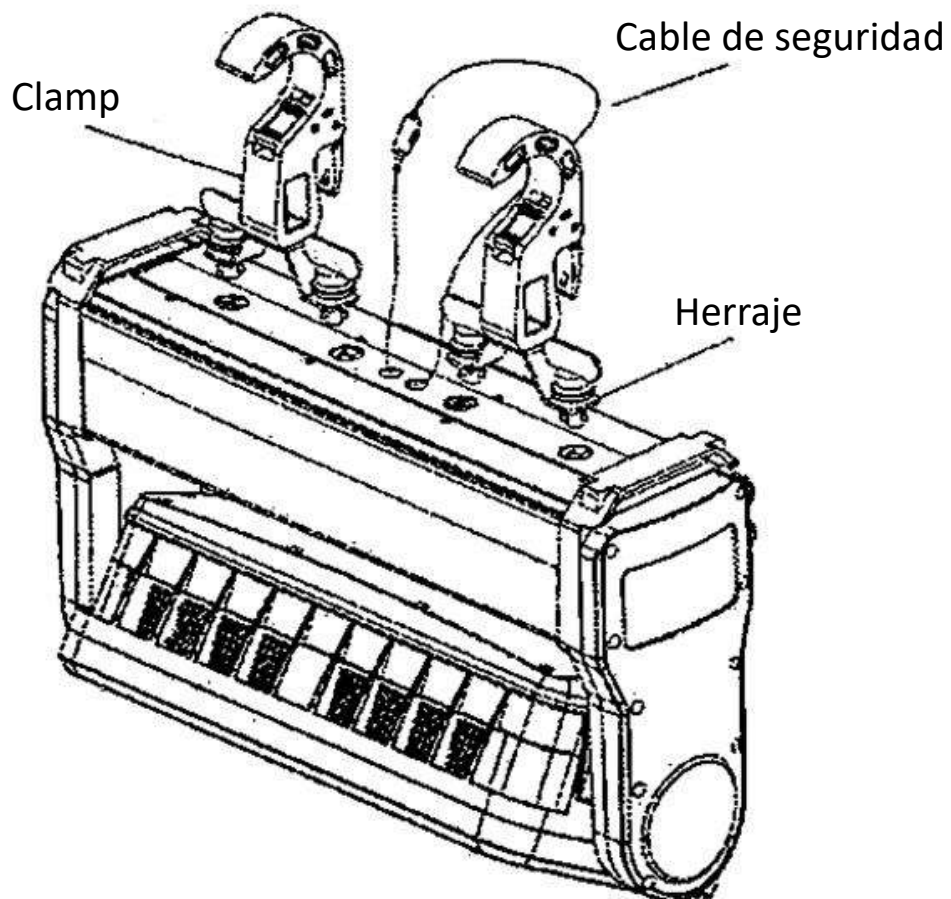
14 CANALES	Función	Descripción	Valor DMX
1	Tilt	0 – 185° Tilt	000 – 255
2	Tilt fino	+ 1.2° Tilt	000 – 255
3	Intensidad beam (blancos)	Intensidad 0 – 100 %	000 – 255
4	Duración beam	Flash duración 7 – 650 ms	000 – 255
5	Rate beam	Flash rate 0.289 – 16.67 Hz	000 – 255
6	Shutter beam	No	000 – 005
		Flash 1	006 – 042
		Flash 2	043 – 085
		Flash 3	086 – 128
		Flash 4	129 – 171
		Flash 5	172 – 214
		Flash 6	215 – 255
7	Special Control	NO	000 – 255
		Beam shutter efectos	000 – 255
		Tilt power on	000 – 255
		Tilt power off	000 – 255
		Dimmer flash mode on	000 – 255
		Dimmer flash mode off	000 – 255
		FX color priority - Beam	000 – 255
		FX color priority - Mixed	000 – 255
		FX color priority - Plate	000 – 255
		Fan mode Auto	000 – 255
Fan mode High	000 – 255		
8	Plate Intensity	Intensity 0 – 100	000 – 255

9	Plate flash duration	Flash duración 7 – 650 ms	000 – 255
10	Plate flash rate	Flash rate 0.289 – 16.67 Hz	000 – 255
11	Plate shutter	No	000 – 005
		Flash 1	006 – 042
		Flash 2	043 – 085
		Flash 3	086 – 128
		Flash 4	129 – 171
		Flash 5	172 – 214
Flash 6	215 – 255		
12	Plates red	Intensidad Plate rojo	000 – 255
13	Plates green	Intensidad Plate verde	000 – 255
14	Plates blue	Intensidad Plate azul	000 – 255

23 CANALES	Función	Descripción	Valor DMX
1	Tilt	0 – 185° Tilt	000 – 255
2	Tilt fino	+ 1.2° Tilt	000 – 255
3	Intensidad beam (blancos)	Intensidad 0 – 100 %	000 – 255
4	Duración beam	Flash duración 7 – 650 ms	000 – 255
5	Rate beam	Flash rate 0.289 – 16.67 Hz	000 – 255
6	Shutter beam	No	000 – 005
		Flash 1	006 – 042
		Flash 2	043 – 085
		Flash 3	086 – 128
		Flash 4	129 – 171
		Flash 5	172 – 214
Flash 6	215 – 255		
7	Special Control	NO	000 – 255
		Beam shutter efectos	000 – 255
		Tilt power on	000 – 255
		Tilt power off	000 – 255
		Dimmer flash mode on	000 – 255
		Dimmer flash mode off	000 – 255
		FX color priority - Beam	000 – 255
		FX color priority - Mixed	000 – 255
		FX color priority - Plate	000 – 255
		Fan mode Auto	000 – 255
Fan mode High	000 – 255		
8	Plate Intensity	Intensity 0 – 100	000 – 255
9	Plate flash duration	Flash duración 7 – 650 ms	000 – 255
10	Plate flash rate	Flash rate 0.289 – 16.67 Hz	000 – 255
11	Plate shutter	No	000 – 005
		Flash 1	006 – 042
		Flash 2	043 – 085

		Flash 3	086 – 128
		Flash 4	129 – 171
		Flash 5	172 – 214
		Flash 6	215 – 255
12	Plates red	Intensidad Plate rojo	000 – 255
13	Plates green	Intensidad Plate verde	000 – 255
14	Plates blue	Intensidad Plate azul	000 – 255
15	FX crossfade	Duración de crossfade	000 – 255
16	Plates fx movement	Velocidad efectos de plate	000 – 255
17	Plate FX select	Selección de efectos	000 – 255
18	Beam Fx Movement	Velocidad Efectos de beam	
	Beam FX select	Selección de efectos de beam	
	Plates master	Intensidad de background	
	Plates background red	Intensidad rojo background	
	Plates background green	Intensidad verde background	
	Plates background blue	Intensidad azul background	

6. DIAGRAMA DE MONTAJE



7. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje: 110–220 V~ 50-60 Hz 450 W

LEDs del panel: 588 3 en 1 RGB 5050 de 1.5W en 12 segmentos.

LEDs tubo de estrobo blanco: 144 3535 de 5W en 12 segmentos.

Tilt 185°.

Efectos: Dimmer, estrobo, colores, movimiento de Tilt.



Entrada y Salida de AC

IP65

Modos de Operación: DMX, Manual, Auto, Master/Slave, ArtNet

Dimensiones: 502 x 326 x 137 mm

Peso Neto: 11.2 kg

	MODELO: T-FLASH HECHO EN CHINA
DESTELLADOR ELECTRONICO Especificaciones eléctricas: 110-220 V~ 50-60 Hz 450 W	
Importado por: Mubarzia S.A. de C.V. Calle 21 Norte #3203 Int. B Col. Las Cuartillas C.P. 72050. Puebla, Puebla, México. R.F.C.: MUB190704MT2	
VEASE INSTRUCTIVO ANEXO	