



DESTELLADOR DE LUZ- LASER

MORPHO 3W
MANUAL DE USUARIO



MODELO: DLC-06

Favor de leer las instrucciones cuidadosamente antes de su us

Gracias por adquirir nuestros productos, para una mejor rendimiento y uso de este producto, por favor lea este manual cuidadosamente antes de utilizar el equipo.

Por su seguridad y un mejor uso, por favor lea las instrucciones antes de utilizar este producto, y en estricta conformidad cumpla con los reglamentos de funcionamiento, a fin de evitar el uso indebido, evitar daños personales y al equipo.

INSPECCIÓN:

Verifique el contenido del paquete según la siguiente lista:

Iluminación láser: 1

Cable de alimentación: 1

Manual del usuario: 1

Parámetros técnicos:

Diodo láser: DPSS, verde 520 nm, rojo 638 nm, azul 445 nm

Fuente de alimentación: 85-265V~ 60 Hz

Potencia del láser: RGB 3000 mW

Escáner: Escáneres de alta velocidad de 15 kpps

Modo de control: Control por sonido/automático/DMX

Dimensiones: 170 mm × 170 mm × 190 mm

1. El panel LED de visualización es el siguiente:

1. Panel de visualización digital LED



- Utilice el botón táctil y la función de visualización de menú de la pantalla digital.
- Seleccione la función con el botón MENU.
- Use la tecla ENTER para confirmar el menú de funciones y guardar los parámetros de la función.
- Seleccione los parámetros de la función con los botones UP y DOWN.

2. Las funciones del menú LED son las siguientes:

Level 1 menu	Level 2 menu	Level 3 menu
A001 DMX-51	A001-A512 Código de Dirección	
CHXX Modo de canal	Muestra el número de canales. Seleccione el modo de canal	
AUt0 Modo	Auto: Reproducir la lista completa Aut1-Aut-15 Selecciona la lista de reproducción El número de listados está determinado por la descarga	El orden de efecto de cada lista está determinado por el orden de descarga.
SP50 Velocidad	SP00-SP99 Velocidad automática de lenta a rápida	
PAII Radio	PAII: Listar todos los programas P001-P255: Selección manual	
Sonido	SoU0: Reproduce la lista completa SoU1-SoUSselecciona la lista de reproducción El número de listados está determinado por la descarga.	El orden de efecto de cada lista está determinado por el orden de descarga.
80DB Sensibilidad al sonido	00DB-99DB Sensibilidad de baja a alta	
Mantenga presionado ENTER para ENTRAR al menú de prueba, presione prolongadamente ENTER para salir del menú de prueba		
Menú de prueba	Prueba	Mostrar para ingresar al menú de prueba oculto
	XY inversa Y conjunto de permutación XY	PHn1: Normal (XY Sin desplazamiento) PHn2: contraryY (XY Sin desplazamiento) PHn3: contraryX (XY Sin desplazamiento) PHn4: contraryX (XY Sin desplazamiento) PHc1: Normal (XYReemplazo) PHc2: contrarioY (XYReemplazo) PHc3: contarioXY (XYReemplazo) PHc4: contrario X (XYReemplazo)
	H100 Orientación establecida X	H010-H100 X Dirección de pequeño a grande

	y100 Orientación establecida Y	Y010-y100 Y Dirección de pequeño a grande
	S100 Orientación establecida XY	S010-S100 XY Dirección de pequeño a grande
	SC15 Velocidad de escaneo configurada	SC10-SC30 Scanning speed from slow to fast
	Co11 conjunto de colores	Co01-Co07: Co08:RGY Co09:RBP Co10:GBC Co11:RGB Co12:WYPC
	0208 Número de versión	

