



## MINI SPOT



## MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE  
CONECTAR SU EQUIPO

## **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.

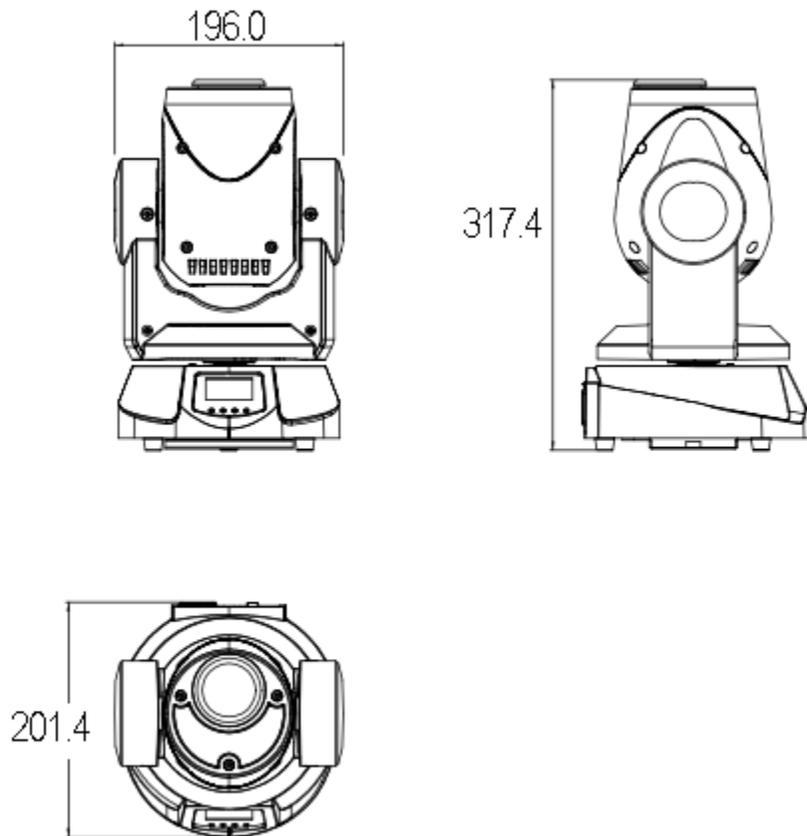
**DESEMPACANDO:** Gracias por comprar productos de leds Lite Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que la caja de cartón donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si el cartón aparece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

**INTRODUCCIÓN:** El MINI SPOT es una cabeza móvil tipo spot, de led, es de uso interior, DMX. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar solo, manual y automáticamente.

**PRECAUCIÓN:** 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.

**POR FAVOR RECICLE LA ENVOLTURA DE CARTÓN LO MÁS POSIBLE**

## MEDIDAS



## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de choque eléctrico o fuego, asegure bien las conexiones.
- Personal Calificado debe ser quien transporte acarree instale y opere este equipo, pero deben referirse a las instrucciones de este manual
- Asegúrese de conectar la unidad en un receptáculo adecuado al voltaje de operación de la misma.
- 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.
- Desconecte la alimentación principal antes de hacer cualquier tipo de conexión.

- No remueva la tapa bajo ninguna circunstancia. No hay partes útiles dentro.
- Nunca opere su unidad si la cubierta es removida.
- Nunca conecte esta unidad a un dimmer.
- No intente operar la unidad si está dañada.
- Esta unidad está capacitada para uso en interiores.
- Durante largos periodos de desuso, desconéctela de la alimentación de voltaje.
- Siempre monte esta unidad en lugares seguros y estables.
- Los cables que conectan la unidad podrían ser dañados si se encuentran en el paso de personas o vehículos.
- Calor – es muy conveniente situar el equipo lejos de otros que producen o despiden calor, como radiadores o amplificadores, o en un ambiente de 50º C o más.
- 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 ha sido salpicado con algún líquido.
  3. El equipo no funciona normalmente o presenta un marcado cambio en su funcionamiento.
- El voltaje de alimentación es muy importante que se encuentre dentro del rango de operación, ya que, si es diferente, esto acortará el tiempo de vida de la lámpara.
- El MINI SPOT tiene como propósito la proyección móvil de gobos en colores.
- Asegúrese de transportar el equipo en condiciones seguras para q no sufra daño durante la misma.
- Guarde el empaque original si necesita enviarlo alguna vez.
- No trate de hacerle cambios físicos sin la instrucción ni la supervisión de personal calificado.
- La garantía se perderá si el equipo no es operado según el manual, o si presenta alguna anomalía como indicios de corto circuito o golpes por caída o maltrato.

## Conexión de señal

**Atención!** Un equipo sólo puede aceptar una entrada y una salida de señal DMX.

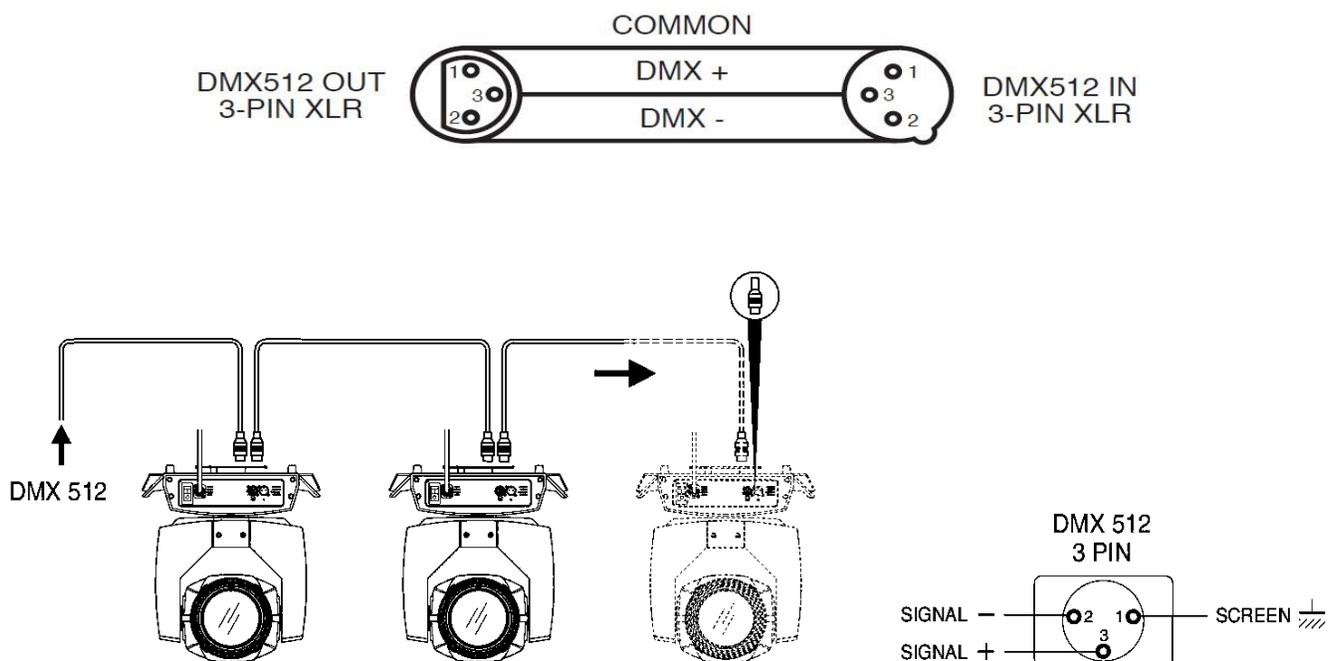
Conexión de señal en XLR: Pin 1 TIERRA; Pin 2 NEGATIVO; Pin 3 POSITIVO.

El cable de señal DMX debe ser un par trenzado con malla de uso profesional, 24 AWG, este, no debe de exceder los 300 metros de longitud, de necesitar mayor distancia es necesario utilizar un splitter Lite Tek de 8 salidas, el cual amplifica cada salida de señal.

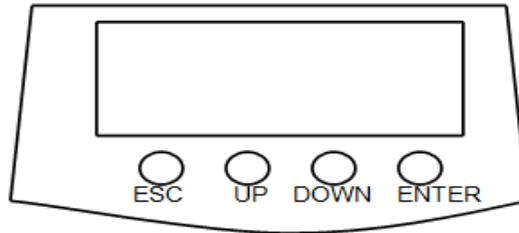
Nunca use una Y, i griega, para distribuir la señal, en este caso también debe usar un splitter Lite Tek de hasta 8 salidas amplificadas independientes.

**Atención!** No sobre cargue la línea de señal, cada línea puede tener hasta un máximo de 32 equipos, en este caso también debe usar un splitter Lite Tek de hasta 8 salidas amplificadas independientes.

Conecte el XLR macho de su primer cable de señal a la salida DMX512 del controlador y del otro lado conecte el XLR hembra al primer equipo en el conector macho de la base. Puedes conectar varios equipos en la misma cadena.



## PANEL DE CONTROL



MENU	DISPLAY	DESCRIPCIÓN
<b>Dmx: 11CH</b> (PRESS ENTER)	<b>Dmx: 11CH</b> <b>Add:xxx</b>	Configurar dirección DMX, Con los botones UP y DOWN, cambie el valor hasta encontrar el deseado, Presione Enter para guardar.
<b>Test</b> (PRESS ENTER)	<b>Test</b> <b>Auto</b>	Presione Enter para Activar el modo de prueba Automático y guardar la configuración.
	<b>Test</b> <b>Sound</b>	Presione Enter para Activar el modo de prueba Audio rítmico y guardar la configuración.
<b>Manual</b> (PRESS ENTER)	<b>Manual</b> <b>CH01: xxx</b> ... <b>Manual</b> <b> </b> <b>CH11:xxx</b>	Configurar Manual, Con los botones UP y DOWN, cambie el valor hasta encontrar el canal que desea, el valor pues ajustarlo de 0 a 255, presione ENTER para guardar (CH01-CH11)
<b>Option</b> (PRESS ENTER)	<b>Option</b> <b>Pan:Yes</b>	X/Pan Invertir Pan:  Yes: Invertido No: Normal
	<b>Option</b> <b>Tilt:Yes</b>	X/Tilt Invertir Tilt:  Yes: Invertido No: Normal
	<b>Option</b> <b>YSet:xxx</b>	Y/Tilt Configurar Tilt Fino:  UP/DOWN para ajustar 0-255, ENTER para Guardar.
	<b>Option</b> <b>Color:xxx</b>	Ajuste de Rueda de Color: UP/DOWN para ajustar 0-255, Enter para Guardar.

	<b>Option</b> <b>Gobo:xxx</b>	Ajuste de Rueda de Gobo: UP/DOWN para ajustar 0-255, Enter para Guardar.
	<b>Option</b> <b>Sound:xxx</b>	Ajuste de sensibilidad de Micro en Modo Audio Rítmico: UP/DOWN para ajustar 0-255, ENTER para guardar. 0 sensibilidad mínima 255 sensibilidad Máxima.
<b>PassWord</b> (PRESS ENTER)	<b>PassWord</b> <b>UnLock</b>	Quitar Password: presione ENTER, UP/DOWN para escoger 3 dígitos (default password is 988), ENTER to guardar password. Encienda después Apague, no necesita password.
	<b>PassWord</b> <b>Lock</b>	Poner Password: presione ENTER, UP/DOWN para escoger 3 dígitos (default password 988), ENTER to guardar password. Encienda después Apague, no necesita password.
<b>Re- Def-</b> (PRESS ENTER)	<b>Configuración de Fábrica: presione ENTER para configurar y Reset.</b>	
<b>Reset</b> (PRESS ENTER)	<b>Reset: presione ENTER para Reset.</b>	

## CANALES DMX

CANAL FUNCION	VALOR DMX	FUNCION
1 PAN	0-255	Movimiento Horizontal
2 TILT	0-255	Movimiento Vertical
3 PAN FINO	0-255	Movimiento Horizontal fino
4 TILT FINO	0-255	Movimiento Vertical fino
5 VELOCIDAD PAN/TILT	0-255	Velocidad de Movimiento, de Lento a Rápido
6 DIMMER	0-255	Intensidad
7 ESTROBO	0-255	Velocidad de Estrobo, de Lento a Rápido
8 COLOR	0-19	Abierto
	20-39	Rosa
	40-59	Verde
	60-79	Azul
	80-99	Amarillo
	100-119	Morado
	120-139	Azul Claro

	140-159	Naranja
	160-207	Efecto Arcoíris, Dirección Reloj
	208-255	Efecto Arcoíris, Dirección inversa Reloj
9 GOBO	0-9	Abierto
	10-19	Gobo 1
	20-29	Gobo 2
	30-39	Gobo 3
	40-49	Gobo 4
	50-59	Gobo 5
	60-69	Gobo 6
	70-79	Gobo 7
	80-89	Gobo 8
	90-99	Gobo 9
	100-109	Gobo 9 shake
	110-119	Gobo 8 shake
	120-129	Gobo 7 shake
	130-139	Gobo 6 shake
	140-149	Gobo 5 shake
	150-159	Gobo 4 shake
	160-169	Gobo 3 shake
	170-179	Gobo 2 shake
	180-189	Gobo 1 shake
	190-222	Scroll Dirección Reloj
	223-255	Scroll Dirección inversa Reloj
10 MODO AUTO Y AUDIO	1-128	Modo Automático
	129-255	Modo Audio rítmico
11 RESET	0-254	SIN FUNCIÓN
	255	RESET 3 SEG

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

VOLTAJE : AC110V-240V, 50/60Hz

CONSUMO: 80W

LÁMPARA: LED DE 40W BLANCO

ESTROBO: 1-10 VECES POR SEG

PAN: 540° (CORRECCIÓN ELECTRÓNICA)

TILT: 220° (CORRECCIÓN ELECTRÓNICA)

RUEDA DE GOBOS: 9 gobos + abierto, efecto shake y scroll.

RUEDA DE COLOR: 7 colores + abierto, efecto arcoíris gira a ambos sentidos.

ANGULO DE PROYECCIÓN: 9°

MODOS DE OPERACIÓN: DMX512, AUDIO, AUTOMÁTICO, MASTER/SLAVE Y MANUAL.

CANALES DMX: 11

IP20

TEMPERATURA DE TRABAJO SEGURA: 0°C~35°C

PESO: 3.5kg

TAMAÑO: 201.4X196X317.4MM