



DESTELLADOR DE LUZ - CABEZA MÓVIL APOLO 250



MODELO: CZM-01

Lea este manual antes de operar el dispositivo de iluminación

¡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!

1. Instrucciones de seguridad

- Conserve este manual para futuras consultas. Si vende la unidad, asegúrese de entregar este documento al nuevo usuario.
- Antes de usar la unidad, desempaquéela y verifique que no haya sufrido daños durante el transporte.
- Confirme que el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación coincidan con los requisitos del dispositivo antes de operarlo.
- Es obligatorio conectar a tierra el conductor amarillo/verde para evitar descargas eléctricas.
- Este dispositivo es exclusivo para uso en interiores; utilícelo únicamente en lugares secos.
- Instale la unidad en un área bien ventilada, con un espacio mínimo de 50 cm respecto a superficies adyacentes. No obstruya las ranuras de ventilación.
- Desconecte la alimentación antes de realizar mantenimiento o reemplazar componentes.
- No utilice la unidad cerca de materiales inflamables mientras esté en funcionamiento, ya que existe riesgo de incendio.
- Utilice siempre un cable de seguridad para fijar el equipo. No manipule la unidad sujetándola únicamente por la cabeza; sosténgala por la base.
- La temperatura ambiente máxima recomendada es de 40 °C. No opere el dispositivo en entornos con temperaturas superiores.
- La temperatura de la superficie de la unidad puede alcanzar hasta 85 °C. No toque la carcasa con las manos desnudas durante su funcionamiento. Apague el dispositivo y espere al menos 15 minutos para que se enfríe antes de realizar cualquier mantenimiento.
- Si el dispositivo presenta un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente. No intente repararlo por su cuenta, ya que la manipulación por personal no calificado puede provocar daños o fallos. Contacte con el servicio técnico autorizado y utilice siempre repuestos originales.

2. Advertencias

- Para evitar el riesgo de descargas eléctricas o incendios, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.
- No abra la unidad dentro de los cinco minutos posteriores a su apagado.
- Reemplace la carcasa, las lentes o el filtro ultravioleta si presentan daños visibles.

3. Precauciones

- Este dispositivo no contiene piezas reparables por el usuario. No intente abrir la carcasa ni realizar reparaciones.
- Si su equipo requiere servicio técnico, contacte con su distribuidor autorizado más cercano.

4. Instalación

- La unidad debe montarse mediante los orificios para tornillos en su soporte. Asegúrese de fijarla firmemente para evitar vibraciones o deslizamientos durante su funcionamiento.
- Verifique que la estructura de soporte sea segura y pueda soportar un peso equivalente a 10 veces el peso del dispositivo.
- Además, utilice siempre un cable de seguridad capaz de soportar 12 veces el peso del equipo.
- La instalación y reparación del equipo deben ser realizadas por profesionales. Coloque la unidad en un lugar fuera del alcance de personas y evite su instalación en áreas donde haya tránsito debajo o cerca del dispositivo.

5. Parámetros técnicos:

- Voltaje: 100-240V~ 60Hz 3A
- Consumo de energía: 350W
- Fuente de luz 1: lámpara 250 W
- Fuente de luz 2: 23 PCS 0.2W 5050 Led RGB
- Gobo: 13 gobos (3 patrones dicróicos) + Luz Blanca
- Color: 11 colores + Luz Blanca
- Prisma: Prisma de panel
- Canales: 16/20CH
- MODO DE CONTROL: DMX512, AUTO, SONIDO, MASTER-SLAVE

6. Menú

NO.	Visualización del menú			Descripción
1	Address	1-512		
2	Parameter setting	Channel mode setting	16CH/20CH	
		XY Error correction enabled	Open / close	
		X axis reverse	Open / close	
		Y axis reverse	Open / close	
		XY axis exchange	Open / close	
		Sound control sensitivity	1-99	

		Display settings	Language	Chinese/ English
			Show reverse	Open / close
			Backlight setting	30S
		Factory data reset	Yes / no	
3	Manual operation	Manual channel		
		Bulb	Bulb control	No operation and exit
				Open the bulb
				Turn off the bulb
			Turn on the light	Close / open
			Turn the lights on	Close / open
			The light bulb is controlled by the DMX	Yes / no
		Reset	Yes / no	
4	Motor calibration			
5	Self-control	Dmx pattern		
		voluntarily		
		Sound control		
6	Information	Current bulb status	Open / close	
		Light bulb boot Time		
		Light fixture boot time		
		Software release		
		RDM UID CODE		
		Reduction detection information		
		Safety		

7. Tabla de canales: 16

Canale	Nombre	Número	Función
CH1	Pan	0-255	Posición horizontal
CH2	Tilt	0-255	Posición vertical
CH3	Pan fino	0-255	Ajuste horizontal

CH4	Tilt fino	0-255	Ajuste vertical
CH5	Velocidad pan/tilt	0-255	Velocidad XY de rápida a lenta
CH6	Dimmer led	0-3	Apagado
		4-255	Selección de patron
CH7	Estrobo	0-5	Cerrado
		6--20	Abierto
		21-100	Sincronizado (lento-rápido)
		101-150	Pulso (lento-rápido)
		151-230	Aleatorio (lento-rápido)
		231-255	Abierto
CH8	Dimmer	0-255	De 0 ~ 100 %
CH9	Ruleta de color	0-255	Revise el apartado 4 para más información del canal
CH10	Half color	0-255	Selección dos colores
CH11	Ruleta de gobo	0-8	Abierto
		9-17	Gobo 1
		18-26	Gobo 2
		27-35	Gobo 3
		36-44	Gobo 4
		45-53	Gobo 5
		54-63	Gobo 6
		64-72	Gobo 7
		73-81	Gobo 8
		82-90	Gobo 9
		91-99	Gobo 10
		100-108	Gobo 11
		109-117	Gobo 12
		118-127	Gobo 13
		128-191	Giro de lento a rápido en dirección a las manecillas del reloj
		192-255	Giro de lento a rápido en dirección contraria a las manecillas del reloj

CH12	Gobo shake	0-255	De lento a rápido
CH13	Focus	0-255	Enfoque electrónico de 0-100
CH14	Prisma 1	0-127	Sin función
		128-156	Insertar prisma
		157-255	Rotación de prisma de lento a rápido
CH15	Prisma 2	0-127	Sin función
		128-255	Insertar prisma
CH16	Reiniciar	0-99	Sin función
		100-105	Apagar lámpara
		106-169	Sin función
		200-205	Encender lámpara
		206-239	Sin función
		240-255	Reset 5 segundos

8.Tabla de canales: 20

Canale	Nombre	Número	Función
CH1	Ruleta de colores	0-255	Revise el apartado 4 para más información del canal
CH2	Estrobo	0-5	Cerrado
		6--20	Abierto
		21-100	Sincrónico
		101-150	Estroboscópico
		151-230	Aleatorio
		231-255	Abierto
CH3	Dimmer	0-255	Atenuación de 0 ~ 100 %
CH4	Gobo	0-4	Abierto
		5--9	Gobo 1
		10--14	Gobo 2
		15-19	Gobo 3
		20-24	Gobo 4

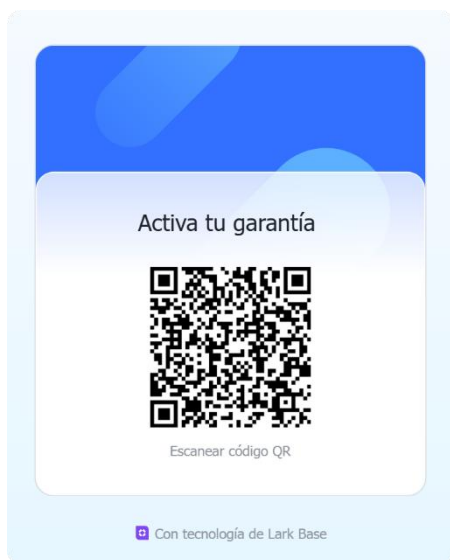
		25-29	Gobo 5
		30-34	Gobo 6
		35-39	Gobo 7
		40-44	Gobo 8
		45-49	Gobo 9
		50-54	Gobo 10
		55-59	Gobo 11
		60-64	Gobo 12
		65-69	Gobo 13
		70-130	Giro en sentido a las manecillas del reloj
		131-190	Giro en sentido contrario a las manecillas del reloj
		191-195	Gobo 1 (shake lento a rápido)
		196-200	Gobo 2 (shake lento a rápido)
		201-205	Gobo 3 (shake lento a rápido)
		206-210	Gobo 4 (fluctuación lento a rápido)
		211-215	Gobo 5 (shake lento a rápido)
		216-220	Gobo 6 (shake lento a rápido)
		221-225	Gobo 7 (shake lento a rápido)
		226-230	Gobo 8 (shake lento a rápido)
		231-235	Gobo 9 (shake lento a rápido)
		236-240	Gobo 10 (shake lento a rápido)
		241-245	Gobo 11 (shake lento a rápido)
		246-250	Gobo 12 (shake lento a rápido)
		251-255	Gobo 13 (shake lento a rápido)
CH5	Prisma 1	0-127	Sin función
		128-156	Insertar prisma
		157-255	Rotación de prisma de lento a rápido
CH6	Prisma 2	0-127	Sin función
		128-255	Insertar prisma

CH7	Macro	0-10	NF
		11-255	Un efecto combinado por cada 10 valores
CH8	Dimmer led	0-255	0-3, cinturón de luz apagado 4-255, luz con efecto macro
CH9	Enfoque	0-255	De lejos y de cerca
CH10	Pan	0-255	Posición horizontal
CH11	Pan fino	0-255	Ajuste posición horizontal
CH12	Tilt	0-255	Posición vertical
CH13	Tilt fino	0-255	Ajuste posición vertical Posición
CH14	Color fino	0-255	Ajuste fino de color
CH15	Reset	0-100	Sin función
		101-150	Reinicio XY (mantenerse más de 3 segundos)
		151-200	Reinicio de efecto (mantenerse más de 3 segundos)
		201-255	Reinicio de máquina (mantenerse más de 3 segundos)
CH16	Lámpara	0-25	Sin función
		26-100	Apagar (mantenerse más de 3 segundos)
		101-255	Encender (mantenerse más de 3 segundos)
CH17	Velocidad XY	0-255	El ajuste de velocidad horizontal y vertical de rápido a lento
CH18	Velocidad de ruleta de color	0-255	El ajuste de velocidad de la placa de color es de rápido a lento
CH19	Velocidad de Enfoque	0-255	El ajuste de velocidad de enfoque se realiza de rápido a lento
CH20	Velocidad de Gobo	0-255	La velocidad del disco de Gobo se ajusta de rápida a lenta

9. Ruleta de colores

Nombre	Valor numérico	Función
Lámina en color	0-5	Luz blanca
	6-11	Color 1
	12-17	Color 2
	18-23	Color 3
	24-29	Color 4
	30-35	Color 5
	36-41	Color 6
	42-47	Color 7
	48-53	Color 8
	54-59	Color 9
	60-65	Color 10
	66-71	Color 11
	72-77	Blanco + color 1
	78-83	Color 1 + color 2
	84-89	Color 2 + color 3
	90-95	Color 3 + color 4
	96-101	Color 4 + color 5
	102-107	Color 5 + color 6
	108-113	Color 6 + color 7
	114-119	Color 7 + color 8
	120-125	Color 8 + color 9
	126-131	Color 9 + color 10
	132-137	Color 10 + color 11
	138-143	Color de 11 + luz blanca
	144-255	Rotación de color hacia adelante (lento-rápido)

10. Escanea el código QR para activar tu garantía.



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: CZM-01

REFERENCIA: APOLO 250

MARCA: MEGALUZ

FECHA DE COMPRA: _____



SELLO DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO