



BIENVENIDOS

¡Gracias por elegir la tecnología en iluminación de THOR! Lo invitamos a leer este manual de usuario antes de operar el equipo, es importante conocer todas las especificaciones y funciones de los BEAM LED 80W para aprovechar al máximo sus capacidades.

BEAM LED 80W

VOLTAJE DE OPERACIÓN	90-250V ~ 50/60Hz
CONSUMO DE POTENCIA	100W 1A
LED	1 x 80W
ÁNGULO DE PROYECCIÓN	3°
SCAN	PAN 540° TILT 270°
EFECTOS	Beam y arcoiris
FUNCIONES	DMX512, Demo, Audio Ritmico, Maestro/Escavo
DMX512	16 CH 20 CH
ESTROBO	13 t/s
DISPLAY	Display digital
COLOR	1 disco de color + 1 disco de gobo
DIMENSIONES	320 x 230 x 480 mm
PESO	11.2 Kg
TEMP. MAX. DE OPERACIÓN	40° C Temperatura ambiente
IP	20
CUIDADOS	Mantener en un lugar seco y limpio
GARANTÍA	6 meses contra defectos de fabricación

INTRODUCCIÓN

La BEAM LED 80W es un producto versátil que te permite conseguir efectos luminosos diversos y con una potencia sin igual, gracias a sus discos de color y gobo, puedes generar resultados llamativos.

CARACTERÍSTICAS

- Proporciona una iluminación completa y uniforme.
- Puede ser utilizada en pequeñas, medianas y grandes producciones, teatros, estudios, Djs y discotecas.



Distribuido en México por:

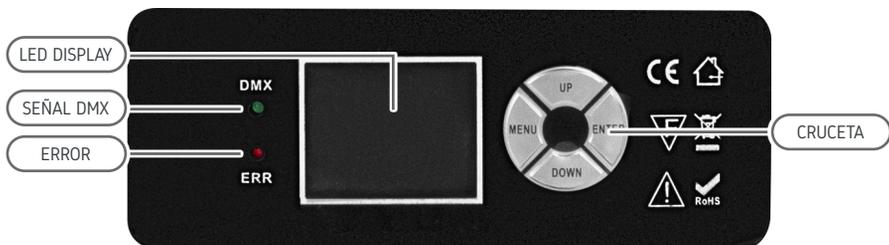
ThorCorp S.A. de C.V.
Industria Eléctrica #26 Int. 2-A, La Tijera. C.P.: 45647 Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco.
Tel. (33) 1257 0304, (33) 3855 5344

BEAM LED 80W

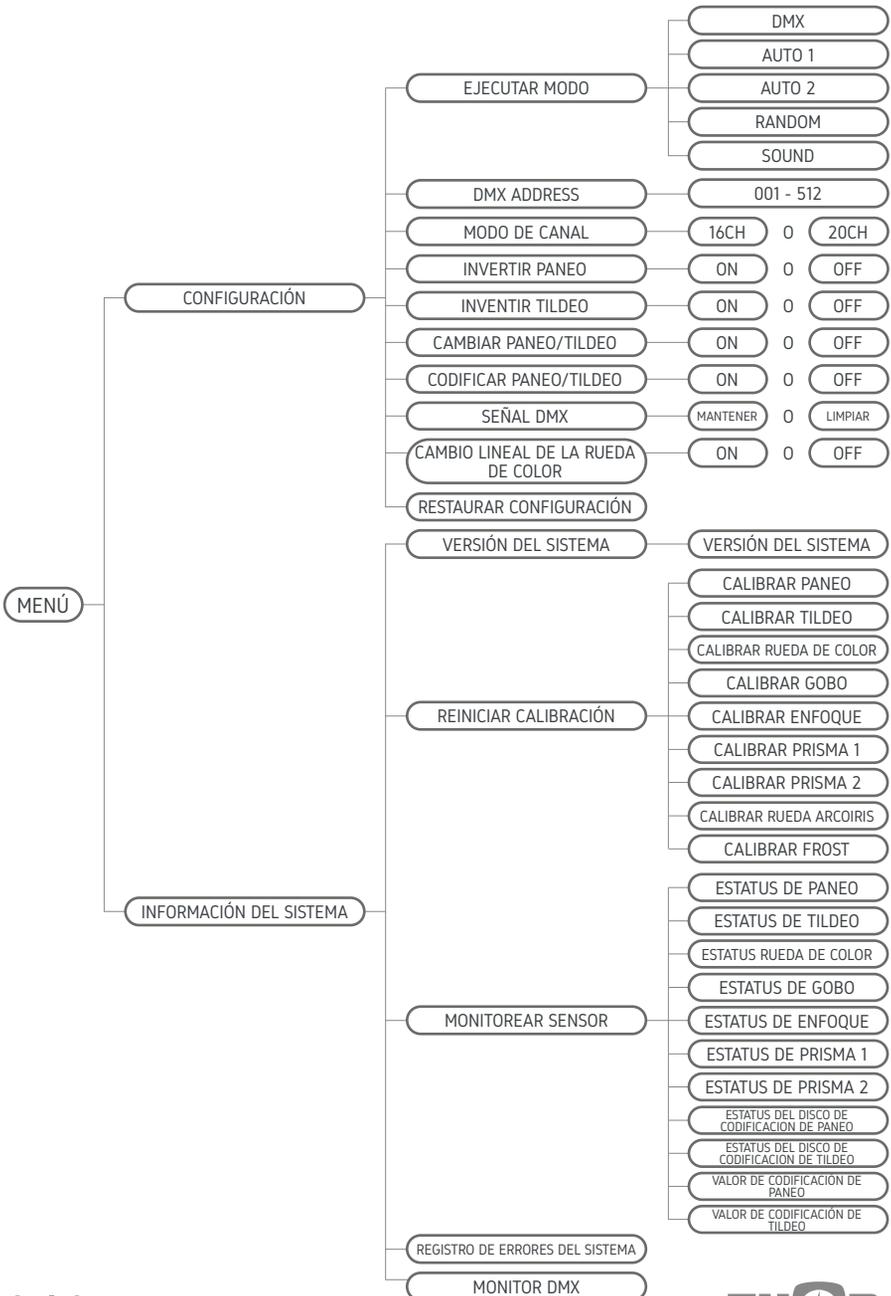
DISPLAY



DISPLAY



MENÚ DE CONTROL



FUNCIONES DE CANALES

16 CANALES	
1	RUEDA DE COLOR
2	ESTROBO
3	DIMMER
4	GOBO FIJO
5	INSERCIÓN DE PRISMA 1
6	PRISMA ROTATORIO 1
7	INSERCIÓN DE PRISMA 2
8	PRISMA ROTATORIO 2
9	ENFOQUE
10	PANEO
11	PANEO FINO
12	TILDEO
13	TILDEO FINO
14	RUEDA ARCOIRIS
15	FROST
16	REINICIAR

20 CANALES	
1	RUEDA DE COLOR
2	ESTROBO
3	DIMMER
4	GOBO FIJO
5	INSERCIÓN DE PRISMA 1
6	PRISMA ROTATORIO 1
7	INSERCIÓN DE PRISMA 2
8	PRISMA ROTATORIO 2
9	ENFOQUE
10	PANEO
11	PANEO FINO
12	TILDEO
13	TILDEO FINO
14	RUEDA ARCOIRIS
15	FROST
16	REINICIAR
17	TIEMPO DE PANEO/TILDEO
18	TIEMPO DE COLOR
19	TIEMPO DE DIMMER/PRISMA/FROST
20	PANEO/TILDEO INVERTIDO

CANALES DMX

RUEDA DE COLOR



ESTROBO



DIMMER



GOBO FIJO



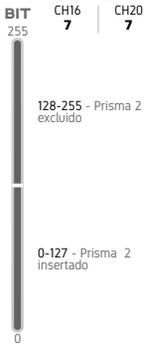
INSERCIÓN DE PRISMA 1



PRISMA ROTATORIO 1



INSERCIÓN DE PRISMA 2



PRISMA ROTATORIO 2



ENFOQUE



PANEO



PANEO FINO



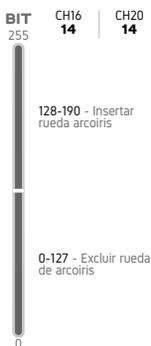
TILDEO



TILDEO FINO



RUEDA ARCOIRIS



FROST



REINICIAR



**TIEMPO DE PANEO/
TILDEO**



TIEMPO DE COLOR



**TIEMPO DE DIMMER/
PRISMA/FROST**



**PANEO/TILDEO
INVERTIDO**



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

En la siguiente tabla se recomiendan algunas soluciones para problemas comunes. Cualquier problema no abordado en la tabla anexa, se recomienda que sea manejada por un personal capacitado.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El equipo no funciona después de ser energizado	Revise que el switch de energía esté encendido	Encender
	Revise que el fusible no tenga ningún defecto	Cambie el fusible
	Revise que la salida de energía esté siendo energizada de manera normal	Revise el voltaje
	Revise que las conexiones internas no sean pobres o estén en mal estado	Reconecte nuevamente
El sistema de la lámpara no está siendo controlador	Revise que la línea de señal DMX esté conectada correctamente	Reconecte o Reemplácelo
	Revise la vinculación (Address) en el equipo y el controlador. Revise que la lámpara esté configurada correctamente en el modo DMX necesitado	Reconfirme
	Revise que la función del motor no se haya perdido o que el chip controlador no esté quemado	Reemplácelo
El foco de la lámpara no está brillando	El bulbo está muy viejo o dañado	Reemplácelo
	El tablero de energía está fallando	Revise o reemplácelo
	Lo línea se ha perdido o hay una conexión muy pobre	Reconecte
	Falla en cadena	Revise o Reemplace el componente dañado
El foco de la lámpara se apaga automáticamente	Falla de lastre	Renueve el foco
	El foco está muy viejo	Reemplácelo
	El ventilador está dañado o la velocidad del mismo es anormal	Reemplácelo
	Revise la salida de energía del ventilador	Revise o Reemplácelo
El gobo de disloca o se descontrola con frecuencia	El switch de control de temperatura está dañado	Reemplácelo
	La línea de contacto que suministra energía al motor es pobre o está en malas condiciones	Reconecte
	La tabla de controlador del motor presenta fallas	Reajuste
	El sensor magnético está mal colocado o dañado	Ajuste o Reemplace
El foco no ilumina con homogeneidad o es muy débil	Falla en el motor	Reemplácelo
	El foco está viejo	Reemplácelo
	El foco no está colocado en el centro	Acomode el foco
	Hay suciedad o manchas en el espejo óptico	Limpie
Los colores son incorrectos	El espejo óptico está dañado	Renúvelo
	Alguna parte del reflector está siendo rechazada	Reemplácela
	La rueda de color está sucia	Limpie
El gobo se desenfoca	La rueda de color está dañada	Reemplácela
	Alguna parte del reflector está sucia	Limpie la parte sucia
	Alguna parte del reflector está dañado	Reemplácelo

PRECAUCIONES

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o fuego no exponga el equipo a la lluvia o humedad.
- Asegúrese que la corriente AC coincida con el voltaje requerido para operar el equipo.
- No levante o haga fuerza sobre el equipo, hágalo siempre en una base fija.
- No desmantele, desarme o intente reparar el equipo si no cuenta con los conocimientos necesarios sobre el equipo.
- Nunca mire directamente la fuente de luz, esto puede provocar heridas, quemaduras o lesiones en la retina, lo cual puede conducir a la ceguera.
- Por protección contra cualquier descarga eléctrica, el dispositivo tiene que estar conectado a fuentes con conexión a tierra. Nunca utilice el cable de corriente si este se encuentra dañado o roto.
- No coloque la lámpara en un lugar donde puede ser propensa a caerse, mantenga los cables lejos o protegidos del paso de personas.
- No coloque el aparato sobre superficies inflamables. La distancia mínima de proyección de la lámpara a un objeto deberá ser de 12 metros como mínimo.
- El dispositivo está diseñado únicamente para su uso en interiores, no exponga el equipo a la lluvia o a ambientes húmedos.
- El uso continuo del equipo no deberá exceder más de 10 horas.
- Si la lámpara se encuentra en uso y presenta un funcionamiento anormal, deténgala inmediatamente.
- Cuando el foco alcance su tiempo de vida útil, reemplácelo, de otra manera se puede afectar el funcionamiento del equipo.
- La ventilación de aire del equipo puede acumular fácilmente polvo, asegúrese de limpiarla al menos una vez al mes. De no hacerlo el polvo puede bloquear la circulación del aire, lo que puede generar una pobre disipación del calor, que puede derivar en un funcionamiento inadecuado del equipo



Se garantiza este producto con 6 meses en todas sus partes y mano de obra por defectos de fabricación y funcionamiento es importante que lea su póliza de garantía para mayor información.