



# ILED-420S

---

---



Manual de Usuario



# 1 TIPS DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA ! Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones personales, siga estas instrucciones de seguridad importantes:

- Ésta cabeza móvil sólo puede ser operada por personal capacitado.
- Rango de voltaje: AC110V-120V/60Hz o AC200V -240V / 50Hz ( para ser seleccionado ).
- La unidad no debe colocarse cerca de materiales inflamables y debe mantenerse al menos a 1m de distancia de su área de proyección.
- La cabeza móvil sólo se debe utilizar en la temperatura ambiente de : - 15°C a 40°C, , la temperatura más alta de la superficie de la lámpara es de 60°C.
- Mantener lejos de sustancias líquidas y el ambiente húmedo.
- Antes de usar la cabeza móvil asegúrese de tener una buena tierra instalada.
- Para la instalación de las cabezales móviles, es preciso comprobar que el tornillo de fijación esté bien colocado al cable de seguridad y hacer una revisión periódica.
- Se recomienda no utilizar más de 10 horas continuas este equipo.
- La cabeza debe ser inspeccionado regularmente para checar accesorios y piezas de pasta , de una manera oportuna para prevenir accidentes o daños a la unidad.
- Los ventiladores de la cabeza móvil deben ser revisados semanalmente , ya que se acumula fácilmente el polvo , por lo que la limpieza semanal de todo el equipo es importante para su enfriamiento.

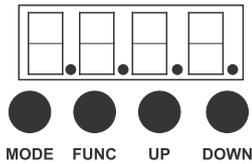
## 2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Voltaje: AC 110/240V50 ~ 60 Hz
2. Consumo de energía: 200w
3. Cantidad de LED: LED blanco de 120w
4. Dimensiones: 280 x 200 x 420mm
5. Peso: 7.5 Kg
6. Ángulo beam 18°

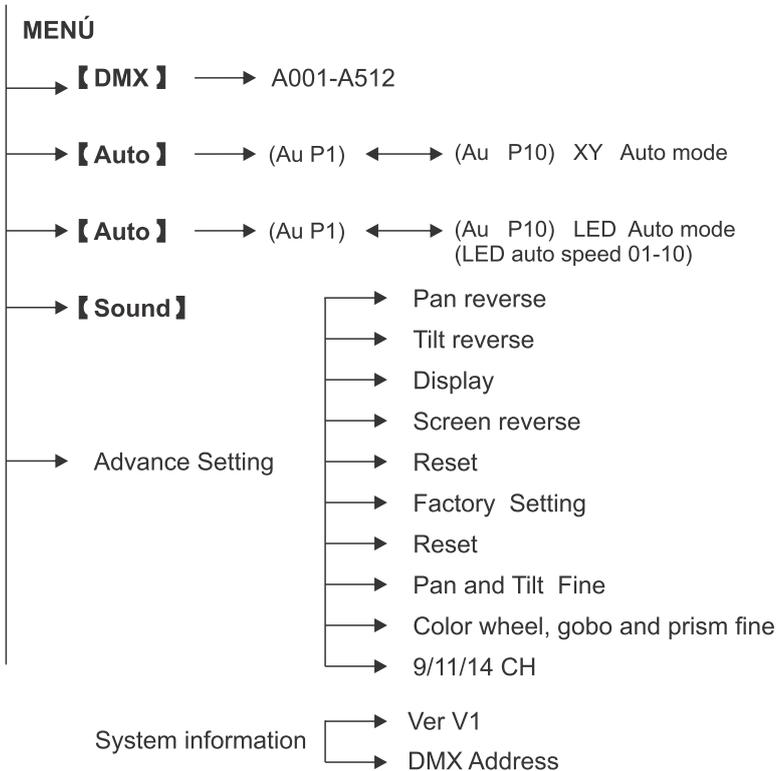
### 3.- FUNCIONES

1. Pan 540° y tilt 270°
2. Canales: 14/11/9 canales DMX
3. Focus motorizado
4. DMX, Sonido, Auto, Maestro / Esclavo
5. Dimmer 0-100%
6. Ángulo del zoom 3°-18°
7. Rueda de color: 7 colores más apertura rotación variable
8. Rueda de gobos: 7 gobos más apertura rotación y shake
9. Prisma de 3 caras
10. Wireless

### 4.- CÓDIGOS DE ACCESO POR MEDIO DE LA PANTALLA



#### MENÚ



## 5.- CANALES DMX

### 9/11/14 CANALES DMX

9ch	11ch	14ch	Función	Valor	Descripción
Ch1	Ch1	Ch1	Pan	0-255	0-540°
Ch2	CH2	CH2	Pan fine	0-255	Paneo Fino
		CH3	Tilt	0-255	0-270°
		CH4	Tilt fine	0-255	Tilt Fino
		CH5	X, Y sped	0-255	de rápido a lento
CH3	CH3	CH6	LED dimmer	0-255	de obscuro a brillante
Ch4	CH4	Ch7	LED strobe	0-7	Turn off
				8-250	Strobo de lento a rápido
				251-255	Turn on
CH5	CH5	Ch8	7 main colors + open	0-15	Open
				16-31	Color 1
				32-47	Color 2
				48-63	Color 3
				64-79	Color 4
				80-95	Color 5
				96-111	Color 6
				112-127	Color 7
128-255	Color flow de lento a rápido				
CH6	CH6	Ch9	7 gobos + open	0-7	Open
				8-15	Gobo 1
				16-23	Gobo 2
				24-31	Gobo 3
				32-39	Gobo 4
				40-47	Gobo 5
				48-55	Gobo 6
				56-63	Gobo 7

9ch	11ch	14ch	Función	Valor	Descripción
Ch6	Ch6		7 gobos + open	64-71	Gobo shake de lento a rápido
				72-79	Gobo shake de lento a rápido
				80-87	Gobo shake de lento a rápido
				88-95	Gobo shake de lento a rápido
				96-103	Gobo shake de lento a rápido
				104-111	Gobo shake de lento a rápido
				112-119	Gobo shake de lento a rápido
				120-127	Open
				128-255	Gobo CW de lento a rápido
Ch7	Ch7	Ch10	Focus	0-255	Focus de cerca a lejos
Ch8	Ch8	Ch11	Prism	0-63	Open
				64-255	Priama In
Ch9	Ch9	Ch12	Prism rotation	0-15	No action
				16-136	Rotate CW de lento a rápido
				137-255	Rotate CCW de lento a rápido
				0-15	No fuction
				16-45	Built-in 1
				46-75	Built-in 2
	Ch10	Ch13	Built-in program	76-105	Built-in 3
				106-135	Built-in 4
				136-165	Built-in 5
				166-195	Built-in 6
				196-255	Built-in 7
	Ch11	Ch14	Reset	250-253	Reset

## 6.-RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

A continuación una lista de problemas y resoluciones, sólo debe ser reparado por personal profesional calificado.

1.- EL LED no trabaja.

- a) Comprobar la vida útil del LED , si se requiere, cambielo
- b ) Verificar si los circuitos LED no están mal conectados

2.- El haz aparece o es irregular

- a) El LED se acerca tal vez a la vida de servicio , y luego cambiarla, o limpiar los componentes ópticos. .
- b ) El LED tiene una acumulación de polvo, por lo que el LED y otras partes dentro de la lámpara debe ser limpiados periódicamente.

3.- Pantalla LCD funciona de forma intermitente

- a) Comprobar si el ventilador esta funcionando
- b ) Revisar la conexión del control de la temperatura de respuesta interno está apagado
- e) Comprobar si el circuito es bueno y contactar adecuadamente

4.- La luminaria npo se puede encender o controlar desde el controlador

- a) Compruebe la dirección stru1ing numeral y la conexión de circuito de control de la comunicación
- b ) La tecla correspondiente al canal de control está abierta o no
- e) Comprobar que el fusible de toma de entrada de la fuente de alimentación está roto.

## **7.- LIMPIEZA**

Para asegurarse de un buen funcionamiento de la cabeza móvil, debe mantener limpio:

Todos los filtros de los ventiladores y la lente, no utilice ningún tipo de detergente soluble cuando realice la limpieza del filtro y la lente, así evitará el daño al LED.

## **8.- DESPUÉS DEL SERVICIO**

1. Nuestra empresa ofrece consultoría técnica a los clientes.
2. Si la máquina está mal y necesita reparaciones, por favor informe sobre el daño sufrido por el equipo, recuerde que si la información es verídica podemos darle un mejor servicio y un buen diagnóstico del problema de sus máquinas.
3. Adicional a su equipo, trae también, los siguientes accesorios:

Accesorios: 1 cable de alimentación

Un cable de señal

Un manual del usuario



Saratoga No. 904 Col. Portales Sur,  
Deleg. Benito Juárez, México, D.F., C.P. 03300  
[www.integraled.com.mx](http://www.integraled.com.mx)

---

---