



LASER L1457RGB



MANUAL DE USUARIO

INSTRUCCIONES GENERALES

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual de operación para familiarizarse con las operaciones básicas de su unidad. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante con relación al uso y mantenimiento del producto.

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

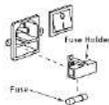
INTRODUCCIÓN: El LASER L1457RGB es un efecto de animación de 4 láseres separados, 2 Verdes, 1 Rojo y 1 Azul. Puede trabajar Automáticamente en varios modos, también puede ser controlado vía DMX a 9 canales, pudiendo controlar la rotación de los patrones y el giro en X y Y. Una de sus principales cualidades es el grosor del punto base de la proyección en las 4 salidas.

ADVERTENCIA: Para prevenir el riesgo de cualquier choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad. Mantenga siempre limpios los ventiladores de sus equipos, y asegúrese que funcionan, la falta de ventilación podría provocar daños irreversibles a sus equipos.

LOS LASERS PUEDEN SER PELIGROSOS Y DEBER TENER ESPECIALES CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD. DAÑO PERMANENTE A LA VISTA PUEDE PROVOCAR SI SE UTILIZA INCORRECTAMENTE. PONGA ESPECIAL ATENCION EN CADA ADVERTENCIA DE SEGURIDAD EN ESTE MANUAL

	<p>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 unidad requiera servicio, por favor contacte con el fabricante o con un distribuidor autorizado.</p>
	<p>Por favor consulte todos los códigos y reglamentos locales aplicables para la apropiada instalación del equipo.</p>
	<p>Guarde este manual para futuras consultas. Si Ud. vende el equipo a otro usuario asegúrese de que lo reciba también.</p>

POR FAVOR RECICLE LA ENVOLTURA DE CARTÓN LO MÁS POSIBLE

	<p>Evite la exposición directa de la luz a los ojos mientras el equipo esté prendido. La exposición de sus ojos a esta radiación podría causarle un daño. Siempre desconecte el equipo antes de cualquier limpieza o mantenimiento.</p>
	<p>Este producto es para uso en interiores. Úselo sólo en lugares secos. Mantenga el equipo lejos de la lluvia y la humedad, el exceso de calor y el polvo.</p>
	<p>Asegúrese de mantener lejos de materiales flamables mientras esté operando.</p>
	<p>Prevenga choques eléctricos, Siempre conecte el equipo a tierra física.</p>
	<p>Utilice cable de seguridad para prevenir caídas cuando cuelgue el equipo.</p>
<p>Power 110V 240V Ground</p>	<p>Siempre asegúrese de conectar al voltaje adecuado. Nunca conecte el equipo a un dimmer y verifique que el cable de alimentación no esté dañado.</p>
	<p>Máxima temperatura ambiente 40°C. No opere el equipo a mayores temperaturas. En caso de cualquier problema con la operación, detenga inmediatamente el uso.</p>
	<p>Use un paño limpio para remover el polvo de los lentes externos periódicamente para mejorar la proyección.</p>
	<p>Siempre reemplace el fusibles con uno igual, de los mismos valores ya que de lo contrario podría sufrir un choque eléctrico</p>
	<p>No remueva la tapa bajo ninguna circunstancia. No hay partes útiles dentro. Nunca opere su unidad si la cubierta es removida. La garantía se perderá si el equipo presenta daños como indicios de corto circuito, golpes por caída o si presenta humedad.</p>

Advertencias de seguridad Laser

Existe riesgo potencial de daño con este producto, Lea estas instrucciones cuidadosamente, el cual incluye información importante de instalación, uso y servicio.



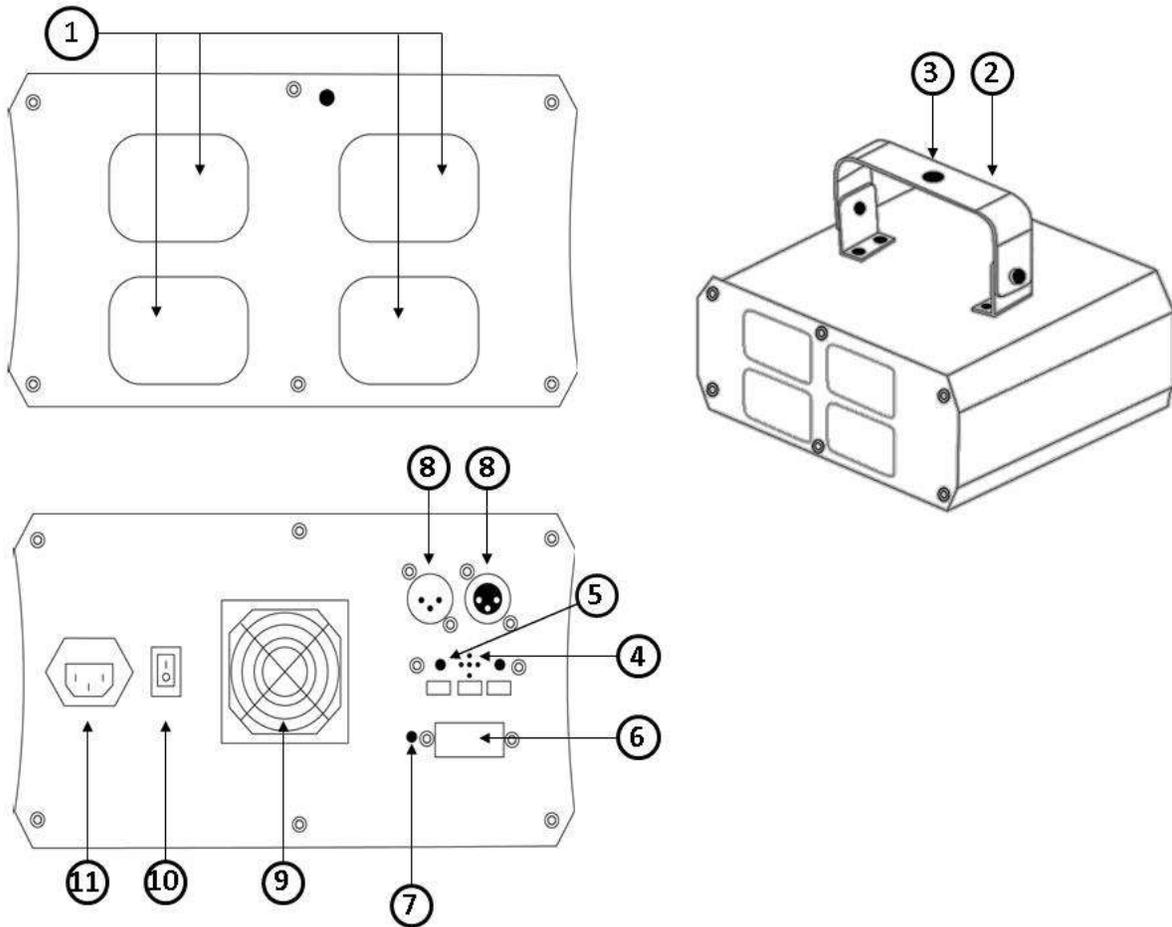
La proyección del laser a 3 metros arriba de la audiencia lo hace mas seguro para la vista. Librando superficies que lo puedan reflejar hacia la vista como ventanas, barras cromadas, etc.

No dirija la proyección a la audiencia.

Asegúrese de conectar al voltaje adecuado.

No vea directamente a la apertura de salida del laser cuando este esté proyectando.

Panel Frontal y Trasero



1. Apertura de salida de la proyección del láser
2. Asa
3. Agujero para clamp
4. Micrófono
5. Potenciómetro de sensibilidad
6. Dipswitch
7. Led rojo indicador de señal DMX
8. Conectores DMX, XLR 3 pin
9. Ventilador
10. Switch de Encendido y Apagado
11. Conector a AC

CONFIGURACIÓN DE FUNCIONES EN DIPSWITCH

MODO		Dipswitch (ON)
1	Modo DMX-512 o Modo Slave	Dirección DMX dipswitch 1– 9, switch 10 ON
2	Modo Audio o Modo Master	Switch 1 OFF, Switch 10 OFF
3	Automático, Master-Slave	Switch 1 ON, Switch 10 OFF
4	Formas geométricas	Switch 2 ON, 3, 10, OFF - Audio
5	Efecto de Puntos	Switch 3 ON, Switch 2, 10 OFF - Audio
6	Otros Efectos	Switch 2, 3, 10 OFF - Audio
7	Prueba de Patrones	Switch 9 ON, Switch 1, 2, 4, 5 OFF
8	Los 4 Puntos Fijos	Switch 8, 9 ON

CANALES DMX

CANAL	FUNCIÓN	VALOR DMX	DESCRIPCION
1	Modo de Control	0 – 63	Black out
		64 – 127	Modo Manual
		128 – 191	Modo Automático
		192 – 255	Modo Audio
2	Patrones	0 – 255	Selección de Patrones
3	Rotación de Patrones	0 – 127	Angulo de Inclinación
		128 – 191	Sentido de Rotación
		192 – 255	Velocidad de Rotación
4	Giro Horizontal	0 – 127	Posición Horizontal
		128 – 255	Giro Horizontal Ambos sentidos, Ajuste de Velocidad
5	Giro Vertical	0 – 127	Posición Vertical
		128 – 255	Giro Vertical Ambos sentidos, Ajuste de Velocidad
6	Giro Horizontal	0 – 127	Posición Horizontal
		128 – 255	Giro Horizontal Ambos sentidos, Ajuste de Velocidad
7	Giro Vertical	0 – 127	Posición Vertical
		128 – 255	Giro Vertical Ambos sentidos, Ajuste de Velocidad
8	Efecto de Tamaño	0 – 63	Tamaño de pequeño a Grande
		64 – 127	Tamaño de grande a pequeño
		128 – 255	Animación de Tamaño de pequeño a grande

9	Selección de Color	0 – 21	Todos los Colores
		22 – 33	Rojo
		33 – 43	Azul
		44 – 54	Verde Abajo
		55 – 65	Verde Arriba
		66 – 76	Verde Arriba / Rojo
		77 – 87	Verde Abajo / Azul
		88 – 98	Verde Abajo / Rojo
		99 – 109	Verde Arriba / Azul
		110 – 120	Rojo / Azul
		121 – 127	Verdes
		128 – 255	Chase de Colores de Lento a Rápido



PELIGRO

EVITE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN LÁSER
PRODUCTO LÁSER CLASE 3B



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo: L1457RGB

Voltaje de operación 110 -250 V~ 50-60 Hz 50 W

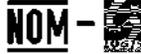
Scanner N8. Alta Velocidad

Diodo Láser: DPSS: Azul445nm, Verdes: 532nm, Rojo: 650nm

Señal de entrada y salida DMX 512 en XLR 3 Pin

Dimensiones: 280(W) x 250(H) x 150(D) mm

Peso 4.05Kg

	DESTELLADOR ELECTRONICO LASER Modelo: L1457RGB Hecho en: CHINA
	
Especificaciones Eléctricas: 110-250 V~ 50-60 Hz 50 W	
Producto Importado por: Mubarzia S.A. DE C. V. Calle 21 Norte #3203 Int. B Col. Las Cuatillas C.P. 72050 Puebla, Puebla, México. RFC: MUB190704MT2	
VEASE INSTRUCTIVO ANEXO	