3. DMX-512 Normal Mode 21CH

CANAL		CANAL DE VALOR	Control Content
CH1	Encendido apagado de luces	0	Apagar las luces
		1~255	La intensidad de la luz encendida varía del 1% al 100%.
CH2	Modo de función	0	Modo DMX 512 por defecto.
		27~127	Modo de auto-movimiento: Selecciona la velocidad de auto-movimiento
		128~255	Modo de control por voz: Selecciona la sensibilidad del control por voz
CH3	Biblioteca de efectos de biblioteca de patrones	0~255	Selecciona la biblioteca de patrones y la biblioteca de efectos, eligiendo una biblioteca para cada 8 valores, por ejemplo: 0-7 para la primera, 8-15 para la Segunda, 16-23 para la tercera, y así sucesivamente, 0-63 corresponde a la biblioteca de 8 patrones, 64-127 corresponde a la biblioteca de 8 efectos, 128-255 corresponde a la biblioteca de patrones incorporados
CH4	Patrón de elección	0~255	Selecciona un patrón, eligiendo uno para cada 2 valores.
	Selección de efectos	0~1	Reproduce todos los efectos de la biblioteca de efectos seleccionada.
		2~255	Selecciona un paso de efecto de la biblioteca de efectos, eligiendo uno para cada 2 valores.

CH5	Posición Horizontal	0~255	El valor predeterminado para la posición horizontal es 128.
CH6	Ajuste Horizontal Fino	0~255	La posición horizontal se ajusta de manera precisa, siendo 128 la posición central.
CH7	Posición Vertical	0~255	El valor predeterminado para la posición vertical es 128.
CH8	Ajuste Vertical fino	0~255	La posición vertical se ajusta de manera precisa, siendo 128 la posición central.
CH9	Patrón de tamaño	0~255	Selecciona los patrones de mayor a menor, de 100% a 0%.
CH10	Estrobo	1~255	Selección de velocidad estroboscópica
CH11	color	0~95	Selección de color fijo, uno para cada cuatro valores.
		96~255	Selecciona la velocidad de cambio de color, eligiendo una opción para cada 32 valores.
CH12	Sección de color	0~255	Selecciona el efecto de segmentación de color y usa el canal de color CH11 en conjunto.
CH13	Velocidad de escaneo de línea	0~127	Selección de velocidad de escaneo de línea
	Velocidad de barrido de puntos	128~255	Selección de velocidad de escaneo de puntos
CH14	Rotación Z	0~127	Selección del ángulo de rotación Z
		128~255	Selección de la velocidad de rotación Z
CH15	Rotación X	0~127	Selección del ángulo de rotación X
		128~255	Selección de la velocidad de rotación X
CH16	Rotación Y	0~127	Selección del ángulo de rotación Y
		128~255	Selección de la velocidad de rotación Y
CH17	Movimiento Horizontal	0~127	Selección de la posición de movimiento horizontal
		128~255	Selección de la velocidad de movimiento horizontal
CH18	Movimiento Vertical	0~127	Selección de la posición de movimiento vertical
		128~255	Selección de la velocidad de movimiento vertical
CH19	Zoom	0~127	Selección de tamaño fijo de escala
		128~255	Selección de velocidad de zoom
CH20	Dibujo gradual	1~255	Selección de velocidad de dibujo gradual
CH21	Onda Horizontal	1~127	Selección de velocidad de onda
	Onda Vertical	128~255	

