

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 la Cabeza Móvil Beam 7R para aprovechar al máximo sus capacidades.

CABEZA MÓVIL BEAM 7R

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE DE OPERACIÓN 110 - 240 V AC, 60Hz

CONSUMO DE POTENCIA 380 W

FOCO 7R 230W LÁMPARA MARCA OSRAM

FUNCIONES DMX512, DEMO, AUDIO RÍTMICO, MAESTRO/ESCLAVO, MANUAL

ÁNGULO DE PROYECCIÓN 4°

SCAN PAN 540° TILT 265°

EFFECTOS BEAM/WASH, PRISMA 8 FACETAS

DMX512 15 / 16 CH

ESTROBO 1-13 T/S

GOBOS 17 GOBOS + OPEN

COLOR 14+OPEN

DIMENSIONES 502 x 410 x 305 mm

PESO 16.8 Kg

CUIDADOS MANTENER EN UN LUGAR SECO Y LIMPIO

IP 20

GARANTÍA 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN (NO INCLUYE FOCO)

TEMP. MÁX. DE OPERACIÓN 40° C TEMPERATURA AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

La Cabeza Móvil BEAM 7R de THOR es ideal para usarse en escenarios y/o discotecas. Ligera y compacta, proporciona gran luminosidad debido a su foco 7R de 230W.

CARACTERÍSTICAS

- ◆ La cabeza móvil Beam 7R cuenta con la función "frost" con la cual permite que se pueda usar como beam o wash.
- ◆ Por la potencia y alcance de su "beam" la cabeza móvil también es utilizada como anti aéreo para eventos masivos como conferencias, conciertos, etc.

Distribuido en México por:

ThorCorp S.A. de C.V.

Parque Industrial Tecnológico II

Periférico Manuel Gómez Morín Sur 7980 Int. 2H

Santa María Tequepexpan

C.P. 45601 Tlaquepaque, Jalisco.

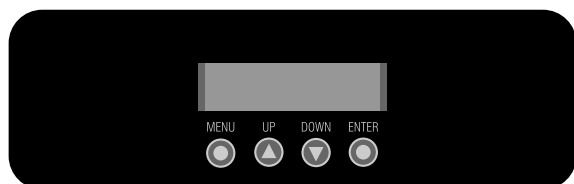
Tel. (33) 1257 0304, (33) 3855 5344



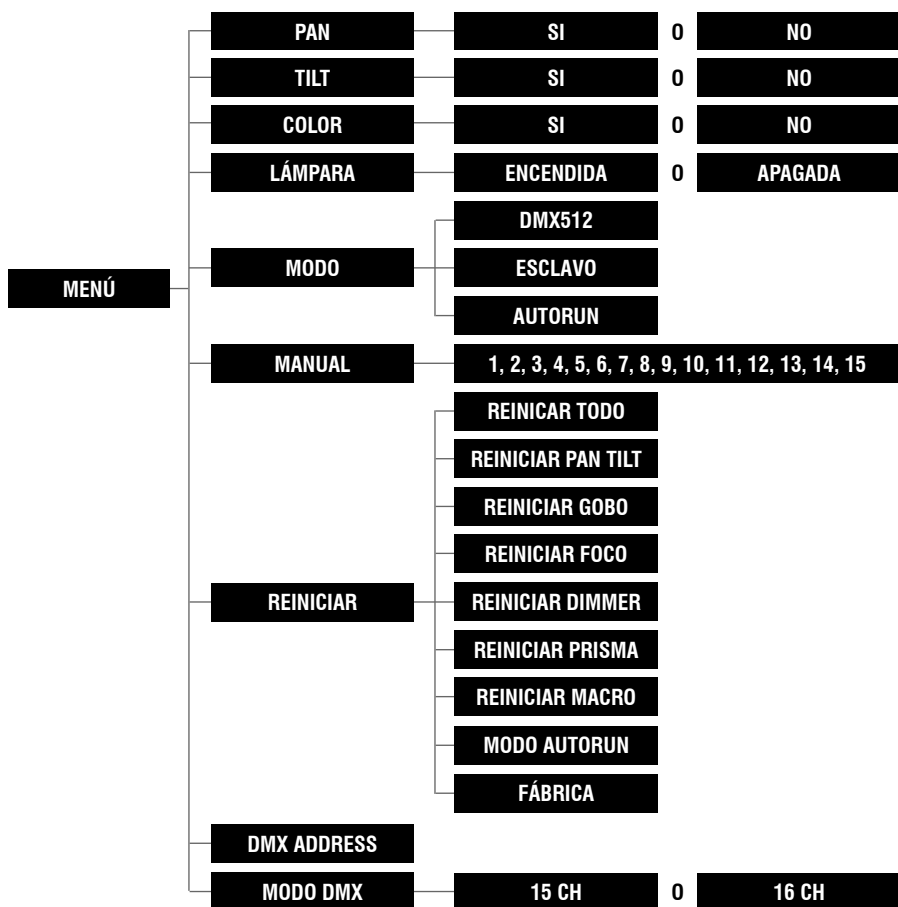


MENÚ DE CONTROL

Permite configurar los efectos o funciones de la cabeza móvil por medio de los botones del menú.



