



ILED-2MH



Manual del Usuario

Guarde este manual para necesidades futuras

Gracias por usar la serie Proyector de Laser.

En aras de la seguridad y un mejor funcionamiento de este proyector, lea detenidamente este manual antes de usar y operar, para que no incurrirá en ninguna lesión personal o pueda dañar el proyector.

Lista del paquete:

Cuando desempaque revise con cuidado y detenidamente el equipo, verifique que dentro de la caja se encuentre lo siguiente:

- 1 Cabeza móvil en Rayo láser RGY de 200mw
- 1 Cable de AC
- 1 Manual de usuario

Productos y efectos funcionales introducidas:

200mw RGY cabeza móvil láser está hecha con los acuerdos internacionales para generar el láser como semiconductor, la luz del láser es de larga vida, y alta estabilidad.

Características de efectos:

Contiene 128 actuaciones de los últimos modelos de Láser, efectos espaciales, proyección, efecto de atenuación de láser, efecto estroboscópico láser, el efecto de la lanzadera espacial, efectos láser 3D, lo último en efectos para espectáculo de láser.

Efectos clásicos: red óptica de haz, Mangmangyunhai, deslumbrante, rotar ondulante, el zoom, tres · espacio-tiempo efectos láser túnel dimensionales.

Parámetros técnicos:

Voltaje: AC110V / AC230V \pm 10%

Frecuencia: 50 Hz ~ 60.Hz

Potencia nominal: 35W

Potencia del láser: Verde 60mw / 532nm Rojo 150mw / 650nm

Recurso Láser: Láser semiconductor generador

Color del láser: RGY

Patrón del láser: 128 patrones de efectos láser

Sistema de la escaneo: 15Kpps sistema de escaneo por galvanómetro

Ángulo de la exploración: \pm 20 grados

Modo de control: DMX -512, control de la señal ILDA, control de sonido, auto, maestro-esclavo

Señal de control: señal Internacional estándar .DMX-512 señal de ILDA

Canales: 12CH

Ventilación: sistema de enfriamiento, ventilación forzada

Uso: interior

Canal		Valor	Control de contenido
ch1	Lampara láser apagada	0~51	Luz de Láser apagada
	Disparador automático	52~103	Control manual CH2-CH10 valido
		104~155	Ejecución de escena de efectos
	Disparado por audio	156~207	Control manual
208~255		Ejecución de escena de efectos	
ch2	Selección de patrón	0~255	Selección de patrones
ch3	Rotación de patrón	0~127	Selección de ángulo de rotación
		128~191	Selección de velocidad de rotación antifase
		192~255	Selección de velocidad de rotación normal
ch4	Nivel de patrón	0~127	Selección de la posición de nivel flip
		128~255	Selección de la velocidad de nivel flip
ch5	Turno patrón vertical	0~127	Selección de la posición vertical nivel flip
		128~255	Selección de la velocidad vertical flip
ch6	Nivel de movimiento	0~127	Selección de la posición del nivel de movimiento
		128~255	Selección de la velocidad de nivel de movimiento
ch7	Patrón movimiento vertical	0~127	Selección de la posición de movimiento vertical
		128~255	Selección de la velocidad de movimiento vertical
ch8	Tamaño de patrón	0~63	Selección de tamaño de patrón
	Patrón de zoom	64~127	Selección de velocidad de grande a pequeño
		128~191	Selección de velocidad de menor a mayor
	Graduar trazo	192~255	Selección de velocidad de zoom
ch9	Velocidad de escaneo	0~255	Trazar poco a poco selección de velocidad
ch10	Efectos	0~127	Selección de patrón de velocidad de escaneo
		128~255	Selección de patrón de punto de longitud
ch 11	Modo color	0~7	Color fijo
		8~63	Selección de color
		64~127	Selección de velocidad de cambio de color
		128~191	Selección de velocidad de cambio de color
	Control manual	192~255	Selección de cambio gradual de velocidad
ch12	de velocidad	0~255	Ajuste de cabio de color de lento a rápido (siempre con canal 11 validado)

Si usted quiere cambiar la otra opción de la configuración del menú, presione la tecla ESC para la primera línea que aparece el menú principal.

Estructura del menú:

Menú Principal, RUN, GENERAL, EDICIÓN ESPECIAL

RUN: Ajusta el modo de funcionamiento.

GENERAL: Establece el modo de canal, etc.

ESPECIAL:

Editar: Permite modificar el número de canales, la posición del canal, Editar

RUN> DMX512: el modo consola

Auto 1: autopropulsado modo 1

Auto 2: autopropulsado modo 2

Sonido: Modo de sonido

Personalizado: definido por el cliente

Esclavo: Modo Maestro-esclavo

Prueba: Modo de prueba

GENERAL> PERSONA: Modificar el modo de canal

Defecto: Restaurar valores predeterminados

SONIDO: ajusta los cambios de sensibilidad, menor es el valor, más sensible

LCD.Display: Control de retro iluminación de la pantalla LCD

INVERTIR: X, Y la inversión del sistema de control

Specail> Reset: Restablecer el motor por sí solo

Versión: El número de versión

Temp: grados de la lámpara

SERIE: No. serie

Codigo de disco: XY corrección automática de errores de encendido / apagado y prueba

Fábrica: Ajustes de fábrica

EDIT> PROGRAMA: edición de programa cliente (realizado por RUN> Custom)

CANALES: posición del canal cliente y el número de días a editar

(por GENERAL> person> selección del cliente)

Cambie la función de corrección automática de errores XY:

ESPECIAL> Disco Código:

P.habilitar: corrección automática de errores Sí Abrir X-eje. no cerrar

T .habilitar: Sí Abrir eje de error de corrección automática. no cerrar

P. Prueba: leer valores codificados X (rotación del eje X con la mano, se puede ver las

lecturas de línea para una fácil visualización optoacoplador

ubicación de la instalación es correcta)

T. Prueba: leer Y valor codificado

Cambiar el motor por sí solo:

ESPECIAL> Restablecer

Teclas ARRIBA / ABAJO para seleccionar el motor necesita ser restablecida

XY acción parte del canal:

CH	Descripción
13	Operación del eje X (horizontal)
14	Operación del eje Y (vertical)
15	Control de velocidad XY
16	Vacío

17	Vacío
.....	Vacío
26	Reset de motor XY (201-219)

Nota:

Sección láser muestra el panel de código de dirección (pantalla digital) el valor por default es 001, moviendo la parte de la cabeza (es decir, la sección XY) código de dirección en la pantalla del panel frontal por defecto es 013.

1-12 de canal para control de láser

13-26 canales de control de movimiento

Tabla de referencia de direcciones: (de 5 1 w láser luces principales móviles, por ejemplo Dirección)

A Luz láser	(pantalla digital) Direccion codigo B	C efecto sharking(pantalla digital)
1	001	013
2	027	139
3	053	005
4	079	091
5	105	117

$B=26x(A-1)+1$

$C=B+12$

Otro: Para el funcionamiento del panel de visualización, asegúrese de primero (Diferencias digitales significativas) este el láser en modo DMX (modo de consola), y luego (pantalla LCD) se mueva en forma de sacudida la cabeza para ver que esata respondiendo a la operación, después de la operación pendiente, guarde y finalmente al ajuste (pantalla digital).

De lo contrario, aparecerá en la pantalla LCD no se puede operar.

Acerca del láser (pantalla digital) el funcionamiento del panel:

1.- presione 2 para retornar

2.- aparece el menú de teclas de acuerdo "arriba" "abajo" : B.xxx auto: Modo de propulsión

R:Modo consola . xxx

C: Modo de sonido xxx

D: establecer el código dirección xxx

3.- ajuste el código de dirección: Aparece el menú [d.xxx], pulse aparece el "confirmar"

[Rd.ES], pulse aparece el "confirmar" [Rxxx], a continuación,

pulse la tecla "arriba" "" código de dirección establecido (001 512) y luego después de pulsar

"Aceptar abajo" y, finalmente, haga clic en "Volver" y póngalo en la modo consola

"para confirmar."

Usando instrucciones:

RGY espectáculo de láser 200mw utiliza un código de dirección de modo de interruptor, que se utiliza para controlar los efectos de láser mostrar respeto 1-9 es señal DMX-512 DIP SWITCH, 0 es el control de señal DMX-512 y el interruptor activado por voz.

1	Modo de control con voz	ON en 10
2	Modo de control automático	9, 10 es ON (dibujos animados, figuras geométricas) 1,9,10 es On fig. geométricas
3	Modo maestro-esclavo por voz	Maestro 10 es ON, Otros 1-10 es OFF
4	Modo maestro esclavo personalizado	Maestro 9, 10 es ON, otros 1-10 es OFF
5	Modo de control DMX-512	10 es OFF

Nota: Cuando se cambia el modo de funcionamiento, código de dirección Stubbs es necesario reiniciar para que el cambio funcione correctamente, de lo contrario, el láser no trabaja.

Comando de la seguridad:

- Por favor asegúrese de que el cuerpo de luminaria se haya desconectado de la fuente de alimentación antes de instalar y reparar.
- Por favor, garantizar una correcta ventilación.
- No lo utilice bajo ambiente húmedo durante mucho tiempo.
- Deje de usar y reparar cuando el láser tocó el agua.
- Si lo va a instalar o usar al aire libre, realice medidas suficientes a prueba de agua.
- El trabajador que instale, use y repare el láser, debe familiarizarse con él, de lo contrario el láser puede ser dañado.
- Por favor, no utilice el generador de fuente de alimentación, la tensión y el láser con diferentes especificaciones.
- Con el fin de evitar el daño a los ojos, por favor, no mirar directamente al recurso de la luz láser.

Mantenimiento:

Es muy importan para mantener la luminaria del láser limpio, favor de limpiar la lente mensualmente para mantener las luces lejos del polvo, la suciedad o acumulo de liquido de humo.

Sugerimos que limpie la luminaria con liquido de limpieza profesional para vidrio y un paño suave.

Mantener la luminaria limpia regularmente lo hará mantener el brillo máximo de la salida del láser y así se extenderá la vida útil del láser.



Iluminación. Video y Tecnología. S.A. de C.V.

Saratoga No. 904 Col. Portales Sur,
Deleg. Benito Juárez, México, D.F., C.P. 03300
www.integraled.com.mx