4. Expert Mode 40CH:

CANAL		CANAL DE VALOR	Control Content
CH1	Encendido apagadoluces	0	Apagar las luces
		1~255	La intensidad de la luz encendida es del 1% al 100%
CH2	Modo de función	0	Modo DMX 512 por defecto
		27~127	Modo de auto-movimiento: Seleccionar la velocidad de auto-movimiento
		128~255	Modo de control por voz: Seleccione la sensibilidad del control por voz
CH3	Encendido apagadoluces	0~255	Selecciona la biblioteca de patrones o la biblioteca de efectos, eligiendo una biblioteca para cada 8 valores. Por ejemplo: 0-7 para la primera, 8-15 para la Segunda, 16-23 para la tercera, y así sucesivamente, 0-63 corresponde a la biblioteca de 8 patrones, 64-127 corresponde a la biblioteca de 8 efectos, 128-255 corresponde a la biblioteca de patrones incorporados
CH4	Elección del patrón	0~255	Selecciona un patrón, eligiendo uno para cada 2 valores.
	Modo de función	0~1	Reproduce todos los efectos de la biblioteca de efectos seleccionada.
		2~255	Selecciona un paso de efecto de la biblioteca de efectos, eligiendo uno para cada 2 valores.
CH5	Posición horizontal	0~255	El valor predeterminado para la posición horizontal es 128.
CH6	Encendido apagadoluces	0~255	La posición horizontal se ajusta de manera precisa, siendo 128 la posición central.
CH7	Posición vertical	0~255	El valor predeterminado para la posición vertical es 128.
CH8	Modo de función	0~255	La posición vertical se ajusta de forma precisa, siendo 128 la posición central.
CH9	Tamaño del patrón	0~255	Selecciona los patrones de mayor a menor, del 100% al 0%.
CH10	Estrobo	1~255	Selección de velocidad estroboscópica

CH11	Encendido apagadoluces	0~95	Selección de color fijo, uno para cada cuatro valores.
		96~255	Selecciona la velocidad de cambio de color, eligiendo una opción para cada 32 valores.
CH12	Modo de función	0~255	Selecciona el efecto de segmentación de color y utiliza el canal de color CH11 en conjunto.
CH13	Velocidad de escaneo de línea	0~127	Selección de velocidad de escaneo de línea
	Velocidad de barrido de puntos	128~255	Selección de velocidad de escaneo de puntos
CH14	Encendido apagadoluces	0~127	Selección del ángulo de rotación en el eje Z
		128~255	Selección de la velocidad de rotación en el eje Z
CH15	Modo de función	0~127	Selección del ángulo de rotación en el eje X
		128~255	Selección de la velocidad de rotación en el eje X
CH16	GirarY	0~127	Selección del ángulo de rotación en el eje Y
		128~255	Selección de la velocidad de rotación en el eje Y
CH17	Mover horizontalmente	0~127	Selección de la posición de movimiento horizontal
		128~255	Selección de la velocidad de movimiento horizontal
CH18	Movimiento vertical	0~127	Selección de la posición de movimiento vertical
		128~255	Selección de la velocidad de movimiento vertical
CH19	Zoom	0~127	Selección de tamaño fijo de escala
		128~255	Selección de la velocidad de zoom
CH20	Dibujo gradual	1~255	Selección de la velocidad de zoom

CH21	onda horizontal	1~127	Selección de velocidad de onda
	onda vertical	128~255	
CH22	biblioteca de patrones y Biblioteca de efectos	0~255	Seleccione la biblioteca de patrones y la biblioteca de efectos, y seleccione una biblioteca por cada 8 valores, como 0-7 para la primera, 8-15 para la segunda, 16-23 para la tercera... 0-63 es la biblioteca de 8 patrones, 64-127 es la biblioteca de 8 efectos y 128-255 es la biblioteca de patrones incorporada
CH23	Elección del patrón	0~255	Seleccione un patrón, un patrón por cada 2 valores
	Selección de efectos	0~1	Reproduzca todos los efectos de la biblioteca de efectos seleccionada
		2~255	Seleccione un paso de efecto de la biblioteca de efectos, uno por cada 2 valores

CH24	Posición horizontal	0~255	Se selecciona la posición horizontal y 128 es la posición media.
CH25	Ajuste de posición horizontal	0~255	La posición horizontal está afinada y 128 es la posición media.
CH26	Posición vertical	0~255	Seleccione la posición vertical y 128 es la posición media
CH27	Ajuste fino de la posición vertical.	0~255	La posición vertical está afinada y 128 es la posición media.
CH28	Tamaño del patrón	0~255	Patrones de grande a pequeño seleccione 100%-0%
CH29	estroboscópico	1~255	Selección de velocidad estroboscópica
CH30	color	0~95	Selección de color fijo, uno por cada cuatro valores.
		96~255	Varíe la selección de velocidad de color, seleccionando uno por cada 32 valores
CH31	sección de color	0~255	Seleccione el efecto de segmentación de color y use el canal de color CH11 juntos
CH32	Velocidad de escaneo de línea	0~127	Selección de velocidad de escaneo de línea
	Velocidad de barrido de puntos	128~255	Selección de velocidad de escaneo de puntos
CH33	girarZ	0~127	Girar selección de ángulo Z
		128~255	Girar la selección de velocidad Z
CH34	girarX	0~127	Girar X Selección de ángulo
		128~255	Girar X selección de velocidad
CH35	girarY	0~127	Girar Y Selección de ángulo
		128~255	Girar la selección de velocidad Y
CH36	Mover horizontalmente	0~127	Selección de posición de movimiento horizontal
		128~255	Selección de velocidad de movimiento horizontal.
CH37	movimiento vertical	0~127	Selección de posición de movimiento vertical
		128~255	Selección de velocidad de movimiento vertical.
CH38	zoom	0~127	Selección de tamaño fijo de escala
		128~255	Selección de velocidad de zoom
CH39	dibujar poco a poco	1~255	Selección de velocidad de dibujo gradual.
CH40	onda horizontal	1~127	Selección de velocidad de onda
	onda vertical	128~255	

Mantenimiento

Mantenimiento regular del producto. Si la lámpara se utiliza durante mucho tiempo, la superficie de la lente en la salida de luz absorberá polvo y reducirá la potencia de salida del láser. Limpie la lente con papel de frotar o sumerja un hisopo de algodón en alcohol para optimizar la salida del efecto de luz, no limpie la lente con un paño húmedo u otro solvente químico. La frecuencia de limpieza depende de la frecuencia de funcionamiento de la lámpara y del entorno circundante. Se recomienda limpiar cada 20 días. Limpie regularmente la superficie de la carcasa de la máquina con una toalla limpia, revise y limpie la ventilación.

Instalación

1. Antes de la instalación, asegúrese de que el voltaje de alimentación que está utilizando sea el mismo que el voltaje indicado por la luminaria.
2. Es necesario solicitar una instalación profesional, será un accesorio seguro y confiable y se ajustará al ángulo de exposición apropiado.
3. Al instalar este equipo, asegúrese de que no haya artículos extremadamente explosivos e inflamables (decoraciones, etc.) en un radio de al menos 0,5 metros, y que la distancia entre la lámpara y la pared sea superior a 15 cm.
4. Asegúrese de que los ventiladores y los conductos de extracción no estén obstruidos con otros equipos o materiales decorativos.
5. Por razones de seguridad, utilice una cuerda de seguridad que pueda soportar 10 veces el peso de la lámpara para el levantamiento auxiliar.
6. Los productos deben tener una instalación fija.
7. La conexión a tierra del cable de tierra es importante por razones de seguridad.

Advertencia

1. Asegúrese de que se haya cortado la energía antes de realizar cualquier trabajo de instalación y mantenimiento.
2. Esta lámpara es Clase III B. Es peligroso observarla directamente en el haz. La distancia mínima de irradiación es de 13 cm y el tiempo máximo de irradiación es inferior a 10 segundos.
3. Mantenga la distancia entre la lámpara y el material combustible por encima de 0,5 m.
4. El requisito de energía de la lámpara es 85-265V~. si está más allá de este rango, se recomienda utilizar un equipo estabilizador de voltaje; de lo contrario, afectará gravemente la vida útil del láser.

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 TELÉFONICA 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- LASER

MODELO: DLC-06

REFERENCIA: MORPHO 3W

MARCA: MEGALUZ CONCERT

FECHA DE COMPRA: _____



SELLO DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO