

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. En la función Activación por sonido, el Destellador Electrónico no funciona:

A) Puede ser que el sonido sea demasiado débil y no active el Destellador Electrónico, por favor, incremente el volumen de su fuente de sonido.

2. En modo DMX, el Destellador Electrónico no enciende y el indicador de señal DMX está apagado, revise lo siguiente:

A) Asegúrese que este en el menú adecuado para DMX

B) Compruebe que tiene una conexión correcta.

C) Compruebe que el cable de señal DMX está en óptimas condiciones.

3. En modo DMX el Destellador Electrónico no funciona ó no puede ser controlado por el sistema DMX externo, pero el indicador DMX está parpadeando, por favor asegúrese que el sistema externo DMX y el equipo tiene el mismo canal DMX.

4. Si el equipo falla, por favor apáguelo y vuelva a encenderlo pasados 5 min. Si el problema persiste, por favor contacte a su vendedor o con el servicio técnico.

5. Si los destelladores del equipo se ven tenues ó poco brillante despues de un largo tiempo de encendido, puede que el tiempo de vida útil de los destelladores haya finalizado.

Sun★Star®

Professional Lighting Equipment

Destellador Electrónico CROWN 380



SERVICIO TÉCNICO

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.



ATENCIÓN AL CLIENTE

Av. Azcapotzalco-La Villa, Bodega 4,

Colonia Barrio de San Marcos,

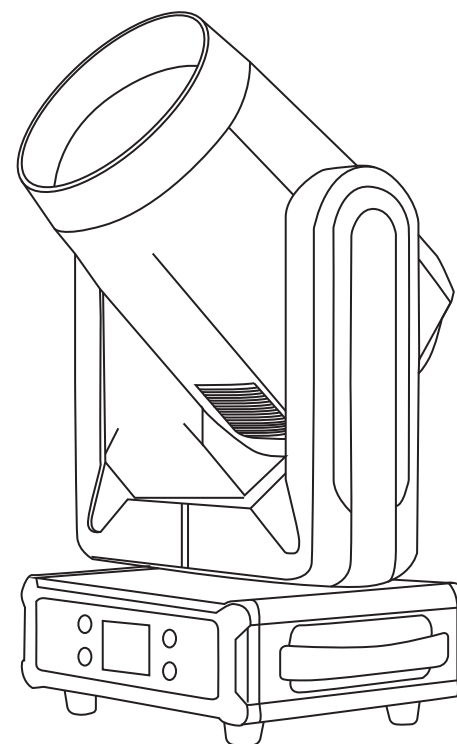
Delegación Azcapotzalco, C.P. 02020,

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





ESPECIFICACIONES

DESTELLADOR ELECTRÓNICO

MODELO: CROWN 380

CARACTERÍSTICAS: Cabeza Móvil Beam con Aro Led, Doble Prisma, Efecto Arcoíris y Lámpara de Descarga de Alta Potencia

FUENTE DE ILUMINACIÓN: Lámpara de Descarga 371 Watts y 30 Led SMD RGB

RUEDA DE COLOR: Rueda con 14 Colores + Blanco

RUEDA DE GOBOS: Rueda con 12 Gobos Metálicos y 5 Litho Gobos

PRISMA: 1 Prisma de 8 Caras, 1 Prisma de 44 Caras

PANEO: 570°

TILDEO: 270°

ÁNGULO DE DISPERSIÓN: 0°-3°

PROTECCIÓN: IP20

VOLTAJE: AC 90-220 Volts

MODO DE CONTROL: DMX, Automático y Sensible al Audio

CANALES DMX: 16 y 22 Canales

DISPLAY: Display LCD a Color

PUERTOS DMX: XLR IN y XLR OUT, Power In y Power Out

CONSUMO: 400 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.

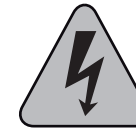
NOTAS IMPORTANTES

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.



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.

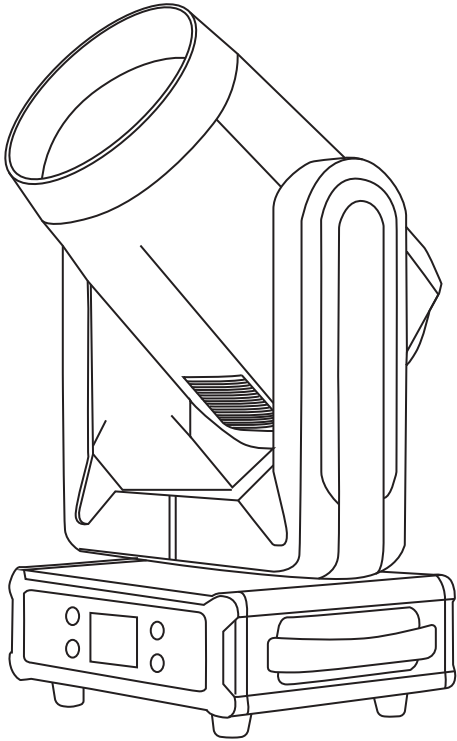


Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.

PRECAUCIÓN: 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.

MENÚ DEL SISTEMA



LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

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

Pagina de Inicio	Ajustes	Configuración de parámetros
	Manual	Ajuste manual
	Display	Control de estado de visualización
	Fábrica	Configuración de parámetros de fábrica
Configuración	Modo de funcionamiento	DMX, autopulsado, voz
	Dirección DMX	001-512
	Lámpara	Off/On
	Reinicio de motor	Off/On
	Canales	16CH / 22CH
	Lenguaje	Chino /Ingles
	Voltear pantalla	Off/On
	Inversión X	Off/On
	Reverso Y	Off/On
	Intercambio XY	Off/On
	Codificador XY	Off/On
	Sin señal DMX	Borrar y mantener
	Encender lámpara	Off/On
	Color lineal	Off/On
	Restablecer la configuración predeterminada	Ok
Manual	1	1 - Placa de color 000-255
	2	2 - Corte 000-255
	3	3 - Dimmer 000-255
	4	4 - Patrones 000-255
	5	5 - Prisma 1 000-255
	6	6 - Rotación de Prisma 1 000-255
	7	7 - Prisma 2 000-255
	8	8 - Rotación de Prisma 2 000-255
	9	9 - Focus 000-255
	10	10 - Paneo 000-255
	11	11 - Paneo Fino 000-255
	12	12 - Tildeo 000-255
	13	13 - Tildeo Fino 000-255
	14	14 - Velocidad 000-255
	15	15 - Fogging 000-255
	16	16 - Reinicio de Lámpara 000-255
	17	17 - Aro Led 000-255
	18	18 - Aro Led Rojo 000-255
	19	19 - Aro Led Verde 000-255
	20	20 - Aro Led Azul 000-255
	21	21 - Aro Led 000-255
	22	22 - Aro Led 000-255

Información	Ver: T172B-V.230915	Versión
	DIS V5.1.1.230915	Versión
	MT: V4.1.2.230915	Versión
	Tiempo	Total — Tiempo de uso
	Información	Uso Total — Tiempo acumulado
	Error de sistema	Registro de errores
	Velocidad de ventilador	Medición de tacómetro
	Estado	Control
	Valor de paso codificado en X	X control del valor de paso
	Valor de paso codificado en Y	Y control del valor de paso
	Duración de permiso	9999

Información	Introducir código	Arriba y abajo
	Paneo	Calibración
	Tildeo	Calibración
	Color	Calibración de color
	Patrones	Calibración
	Focus	Calibración
	Dimmer	Dimmer
	Prisma 1 Cero	Calibración del prisma 1
	Prisma 1 Cerrado	
	Prisma 2 Cero	Calibración del prisma 2
	Prisma 2 Cerrado	
	Fogging Cero	Calibración del prisma 2
	Carrera de automatización	
	Colores	Calibración de los 7 colores
	Zeroclear	Off/On
	X Hall	Off/On
	Y Hall	Off/On
	Potencia	Off/On

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH7	Prisma 2	0-127	Prisma 2
		128-255	Prisma 2 cortado
CH8	Rotación de Prisma 2	0-127	Ajuste del ángulo del prisma 2
		128-190	Rotación hacia la derecha de rápido a lento
		191-192	Detener
		193-255	Rotación hacia la derecha de lento a rápido
CH9	Zoom	0-255	Zoom de 0-100%
CH10	Paneo	0-255	Paneo
CH11	Paneo Fino	0-255	Paneo Fino
CH12	Tildeo	0-255	Tildeo
CH13	Tildeo Fino	0-255	Tildeo Fino
CH14	Velocidad	0-255	Velocidad
CH15	Frost y Efecto Arcoíris	0-127	Sin función
		128-191	Frost
		192-255	Arcoíris
CH16	Reinicio de Lámpara	0-25	Ninguna, no hay ninguna acción en el área sin función especificada
		26-50	Efecto pequeño reajuste del motor
		61-85	Reinicio del motor XY
		100-105	Apagado de lámpara
		200-209	Encendido de lámpara
		251-255	Reinicio de todos los motores
CH17	Aro Led	0-3	Estrobo de aro led apagado
		4-103	Estrobo 1 de lento a rápido
		104-107	Estrobo de aro led apagado
		108-206	Estrobo 2 de lento a rápido
		207-212	Estrobo de aro led apagado
		213-251	Estrobo 3 de lento a rápido
		252-255	Estrobo de aro led apagado
CH18	Rojo	0-255	Rojo
CH19	Verde	0-255	Verde
CH20	Azul	0-255	Azul
CH21	Plano	0-255	Selección de escenas de circulación de luz
CH22	Inversión de escenas	0-255	Giro inverso del aro de led

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH4	Gobos	0-4	Blanco
		5-9	Gobo 1
		10-14	Gobo 2
		15-19	Gobo 3
		20-24	Gobo 4
		25-29	Gobo 5
		30-34	Gobo 6
		35-39	Gobo 7
		40-44	Gobo 8
		45-49	Gobo 9
		50-54	Gobo 10
		55-59	Gobo 11
		60-64	Gobo 12
		65-69	Gobo 13
		70-74	Gobo 14
		75-79	Gobo 15
		80-84	Gobo 16
		85-89	Gobo 17
		90-94	Gobo 1 de lento a rápido
		95-99	Gobo 2 de lento a rápido
		100-104	Gobo 3 de lento a rápido
		105-109	Gobo 4 de lento a rápido
		110-114	Gobo 5 de lento a rápido
		115-119	Gobo 6 de lento a rápido
		120-124	Gobo 7 de lento a rápido
		125-129	Gobo 8 de lento a rápido
		130-134	Gobo 9 de lento a rápido
		135-139	Gobo 10 de lento a rápido
		140-144	Gobo 11 de lento a rápido
		145-149	Gobo 12 de lento a rápido
		150-154	Gobo 13 de lento a rápido
		155-159	Gobo 14 de lento a rápido
		160-164	Gobo 15 de lento a rápido
		165-169	Gobo 16 de lento a rápido
		170-174	Gobo 17 de lento a rápido
		175-215	Hacia la derecha de rápido a lento
		216-255	Hacia la izquierda de lento a rápido
CH5	Prisma 1	0-127	Prisma 1
		128-255	Prisma 1 Cortado
CH6	Rotación de Prisma 1	0-127	Ajuste del ángulo del prisma 1
		128-190	Rotación hacia la derecha de rápido a lento
		191-192	Detener
		193-255	Rotación hacia la derecha de lento a rápido

PRECAUCIONES

1. No exponga a los ojos directamente la luz del Destellador Electrónico.
2. No encienda y apague el equipo con frecuencia.
3. Antes de utilizar este equipo asegúrese que la toma a tierra es correcta.
4. Este sistema está fabricado para utilizarse en espacios interiores, aléjese de la humedad y de vibraciones. Se debe utilizar siempre a una temperatura entre 18 y 30°, no se puede operar de forma continua más de 4 horas. De otra forma estaría acortando la vida del equipo.
5. No retire ó rompa el precinto de garantía ya que la perdería.
6. Siempre debe utilizar el mismo fusible de sustitución, solo utilice los específicos, de otra forma podría causar fuego ó provocar descargas eléctricas y dañar el equipo, además de perder la garantía del fabricante.
7. No abra la cubierta ni intente efectuar ninguna reparación, no hay piezas reparables por el usuario dentro del equipo.

CANALES DMX-512

16 Canales

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH1	Colores	0-4	Blanco
		5-9	Blanco +Color 1
		10-14	Color 1
		15-19	Color 1+Color 2
		20-24	Color 2
		25-29	Color 2+Color3
		30-34	Color 3
		35-39	Color 3+Color 4
		40-44	Color 4
		45-49	Color 4+Color 5
		50-54	Color 5
		55-59	Color 5+Color 6
		60-64	Color 6
		65-69	Color 6+Color 7
		70-74	Color 7
		75-79	Color 7+Color 8
		80-84	Color 8
		85-89	Color 8+Color 9
		90-94	Color 9
		95-99	Color 9+Color 10
		100-104	Color 10
		105-109	Color 10+Color 11
		110-114	Color 11
		115-119	Color 11+Color 12
		120-124	Color 12
		125-129	Color 12+Color 13
		130-134	Color 13
		135-139	Color 13+Color 14
		140-144	Color 14
		145-149	Color 14+Blanco
		150-200	Hacia la derecha de rápido a lento
		201-255	Hacia la izquierda de rápido a lento
CH2	Estrobo	0-3	Apagado
		4-103	Estrobo de lento a rápido
		104-107	Abierto
		108-207	Estrobo de lento a rápido
		208-212	Abierto
		213-251	Estrobo aleatorio de lento a rápido
		252-255	Abierto
CH3	Dimmer	0-255	Dimmer de 0-100%

12 Canales

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH1	Colores	0-4	Blanco
		5-9	Blanco +Color 1
		10-14	Color 1
		15-19	Color 1+Color 2
		20-24	Color 2
		25-29	Color 2+Color3
		30-34	Color 3
		35-39	Color 3+Color 4
		40-44	Color 4
		45-49	Color 4+Color 5
		50-54	Color 5
		55-59	Color 5+Color 6
		60-64	Color 6
		65-69	Color 6+Color 7
		70-74	Color 7
		75-79	Color 7+Color 8
		80-84	Color 8
		85-89	Color 8+Color 9
		90-94	Color 9
		95-99	Color 9+Color 10
		100-104	Color 10
		105-109	Color 10+Color 11
		110-114	Color 11
		115-119	Color 11+Color 12
		120-124	Color 12
		125-129	Color 12+Color 13
		130-134	Color 13
		135-139	Color 13+Color 14
		140-144	Color 14
		145-149	Color 14+Blanco
		150-200	Hacia la derecha de rápido a lento
		201-255	Hacia la izquierda de rápido a lento
CH2	Estrobo	0-3	Apagado
		4-103	Estrobo de lento a rápido
		104-107	Abierto
		108-207	Estrobo de lento a rápido
		208-212	Abierto
		213-251	Estrobo aleatorio de lento a rápido
		252-255	Abierto
CH3	Dimmer	0-255	Dimmer de 0-100%

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH7	Prisma 2	0-127	Prisma 2
		128-255	Prisma 2 cortado
CH8	Rotación de Prisma 2	0-127	Ajuste del ángulo del prisma 2
		128-190	Rotación hacia la derecha de rápido a lento
		191-192	Detener
		193-255	Rotación hacia la derecha de lento a rápido
CH9	Zoom	0-255	Zoom de 0-100%
CH10	Paneo	0-255	Paneo
CH11	Paneo Fino	0-255	Paneo Fino
CH12	Tildeo	0-255	Tildeo
CH13	Tildeo Fino	0-255	Tildeo Fino
CH14	Velocidad	0-255	Velocidad
CH15	Frost y Efecto Arcoíris	0-127	Sin función
		128-191	Frost
		192-255	Arcoíris
CH16	Reinicio de Lámpara	0-25	Ninguna, no hay ninguna acción en el área sin función especificada
		26-50	Efecto pequeño reajuste del motor
		61-85	Reinicio del motor XY
		100-105	Apagado de lámpara
		200-209	Encendido de lámpara
		251-255	Reinicio de todos los motores

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH4	Gobos	0-4	Blanco
		5-9	Gobo 1
		10-14	Gobo 2
		15-19	Gobo 3
		20-24	Gobo 4
		25-29	Gobo 5
		30-34	Gobo 6
		35-39	Gobo 7
		40-44	Gobo 8
		45-49	Gobo 9
		50-54	Gobo 10
		55-59	Gobo 11
		60-64	Gobo 12
		65-69	Gobo 13
		70-74	Gobo 14
		75-79	Gobo 15
		80-84	Gobo 16
		85-89	Gobo 17
		90-94	Gobo 1 de lento a rápido
		95-99	Gobo 2 de lento a rápido
		100-104	Gobo 3 de lento a rápido
		105-109	Gobo 4 de lento a rápido
		110-114	Gobo 5 de lento a rápido
		115-119	Gobo 6 de lento a rápido
		120-124	Gobo 7 de lento a rápido
		125-129	Gobo 8 de lento a rápido
		130-134	Gobo 9 de lento a rápido
		135-139	Gobo 10 de lento a rápido
		140-144	Gobo 11 de lento a rápido
		145-149	Gobo 12 de lento a rápido
		150-154	Gobo 13 de lento a rápido
		155-159	Gobo 14 de lento a rápido
		160-164	Gobo 15 de lento a rápido
		165-169	Gobo 16 de lento a rápido
		170-174	Gobo 17 de lento a rápido
		175-215	Hacia la derecha de rápido a lento
		216-255	Hacia la izquierda de lento a rápido
CH5	Prisma 1	0-127	Prisma 1
		128-255	Prisma 1 Cortado
CH6	Rotación de Prisma 1	0-127	Ajuste del ángulo del prisma 1
		128-190	Rotación hacia la derecha de rápido a lento
		191-192	Detener
		193-255	Rotación hacia la derecha de lento a rápido