



DESTELLADOR DE LUZ - CABEZA MÓVIL ORION 150



MODELO: CM047

Lea este manual antes de operar el dispositivo

¡Gracias por elegir nuestro equipo de iluminación LED para escenarios! Antes de comenzar, lee detenidamente las instrucciones del manual, que contienen información esencial sobre la instalación y el uso del equipo.

Sigue las indicaciones al utilizar los accesorios y guarda el manual en un lugar accesible. Si tienes alguna pregunta, no dudes en contactarnos. ¡Esperamos que disfrutes de tu experiencia con nuestro producto!

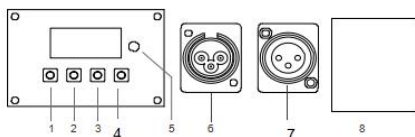
Instrucciones de Seguridad:

- Asegúrate de que el voltaje esté dentro de los límites indicados en el manual para evitar daños por voltajes excesivos o insuficientes.
- No mires directamente a la fuente de luz para proteger tus ojos.
- Instala la lámpara en un lugar protegido del calor, la humedad y la suciedad. Mantén una distancia mínima de 0,5 metros entre la lámpara y el objeto o área a iluminar, y asegúrate de que no haya materiales inflamables o explosivos cerca.
- Usa cables de alta seguridad para la conexión de la lámpara.
- Familiarízate con las funciones del equipo antes de usarlo.
- El uso inadecuado puede causar daños. Es recomendable que el equipo sea operado por profesionales. No muevas la lámpara mientras esté en uso.
- No cambies los accesorios sin conocimiento, ya que esto puede causar cortocircuitos.
- El fabricante no se hace responsable de daños por manipulación incorrecta y la garantía quedará anulada.

Parámetros técnicos:

- Voltaje: 85-265V~ 60Hz
- Potencia Nominal: 150W
- **Fuentes de Luz:**
- Fuente de Luz 1: 9 PCS de 10W CREE (cuentas de lámpara cuatro en uno)
- Fuente de Luz 2: 2 PCS de láser rojo de 100mW
- Fuente de Luz 3: 1 PCS de láser verde de 100mW
- Fuente de Luz 4: 3 cuentas de lámpara estroboscópica de 5W
- Sistema de Refrigeración:
- Tipo: Disipación de calor del producto de aluminio
- Método: Disipación de calor forzada por ventilador
- Estroboscópico:
- Frecuencia: 0-20 veces/segundo
- Modos de Control:
- Modos Disponibles: DMX512, Maestro-Esclavo, Autopropulsado, Control por Voz
- Número de Canales: 19/29CH

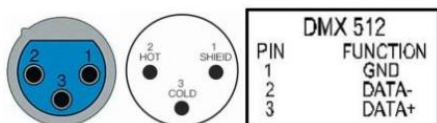
Descripción de la clave



1.MENU 2.UP 3.DOWN 4.ENTER 5.DISPLAY SCREEN 6.DMX IN 7.DMX OUT 8.POWER

• Aquí tienes una redacción breve del texto:

El sistema DMX gestiona la conexión de señales mediante un conector de tres pines DMX512.

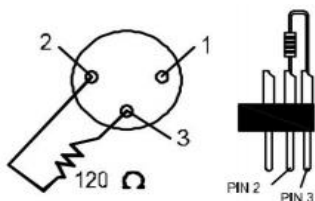


Para controlar la lámpara con un controlador DMX, sigue estos pasos:

Configura el Código de Dirección DMX: Presiona el botón MENU y selecciona la opción de menú correspondiente. Presiona ENTER para acceder. Usa los botones ARRIBA/ABAJO para ajustar el código de dirección DMX (1-512). El valor de fábrica estará configurado en un valor específico. Después de ajustar, mantén presionado el botón ENTER.

Conecta los Dispositivos: Conecta el puerto de salida de la consola DMX512 al puerto de entrada DMX del primer esclavo. Luego, conecta el puerto de salida DMX del primer esclavo al puerto de entrada DMX del segundo esclavo, y así sucesivamente hasta conectar todos los esclavos.

Uso del Terminal DMX-512 (Conexión en Bucle): Para instalaciones a larga distancia o en entornos eléctricos ruidosos, utiliza un terminal DMX para evitar interferencias. El terminal DMX está compuesto por un conector XLR de 2 hilos y 3 hilos con una resistencia de 120 Ω . Conéctalo al puerto de salida XLR del último dispositivo en la cadena.

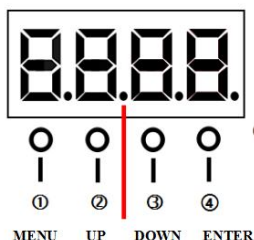


● Funciones del menú

Acceso al Menú Principal: Después de encender y reiniciar el equipo, presiona el botón de menú para acceder al menú principal. La interfaz del menú principal se cerrará automáticamente después de 30 segundos si no se realizan operaciones.

Navegación y Selección: Usa las teclas ARRIBA o ABAJO para navegar entre las 5 opciones del menú principal. Presiona la tecla de confirmación para seleccionar un menú y modificar los parámetros.

Guardar Parámetros: Una vez modificados los parámetros, presiona la tecla de confirmación para guardar los cambios. Los parámetros se guardarán incluso después de apagar el equipo.



Proyecto	No	Serigrafía	Función
Botón:	①	MENÚ	Ingresar/ver la función del menú
	②	ARRIBA	en la llave
	③	ABAJO	bajo la llave
	④	INGRESAR	Ir a la función seleccionada / clave de determinación

Función de menú:

Addr	d001-d512	control 512
CHnd	20CH	20controlar
	57CH	57controlar
Soun	Soun	Modo de sonido
Auto	Aut1	Efecto TODO automático
	Aut 2	Efecto de haz LED automático
	Aut 3	Efecto LAVADO automático
	Aut 4	Efecto LÁSER automático
SPEd	001-010	Efecto Velocidad automática

nost	001-010	Velocidad automática del motor
SEnS	001-100	Sensibilidad al sonido
LED	OFF	Pantalla 5s apagada
	On	Pantalla siempre brillante
disp	ou	Visualización de pantalla inversa
	Yes	Visualización de la pantalla hacia adelante
rEst	Yes	Reiniciar
	no	

● Control maestro-esclavo

Para conectar dos o más dispositivos de iluminación idénticos:

Conexión: Usa un cable de señal de tres núcleos y conéctalos mediante un DMX.

Configuración de Direcciones: Asigna un código de dirección único a cada dispositivo, desde " d001 " hasta " d512 ". Configura uno de ellos como anfitrión y los demás como esclavos.

Sincronización de Efectos: Los dispositivos esclavos no parpadearán por sí mismos. Cuando el anfitrión ajuste gradientes, pulsos, saltos, controles de voz y efectos autopropulsados, todos los esclavos sincronizarán estos ajustes.

● Nota especial:

Configuración del Host: Solo se puede configurar un dispositivo como anfitrión para un grupo de iluminación. Si hay múltiples anfitriones, los dispositivos de iluminación parpadearán aleatoriamente y no estarán sincronizados.

Funcionamiento con Consola DMX512 Apagada: Todos los accesorios de iluminación deben operar correctamente incluso cuando la consola DMX512 está apagada.

● Control DMX512

Configuración y Conexión de Dispositivos de Iluminación

Configuración de Direcciones: Ajusta los códigos de dirección en todos los dispositivos de iluminación.

Conexión en Paralelo: Conecta todos los dispositivos a la consola DMX512 en paralelo utilizando un cable de señal de tres núcleos.

Verificación de Señal: Cuando el código de dirección deje de parpadear, significa que la señal de la consola DMX512 se ha transmitido correctamente al dispositivo de iluminación.

Control de Funciones: Utiliza la consola DMX512 para controlar las funciones de los dispositivos según las instrucciones del canal.

Función del canal DMX

19CH:

Canal	Función	Valor	Descripción
1	Motor del Eje X	0-255	Rotación de 0 a 540 grados.
2	Velocidad del Motor X	0-255	Velocidad de rápido a lento.
3	X Motor Infinito	0-255	0-9: Sin función, 10-127: Rotación de lento a rápido, 128-255: De rápido a lento.
4	Eje Y 1	0-255	Rotación de 0 a 90 grados.
5	Eje Y 2	0-255	Rotación de 0 a 90 grados.
6	Eje Y 3	0-255	Rotación de 0 a 90 grados.
7	Regulación Total	0-255	Atenuación lineal de oscuro a claro.
8	Estroboscópico	0-9	Sin función; 10-255: De lento a rápido.
9	Rojo	0-255	Atenuación roja de oscuro a claro.
10	Verde	0-255	Verde de oscuro a claro.
11	Azul	0-255	Azul de oscuro a claro.
12	Blanco	0-255	Blanco de oscuro a claro.
13	Láser 1	0-255	Atenuación láser de oscuro a claro.
14	Láser 2	0-255	Atenuación láser de oscuro a claro.
15	Láser 3	0-255	Atenuación láser de oscuro a claro.
16	Estroboscópico	0-255	0-10: Sin función; 11-255: De lento a rápido.
17	Efecto Combinado	0-255	0-9: Válido para los canales 7-23; efecto combinado (cambia cada 10 segundos).
18	Efecto Combinado Velocidad	0-255	Velocidad de lento a rápido.
19	Control de Funciones Macro	0-50	Canal 1 a canal 18 activos.
		51-149	Autopropulsado aleatorio.
		150-250	Aleatorio autopropulsado.
		251-255	Reset de 3 segundos.

29CH:

Canal	Función	Valor	Descripción
1	Motor del Eje X	0-255	Rotación de 0 a 540 grados.
2	Velocidad del Motor X	0-255	Velocidad de rápido a lento.
3	X Motor Infinito	0-255	0-9: Sin función; 10-127: Rotación de lento a rápido; 128-255: De rápido a lento.
4	Eje Y 1	0-255	Rotación de 0 a 90 grados.
5	Eje Y 2	0-255	Rotación de 0 a 90 grados.
6	Eje Y 3	0-255	Rotación de 0 a 90 grados.
7	Regulación Total	0-255	Atenuación lineal de oscuro a claro.
8	Estroboscópico	0-10	Sin función; 11-255: De lento a rápido.
9	Rojo 1	0-255	Atenuación roja de oscuro a claro.
10	Verde 1	0-255	Verde de oscuro a claro.
11	Azul 1	0-255	Azul de oscuro a claro.
12	Blanco 1	0-255	Blanco de oscuro a claro.
13	Rojo 2	0-255	Rojo atenuado de oscuro a claro.
14	Verde 2	0-255	Verde atenuado de oscuro a claro.
15	Azul 2	0-255	Azul atenuado de oscuro a claro.
16	Blanco 2	0-255	Blanco atenuado de oscuro a claro.
17	Rojo 3	0-255	Rojo atenuado de oscuro a claro.
18	Verde 3	0-255	Verde atenuado de oscuro a claro.
19	Azul 3	0-255	Azul atenuado de oscuro a claro.
20	Blanco 3	0-255	Blanco atenuado de oscuro a claro.
21	Láser 1	0-255	Atenuación láser de oscuro a claro.
22	Láser 2	0-255	Atenuación láser de oscuro a claro.
23	Láser 3	0-255	Atenuación láser de oscuro a claro.
24	Estroboscópico 1	0-255	0-10: Sin función; 11-255: De lento a rápido.
25	Estroboscópico 2	0-255	0-10: Sin función; 11-255: De lento a rápido.
26	Estroboscópico 3	0-255	0-10: Sin función; 11-255: De lento a rápido.
27	Efectos de Combinación	0-255	0-9: Efecto combinado (válido para los canales 7-23); Cambia cada 10 segundos.
28	Velocidad de Combinación	0-255	Velocidad de lento a rápido.
29	Control de Funciones Macro	0-50	Válido en los canales 1 a 28.
		51-149	Autopropulsado aleatorio.
		150-250	Autopropulsado por voz.
		251-255	Reinicio de 3 segundos.

CERTIFICADO DE GARANTÍA LIMITADA:

PARA MÁS INFORMACIÓN COMUNICARSE CON EL IMPORTADOR:

IMPORTADOR: HUAMAI INTERNATIONAL MÉXICO SA DE CV

DOMICILIO: CALLE BOLÍVAR 67 DESPACHO 30,

CENTRO (ÁREA 8), CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE

MÉXICO, MÉXICO, CP. 06080

RFC: HIM210212QC6

CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA CDMX: (56) 4163 4960

CENTRO DE SERVICIO TÉCNICO:

Av. Ceylán 493 Col. Industrial Vallejo Azcapotzalco, Ciudad de México C.P. 02300

COBERTURA DE LA GARANTÍA:

1. Se garantiza al cliente (usuario final), que el producto al que se refiere esta garantía comienza a partir de la fecha del ticket o factura de compra o de la póliza de garantía.

2. La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del Uso normal del producto y no por aquellos que resultasen:

(A) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

(B) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.

(C) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

3. Si el cliente (usuario final) durante el período de garantía, pusiera en conocimiento al importador por medio del distribuidor autorizado la existencia de los defectos definidos anteriormente, a consideración del proveedor podrá según prefiera, reparar o reemplazar el producto si esta averiado, sin costo para el consumidor, para garantizar su funcionamiento de acuerdo con las especificaciones de este.

4. Este producto tiene una garantía limitada. Si el producto presenta defectos de fabricación, póngase en contacto con su distribuidor autorizado, antes de la fecha de caducidad de la garantía.

5. Para hacer válida esta garantía se deberá presentar el producto acompañado del ticket o factura de compra o de la póliza de garantía correspondiente debidamente sellada.

Para cualquier pregunta y para más información comunicarse a los teléfonos que refieren la garantía.

6. Para hacer válida la garantía en la Ciudad de México o en el interior de la República dirigirse con el distribuidor autorizado con quien se haya realizado la compra.

7. En caso de requerirse partes, componentes, consumibles y accesorios dirigirse con su distribuidor autorizado.

CERTIFICADO DE GARANTÍA:

DURACIÓN DE LA GARANTÍA: 1 AÑO

PRODUCTO:

DESTELLADOR DE LUZ-CABEZA MÓVIL

MODELO: CM047

REFERENCIA: ORION 150

MARCA: MEGALUZ

FECHA DE COMPRA: _____



SELLO DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO