



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de **VOLTAJE PELIGROSO** que no tiene aislamiento de la caja y que puede tener una magnitud suficiente para constituir riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.

PRECAUCION: Para disminuir el riesgo de choque eléctrico NO quite la cubierta, no hay piezas adentro que el usuario pueda reparar, deje todo el mantenimiento a los técnicos calificados.

ADVERTENCIA: Para prevenir un choque eléctrico ó riesgo de incendios, NO exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No arroje agua ó cualquier otro líquido sobre ó dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.



SERVICIO TECNICO

Servicio directo en nuestras instalaciones.
Reparación, calibración y pruebas con refacciones originales.
Servicio de Lunes a Viernes de 10:00 a 17:00 hrs.
Técnicos calificados ofreciendo el mejor servicio.
Para cualquier sugerencia, consulta o comentario comuníquese con nosotros, un especialista lo atenderá resolviendo cualquier duda.



ATENCION AL CLIENTE

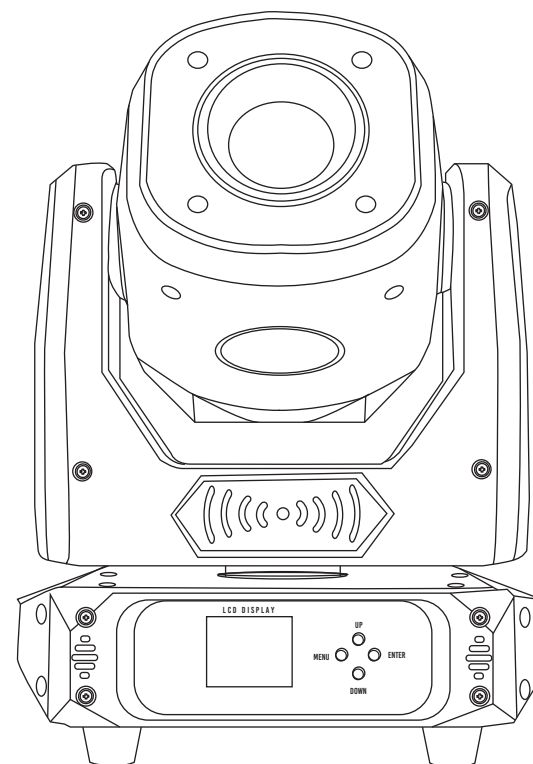
Av. Azcapotzalco-La Villa, Bodega 4,
Colonia Barrio de San Marcos,
Delegación Azcapotzalco, C.P. 02020,
Ciudad de México
Tels: (5255) 5709-2005 y (5255) 5709-1995
Para conocer más acerca de su equipo visite nuestra página:

www.sunstar.com.mx

Sun★Star®

Professional Lighting Equipment

Destellador Electrónico ALPHA SPOT 150



Manual de Usuario



ESPECIFICACIONES

DESTELLADOR ELECTRÓNICO

MODELO: ALPHA SPOT 150

CARACTERÍSTICAS: Cabeza Móvil Spot de Led

FUENTE DE ILUMINACIÓN: Led Blanco de 150 Watts

ÁNGULO DE PANEÓ: 540°

ÁNGULO DE TILDEO: 270°

ÁNGULO DE DISPERSIÓN: 15°

RUEDA DE COLOR: 1 Rueda con 7 Colores + Abierto

RUEDA DE GOBOS: 1 Rueda con 8 Gobos Metálicos + Abierto,

1 Rueda con 6 Gobos Rotativos + Abierto

PRISMA: 1 Prisma de 3 Caras con Rotación

PUERTOS DMX: XLR IN y XLR OUT, POWER IN

VOLTAJE: 90 - 220 Volts

PROTECCIÓN: IP20

MODO DE CONTROL: DMX, Automático, Sensible al Audio

CANALES DMX: 14 y 12 Canales

DISPLAY: Display LCD

CONSUMO: 180 Watts

INTRODUCCIÓN

Sun Star, le da las gracias por comprar este equipo. Por favor, lea detenidamente este manual de usuario antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras consultas. Este equipo puede recrear programas de Destellador Electrónico automáticamente ó mediante consolas ó software DMX. Este equipo ha pasado una serie de controles muy estrictos antes de su comercialización.

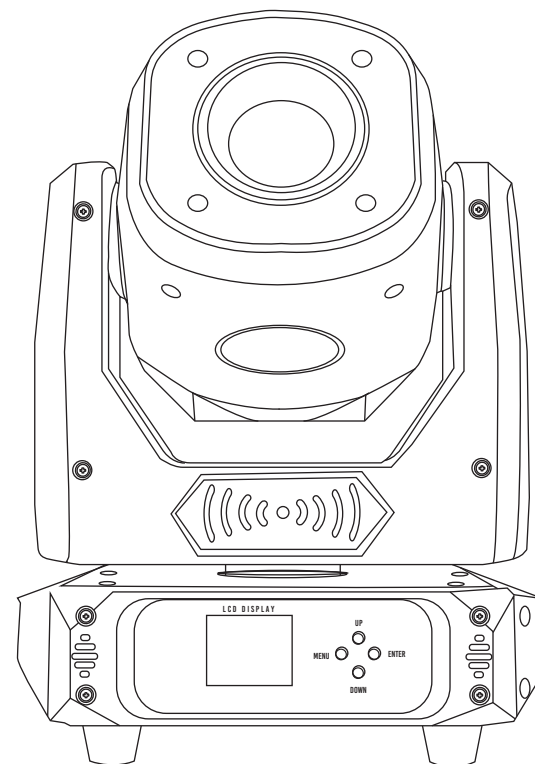
NOTAS IMPORTANTES

Recuerde utilizarlo conforme a las normas de funcionamiento, si detecta algún fallo en el Destellador Electrónico, por favor no lo desmantele ni abra por su cuenta, contacte antes con técnicos profesionales. Debe llamar a un instalador profesional ó dirigirse a donde lo haya comprado, para que le asesoren sobre el problema.

Compruebe que el voltaje existente es el que necesita el aparato, observe que no hay fuentes de calor, a menos de medio metro de distancia, no instale el aparato a menos de 15 cm. de la pared, entre el Destellador Electrónico y la pared más próxima, debe de haber espacio para la ventilación, compruebe frecuentemente que el ventilador este funcionando y las rejillas estén libres. El aparato debe estar bien sujetado, procure colocar un cable de seguridad que aguante 10 veces el peso del equipo (no suministrado), compruebe que la instalación es segura. El Destellador Electrónico tiene que instalarse a un metro de distancia de otros aparatos. Evite que otros elementos entren dentro del Destellador Electrónico, ya que pueden causar averías. Este Destellador Electrónico tiene que estar al menos 25 minutos apagado por cada 3 horas de funcionamiento.

Después de que se enfríe, puede utilizarse de nuevo.

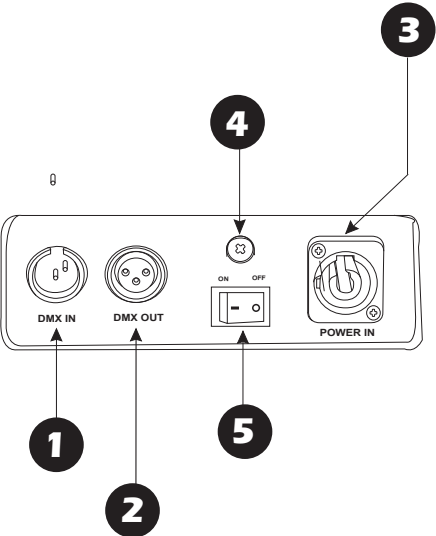
Guarde el embalaje original para futuros traslados, así el Destellador Electrónico irá bien protegido en su transporte, evitando con ello, cualquier tipo de daño producido por golpes. Todas las personas que se involucren en la instalación y operación del equipo, tienen que estar calificadas y seguir las instrucciones del presente manual.



LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

1. 1 DESTELLADOR ELECTRÓNICO
2. 1 CABLE DE PODER
3. 1 MANUAL DE USUARIO
4. 1 POLIZA DE GARANTIA

PANEL TRASERO



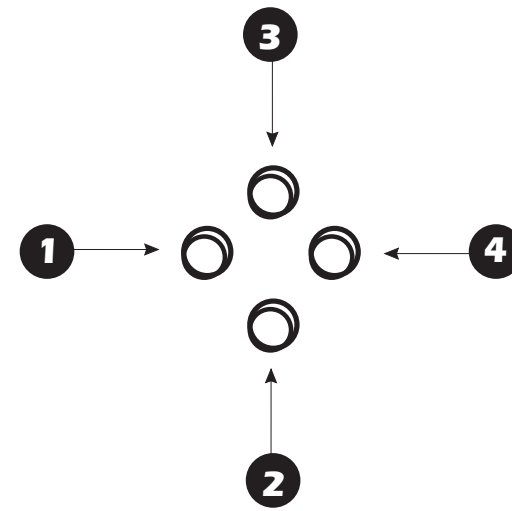
- 1. Entrada DMX conectores XLR.
- 2. Salida DMX conectores XLR.
- 3. Entrada de alimentación POWERCON.
- 4. Fusible.
- 5. Boton de encendido.

14 Canales

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH1	Dimmer	0-255	Dimmer de 0-100%
CH2	Estrobo	0-15	Sin Función
		16-255	Estrobo de Lento a Rápido
CH3	Paneo	0-255	Paneo
CH4	Tildeo	0-255	Tildeo
CH5	Velocidad	0-255	Velocidad
CH6	Rueda de Color	0-7	Blanco
		8-15	Blanco + Color 1
		16-23	Color 1
		24-31	Color 1+Color 2
		32-39	Color 2
		40-47	Color 2+Color 3
		48-55	Color 3
		56-63	Color 3+Color 4
		64-71	Color 4
		72-79	Color 4+Color 5
		80-87	Color 5
		88-95	Color 5+Color 6
		96-103	Color 6
		104-111	Color 6+Color 7
		112-119	Color 7
CH7	Rueda de Gobos	120-127	Color 7 + Blanco
		128-191	Flujo hacia la derecha de Lento a Rápido
		192-255	Flujo hacia la izquierda de Lento a Rápido
		0-9	Gobo + Blanco
		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 Shake 8
		100-109	Gobo Shake 7
		110-119	Gobo Shake 6
		120-129	Gobo Shake 5
		130-139	Gobo Shake 4

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH7	Rueda de Gobos	140-149	Gobo Shake 3
		150-158	Gobo Shake 2
		159-169	Gobo Shake 1
		170-213	Flujo hacia la derecha de Lento a Rápido
		214-255	Flujo hacia la izquierda de Lento a Rápido
CH8	Gobos Rotatorios	0-9	Blanco
		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 Shake 6
		80-89	Gobo Shake 5
		90-99	Gobo Shake 4
		100-109	Gobo Shake 3
		110-119	Gobo Shake 2
		120-129	Gobo Shake 1
		130-192	Flujo hacia la derecha de Lento a Rápido
		193-255	Flujo hacia la izquierda de Lento a Rápido
CH9	Rotación de Gobos	0-7	Sin Función
		8-87	Rotación Automática
		88-167	Rotación hacia la derecha de Lento a Rápido
		168-175	Sin Función
		176-255	Rotación hacia la derecha de Lento a Rápido
CH10	Prisma	0-99	Sin Función
		100-199	Prisma
		200-255	Rotación de Prisma de Lento a Rápido
CH11	Focus	0-255	Focus
CH12	Paneo Fino	0-255	Paneo Fino
CH13	Tildeo Fino	0-255	Tildeo Fino
CH14	Reset	0-127	Sin Función
		0-128	Reset

DISPLAY



1. **MENU**: Accede a las funciones principales del menú.
2. **DOWN**: Desplazar hacia abajo las opciones.
3. **UP**: Desplazar hacia arriba las opciones.
4. **ENTER**: Selecciona la opción deseada del menú.

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH7	Rueda de Gobos	140-149	Gobo Shake 3
		150-158	Gobo Shake 2
		159-169	Gobo Shake 1
		170-213	Flujo hacia la derecha de Lento a Rápido
		214-255	Flujo hacia la izquierda de Lento a Rápido
CH8	Gobos Rotatorios	0-9	Blanco
		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 Shake 6
		80-89	Gobo Shake 5
		90-99	Gobo Shake 4
		100-109	Gobo Shake 3
		110-119	Gobo Shake 2
		120-129	Gobo Shake 1
		130-192	Flujo hacia la derecha de Lento a Rápido
		193-255	Flujo hacia la izquierda de Lento a Rápido
CH9	Rotación de Gobos	0-7	Sin Función
		8-87	Rotación Automática
		88-167	Rotación hacia la derecha de Lento a Rápido
		168-175	Sin Función
		176-255	Rotación hacia la derecha de Lento a Rápido
CH10	Prisma	0-99	Sin Función
		100-199	Prisma
		200-255	Rotación de Prisma de Lento a Rápido
CH11	Focus	0-255	Focus
CH12	Reset	0-127	Sin Función
		128-255	Reset

12 Canales

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH1	Dimmer	0-255	Dimmer de 0-100%
CH2	Estrobo	0-15	Sin Función
		16-255	Estrobo de Lento a Rápido
CH3	Paneo	0-255	Paneo
CH4	Tildeo	0-255	Tildeo
CH5	Velocidad	0-255	Velocidad
CH6	Rueda de Color	0-7	Blanco
		8-15	Blanco + Color 1
		16-23	Color 1
		24-31	Color 1+Color 2
		32-39	Color 2
		40-47	Color 2+Color 3
		48-55	Color 3
		56-63	Color 3+Color 4
		64-71	Color 4
		72-79	Color 4+Color 5
		80-87	Color 5
		88-95	Color 5+Color 6
		96-103	Color 6
		104-111	Color 6+Color 7
		112-119	Color 7
		120-127	Color 7 + Blanco
CH7	Rueda de Gobos	128-191	Flujo hacia la derecha de Lento a Rápido
		192-255	Flujo hacia la izquierda de Lento a Rápido
		0-9	Gobo + Blanco
		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 Shake 8
		100-109	Gobo Shake 7
		110-119	Gobo Shake 6
		120-129	Gobo Shake 5
		130-139	Gobo Shake 4