- MENÚ:** Abre el menú
- UP:** Avanza hacia arriba
- DOWN:** Avanza hacia abajo
- ENTER:** Aceptar



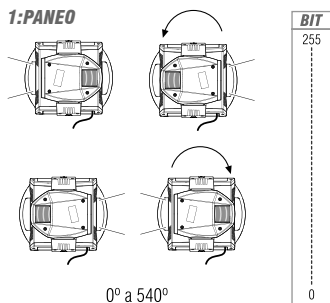


FUNCIONES DE CANALES

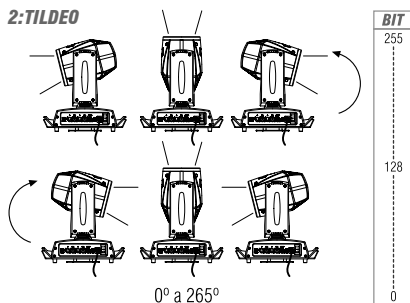
14 CANALES	11 CANALES
1 PANEO	1 COLOR
2 TILDEO	2 ESTROBO
3 PANEO FINO	3 DIMMER
4 TILDEO FINO	4 GOBO
5 VELOCIDAD DE PANEO/TILDEO	5 PRISMA
6 DIMMER	6 ROTACIÓN DE PRISMA
7 ESTROBO	7 EFFECTO/MACRO
8 EFFECTO/MACRO	8 FROST
9 COLOR	9 FOCUS
10 GOBO	10 PANEO
11 PRISMA	11 PANEO FINO
12 ROTACIÓN DE PRISMA	12 TILDEO
13 FOCUS	13 TILDEO FINO
14 CONTROL DE LÁMPARA	14 FUNCIÓN
15 REINICIAR	15 REINICIAR
	16 CONTROL DE LÁMPARA

MODO 15 CANALES

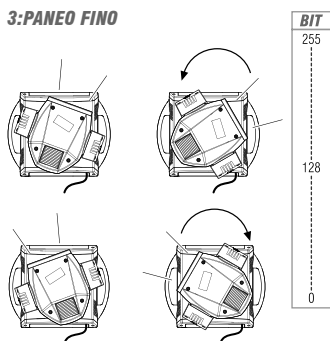
1: PANEO



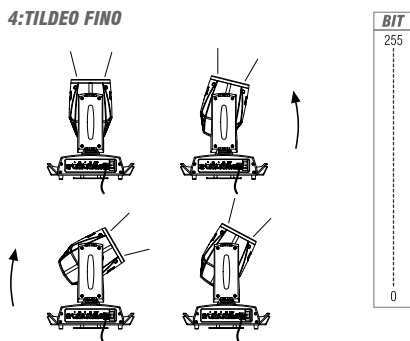
2: TILDEO



3: PANEO FINO



4: TILDEO FINO



CABEZA MÓVIL BEAM 7R



MODO 15 CANALES

5:VELOCIDAD DE PANEY Y TILDEO

BIT
255
0

6:DIMMER

BIT	EFEECTO
255	0% - 100%: 0.02seg
0	

7:ESTROBO

BIT	EFEECTO
241-255	ABIERTO
51-240	ESTROBO
2-50	ABIERTO
0-1	CERRADO

8:EFEECTO/MACRO

BIT	EFEECTO
255	0% - 100%: 0.033seg
0	

10:GOBO

BIT	EFEECTO
255	AGITAR GOBO 16 VELOCIDAD RÁPIDA
250	AGITAR GOBO 16, VELOCIDAD LENTA
249	AGITAR GOBO 15 VELOCIDAD RÁPIDA
244	AGITAR GOBO 15, VELOCIDAD LENTA
243	AGITAR GOBO 14 VELOCIDAD RÁPIDA
237	AGITAR GOBO 14, VELOCIDAD LENTA
236	AGITAR GOBO 13 VELOCIDAD RÁPIDA
231	AGITAR GOBO 13, VELOCIDAD LENTA
230	AGITAR GOBO 12 VELOCIDAD RÁPIDA
224	AGITAR GOBO 12, VELOCIDAD LENTA
223	AGITAR GOBO 11 VELOCIDAD RÁPIDA
218	AGITAR GOBO 11, VELOCIDAD LENTA
217	AGITAR GOBO 10 VELOCIDAD RÁPIDA
212	AGITAR GOBO 10, VELOCIDAD LENTA
211	AGITAR GOBO 9 VELOCIDAD RÁPIDA
205	AGITAR GOBO 9, VELOCIDAD LENTA
204	AGITAR GOBO 8 VELOCIDAD RÁPIDA
199	AGITAR GOBO 8, VELOCIDAD LENTA
198	AGITAR GOBO 7 VELOCIDAD RÁPIDA
192	AGITAR GOBO 7, VELOCIDAD LENTA
191	AGITAR GOBO 6 VELOCIDAD RÁPIDA
186	AGITAR GOBO 6, VELOCIDAD LENTA
185	AGITAR GOBO 5 VELOCIDAD RÁPIDA
180	AGITAR GOBO 5, VELOCIDAD LENTA
179	AGITAR GOBO 4 VELOCIDAD RÁPIDA
173	AGITAR GOBO 4, VELOCIDAD LENTA
172	AGITAR GOBO 3 VELOCIDAD RÁPIDA
167	AGITAR GOBO 3, VELOCIDAD LENTA
166	AGITAR GOBO 2 VELOCIDAD RÁPIDA
160	AGITAR GOBO 2, VELOCIDAD LENTA
159	ROTACIÓN RÁPIDA 60rpm
118	ROTACIÓN LENTA 5rpm
114-117	ALTO
113	ROTACIÓN LENTA 5rpm
72	ROTACIÓN RÁPIDA 60rpm
68-71	GOBO 17
64-67	GOBO 16
60-63	GOBO 15
56-59	GOBO 14
52-55	GOBO 13
48-51	GOBO 12
44-47	GOBO 11
40-43	GOBO 10
36-39	GOBO 9
32-35	GOBO 8
28-31	GOBO 7
24-27	GOBO 6
20-23	GOBO 5
16-19	GOBO 4
12-15	GOBO 3
8-11	GOBO 2
4-7	GOBO 1
0-3	BLANCO

9:COLOR

BIT	EFEECTO
185-255	COLOR ROTACIÓN
180-184	BLANCO
178-179	LAVANDA / BLANCO
169-177	LAVANDA
161-168	CTO / LAVANDA
156-160	CTO
150-155	CTB / CTO
144-149	CTB
138-143	VERDE / CTB
131-137	VERDE
126-130	AZUL CLARO / VERDE
120-125	AZUL CLARO
115-119	AMARILLO FUERTE / AZUL CLARO
108-114	AMARILLO FUERTE
103-107	CONGO / AMARILLO FUERTE
97-102	CONGO
91-96	ROSA / CONGO
84-90	ROSA
78-83	MAGENTA / ROSA
73-77	MAGENTA
66-72	AMBAR / MAGENTA
60-65	AMBAR
53-59	VERDE / AMBAR
48-52	VERDE
42-47	AZUL / VERDE
35-41	AZUL
30-34	AMARILLO / AZUL
25-29	AMARILLO
18-24	ROJO / AMARILLO
12-17	ROJO
6-11	BLANCO / ROJO
0-5	BLANCO



MODO 15 CANALES

11:PRISMA

BIT	EFEECTO
255	PRISMA INSERTADO 0% - 100%: 0.036seg
128	
127	
0	PRISMA EXCLUIDO

12:ROTACIÓN DEL PRISMA

BIT	EFEECTO
255	PRISMA INSERTADO 0% - 100%: 0.036seg
128	
127	
0	PRISMA EXCLUIDO

13:FOCUS

BIT	EFEECTO
255	CERCA 0% - 100%: 1,11 seg
0	
0	
0	DISTANTE

14:CONTROL DE LÁMPARA

BIT	EFEECTO
255	ENCENDIDO
200-205	
100-105	
0	APAGADO

15:REINICIAR

BIT	EFEECTO
252-255	ABIERTO
239-251	
226-238	
213-225	ESTROBO ALEATORIO MEDIO
208-212	ESTROBO ALEATORIO LENTO
207	ABIERTO
108	PULSACIONES RÁPIDAS-360bpm
104-107	PULSACIONES LENTAS-30bpm
103	
103	
4	ABIERTO
0-3	ESTROBO RÁPIDO-12flash/seg
0-3	ESTROBO LENTO-1flash/seg
0-3	CERRADO

CABEZA MÓVIL BEAM 7R



MODO 16 CANALES

1:COLOR

BIT	EFEECTO
185-255	COLOR ROTACIÓN
180-184	BLANCO
178-179	LAVANDA / BLANCO
169-177	LAVANDA
161-168	CTO / LAVANDA
156-160	CTO
150-155	CTB / CTO
144-149	CTB
138-143	VERDE / CTB
131-137	VERDE
126-130	AZUL CLARO / VERDE
120-125	AZUL CLARO
115-119	AMARILLO FUERTE / AZUL CLARO
108-114	AMARILLO FUERTE
103-107	CONGO / AMARILLO FUERTE
97-102	CONGO
91-96	ROSA / CONGO
84-90	ROSA
78-83	MAGENTA / ROSA
73-77	MAGENTA
66-72	AMBAR / MAGENTA
60-65	AMBAR
53-59	VERDE / AMBAR
48-52	VERDE
42-47	AZUL / VERDE
35-41	AZUL
30-34	AMARILLO / AZUL
25-29	AMARILLO
18-24	ROJO / AMARILLO
12-17	ROJO
6-11	BLANCO / ROJO
0-5	BLANCO

2:ESTROBO

BIT	EFEECTO
241-255	ABIERTO
51-240	ESTROBO
2-50	ABIERTO
0-1	CERRADO

3:DIMMER

BIT	EFEECTO
255	
0% - 100%: 0.02seg	
0	

4:GOBO

BIT	EFEECTO
255	AGITAR GOBO 16 VELOCIDAD RÁPIDA
250	AGITAR GOBO 16 VELOCIDAD LENTA
249	AGITAR GOBO 15 VELOCIDAD RÁPIDA
244	AGITAR GOBO 15 VELOCIDAD LENTA
243	AGITAR GOBO 14 VELOCIDAD RÁPIDA
237	AGITAR GOBO 14 VELOCIDAD LENTA
236	AGITAR GOBO 13 VELOCIDAD RÁPIDA
231	AGITAR GOBO 13 VELOCIDAD LENTA
230	AGITAR GOBO 12 VELOCIDAD RÁPIDA
224	AGITAR GOBO 12 VELOCIDAD LENTA
223	AGITAR GOBO 11 VELOCIDAD RÁPIDA
218	AGITAR GOBO 11 VELOCIDAD LENTA
217	AGITAR GOBO 10 VELOCIDAD RÁPIDA
212	AGITAR GOBO 10 VELOCIDAD LENTA
211	AGITAR GOBO 9 VELOCIDAD RÁPIDA
205	AGITAR GOBO 9 VELOCIDAD LENTA
204	AGITAR GOBO 8 VELOCIDAD RÁPIDA
199	AGITAR GOBO 8 VELOCIDAD LENTA
198	AGITAR GOBO 7 VELOCIDAD RÁPIDA
192	AGITAR GOBO 7 VELOCIDAD LENTA
191	AGITAR GOBO 6 VELOCIDAD RÁPIDA
186	AGITAR GOBO 6 VELOCIDAD LENTA
185	AGITAR GOBO 5 VELOCIDAD RÁPIDA
180	AGITAR GOBO 5 VELOCIDAD LENTA
179	AGITAR GOBO 4 VELOCIDAD RÁPIDA
173	AGITAR GOBO 4 VELOCIDAD LENTA
172	AGITAR GOBO 3 VELOCIDAD RÁPIDA
167	AGITAR GOBO 3 VELOCIDAD LENTA
166	AGITAR GOBO 2 VELOCIDAD RÁPIDA
160	AGITAR GOBO 2 VELOCIDAD LENTA
159	ROTACIÓN RÁPIDA 60rpm
118	ROTACIÓN LENTA 5rpm
114-117	ALTO
113	ROTACIÓN LENTA 5rpm
72	ROTACIÓN RÁPIDA 60rpm
68-71	GOBO 17
64-67	GOBO 16
60-63	GOBO 15
56-59	GOBO 14
52-55	GOBO 13
48-51	GOBO 12
44-47	GOBO 11
40-43	GOBO 10
36-39	GOBO 9
32-35	GOBO 8
28-31	GOBO 7
24-27	GOBO 6
20-23	GOBO 5
16-19	GOBO 4
12-15	GOBO 3
8-11	GOBO 2
4-7	GOBO 1
0-3	BLANCO

5:PRISMA

BIT	EFEECTO
255	
PRISMA INSERTADO 0% - 100%: 0.036seg	
128 127	
PRISMA EXCLUIDO	
0	



CABEZA MÓVIL BEAM 7R

MODO 16 CANALES

6: ROTACIÓN DEL PRISMA

BIT	EFEECTO
255	PRISMA INSERTADO 0% - 100%: 0.036seg
128	
127	
0	PRISMA EXCLUIDO



7: EFECTO/MACRO

BIT	EFEECTO
255	0% - 100%: 0.033seg
128	
127	
0	

8: FROST

BIT	EFEECTO
255	FROST INSERTADO
0	FROST EXCLUIDO

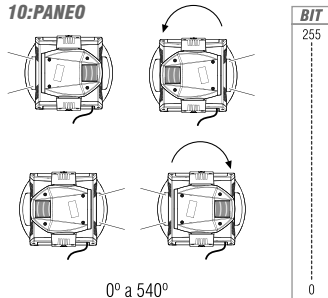


9: FOCUS

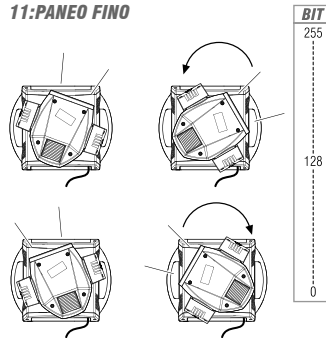
BIT	EFEECTO
255	CERCA
0	DISTANTE



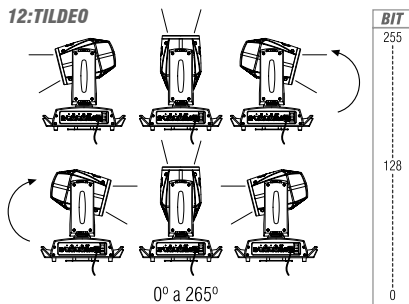
10: PANELO



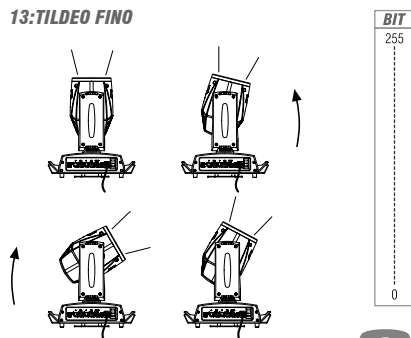
11: PANELO FINO



12: TILDEO



13: TILDEO FINO



CABEZA MÓVIL BEAM 7R

MODO 16 CANALES

14: FUNCIÓN

BIT	EFEECTO
255	
63	N/A
51-62	LINEAL
30-50	CONVENCIONAL
25-37	NORMAL
12-24	RÁPIDO
0-11	N/A

FUNCIÓN
DIMMER

FUNCIÓN
PAN-TILT

15: RESET

BIT	EFEECTO
252-255	ABIERTO
239-251	ESTROBO ALEATORIO RÁPIDO
226-238	ESTROBO ALEATORIO MEDIO
213-225	ESTROBO ALEATORIO LENTO
208-212	ABIERTO
207	PULSACIONES RÁPIDAS-360bpm
108	PULSACIONES LENTAS-30bpm
104-107	ABIERTO
103	ESTROBO RÁPIDO-12flash/seg
4	ESTROBO LENTO-1flash/seg
0-3	CERRADO

16: CONTROL DE LÁMPARA

BIT	EFEECTO
255	
200-205	ENCENDIDO
100-105	APAGADO
0	



ON



OFF

PRECAUCIONES

- ◆ La distancia de la boca de la lámpara a la zona a iluminar debe ser al menos de 6 metros para evitar daños.
- ◆ Si el área del cable de alimentación está en mal estado deberá cambiarse antes de usar la cabeza móvil Beam 7R.
- ◆ El foco y el lente deben ser utilizados juntos para lograr la óptica adecuada, consulte a nuestro equipo de servicio en caso de algún daño o falla.
- ◆ Asegúrese de usar el voltaje correcto (110 V / 220 V) antes de conectar sus cabezas móviles.
- ◆ Utilice su foco en un periodo de validez, cambiar el foco cuando se requiera (durabilidad aproximada de 10,000 hrs.) en caso de no hacerlo la cabeza móvil puede estallar.



Se garantiza este producto con 1 año* 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.



Thor Corp SA de CV
Parque Industrial Tecnológico II Periférico
Manuel Gómez Morín Sur 7980 Int. 2H Santa
María Tequexpan C.P. 45601 Tlaquepaque,
Jalisco Tel. (33) 1257 0304, (33) 3855 5344

thorled.com