

MANUAL DE USUARIO

ULTRAPRO

SOLUTIONS

¡Gracias por elegir nuestra tecnología en audio! Lo invitamos a leer este manual antes de operar el equipo, es importante conocer todas las especificaciones y funciones del producto para aprovechar al máximo sus capacidades.

MINI B-EYE

| | |
|--------------------------------|---|
| VOLTAJE DE OPERACIÓN | 90-240V - 50/60HZ |
| POTENCIA | 100W 1A |
| LED | 7 x 40W (4 en 1) |
| COLOR | RGBW |
| DMX512 | 17 CH 21 CH 29 CH |
| MODO DE CONTROL | Audio rítmico, Automático, DMX512, Maestro/Esclavo |
| FUNCIONES | Zoom linear motorizado, Rango del Zoom de 4° a 55°, Macro Efecto, CTO, Efecto Caleidoscopio, Control de led individual, Estrobo, Dimmer |
| SCAN | Paneo 540° Tildeo 260° |
| DISPLAY | Display LCD |
| IP | 20 |
| DIMENSIONES | 25 x 17 x 34 cm |
| PESO | 7,3 kg |
| TEMP. MÁX. DE OPERACIÓN | 40° C Temperatura ambiente |
| CUIDADOS | Mantener en un lugar seco y limpio |
| GARANTÍA | 6 meses contra defectos de fabricación |

MINI B-EYE

Es un producto versátil que te permite conseguir efectos interesantes gracias a su cabeza móvil.

CARACTERÍSTICAS

- Proporciona una iluminación vibrante con colores saturados para crear un show de luces impactante.
- Puede ser utilizada en pequeñas, medianas y grandes producciones, bares, antros y discotecas.



Funciones de Canales



| | | |
|---|---------------------|--|
| 1 | DISPLAY | Permite seleccionar la función |
| 2 | MENÚ | Permite seleccionar la función |
| 3 | ENTER | Permite confirmar la función seleccionada |
| 4 | UP / DOWN | Permite moverse entre las diferentes funciones |
| 5 | DMX IN / OUT | Entrada de señal / Salida de señal |
| 6 | ON / OFF | Switch para encender o apagar |
| 7 | POWER IN | Conector de entrada |
| 8 | POWER OUT | Conector de salida |
| 9 | FUSE | Fusible |

Funciones de Canales

17 CANALES

- 1 ROJO
- 2 VERDE
- 3 AZUL
- 4 BLANCO
- 5 CTO
- 6 MACRO
- 7 ESTROBO
- 8 DIMMER
- 9 DIMMER FINO
- 10 PANEO
- 11 PANEO FINO
- 12 TILDEO
- 13 TILDEO FINO
- 14 ZOOM
- 15 COLOR CROSSFADE
- 16 FUNCIÓN
- 17 REINICIAR

21 CANALES

- 1 ROJO
- 2 ROJO FINO
- 3 VERDE
- 4 VERDE FINO
- 5 AZUL
- 6 AZUL FINO
- 7 BLANCO
- 8 BLANCO FINO
- 9 CTO
- 10 MACRO
- 11 ESTROBO
- 12 DIMMER
- 13 DIMMER FINO
- 14 PANEO
- 15 PANEO FINO
- 16 TILDEO
- 17 TILDEO FINO
- 18 ZOOM
- 19 COLOR CROSSFADE
- 20 FUNCIÓN
- 21 REINICIAR

29 CANALES

- 1 CÍRCULO ROJO
- 2 CÍRCULO ROJO FINO
- 3 CÍRCULO VERDE
- 4 CÍRCULO VERDE FINO
- 5 CÍRCULO AZUL
- 6 CÍRCULO AZUL FINO
- 7 CÍRCULO BLANCO
- 8 CÍRCULO BLANCO FINO
- 9 CENTRO ROJO
- 10 CENTRO ROJO FINO
- 11 CENTRO VERDE
- 12 CENTRO VERDE FINO
- 13 CENTRO AZUL
- 14 CENTRO AZUL FINO
- 15 CENTRO BLANCO
- 16 CENTRO BLANCO FINO
- 17 CTO
- 18 MACRO
- 19 ESTROBO
- 20 DIMMER
- 21 DIMMER FINO
- 22 PANEO
- 23 PANEO FINO
- 24 TILDEO
- 25 TILDEO FINO
- 26 ZOOM
- 27 COLOR CROSSFADE
- 28 FUNCIÓN
- 29 REINICIAR

FUNCIÓN DMX - 17 CANALES

BIT 100% 1. ROJO

000-255 - Color lineal de tenue a intenso.

0%

BIT 100% 2. VERDE

000-255 - Color lineal de tenue a intenso.

0%

BIT 100% 3. AZUL

000-255 - Color lineal de tenue a intenso.

0%

BIT 100% 4. BLANCO

000-255 - Color lineal de tenue a intenso.

0%

BIT 100% 5. CTO

010-255 - 8000K - 2500K

000-009 - Sin Usar

0%

BIT 100% 6. MACRO

000-255 - Ver tabla de colores macro (Página)

0%

BIT 100% 7. ESTROBO

208-212 - Light ON
239-251 - Estrobo aleatorio rápido
226-238 - Estrobo aleatorio media
213-225 - Estrobo aleatorio lento
208-212 - Light ON

108-207 - Pulsación lineal variable de lento a rápido

0%

BIT 100% 8. DIMMER

000-255 - Dimmer de tenue a intenso.

0%

BIT 100% 9. DIMMER FINO

000-255 - Dimmer Fino de tenue a intenso.

0%

BIT 100% 10. PANELO

000-255 - Posicionamiento del Paneo Fino

0%

BIT 100% 11. PANELO FINO

004-103 - Estrobo Lineal de lento a Rápido

104-107 - Light ON

0%

000-255 - Posicionamiento del paneo Fino

0%

BIT 100% 12. TILDEO

000-255 - Posicionamiento del Tildeo

0%

BIT 100% 13. TILDEO FINO

000-255 - Posicionamiento del Tildeo Fino

0%

BIT 100% 14. ZOOM

000-255 - Lineal desde haz estrecho (000) a ancho (255)

0%

BIT 100% 15. COLOR CROSSFADE

000-255 - Control de velocidad de fundido cruzado de color de Rápido a Lento.

0%

FUNCIÓN DMX - 17 CANALES

BIT 16. FUNCIÓN

100%

254-255 - Default Function recall
246-253 - Sin Usar
244-245 - Display ON
242-243 - Display OFF
233-241 - PWM Frequency = 25000Hz
222-232 - PWM Frequency = 6000Hz
211-221 - PWM Frequency = 4000Hz
200-210 - PWM Frequency = 2000Hz
189-199 - PWM Frequency = 1200Hz
168-188 - PWM Frequency = 600Hz
083-167 - Sin Usar
078-082 - Colour Calibration Adjustment
073-077 - Colour Calibration OFF
068-072 - Raw Color Channels gamma 2.2
063-067 - Raw Color Channels gamma 1.5
058-062 - Raw color channels gamma 1
056-057 - Curva Dimmer 5
053-055 - Curva Dimmer 4
048-052 - Curva Dimmer 3
043-047 - Curva Dimmer 2
038-042 - Curva Dimmer 1
025-037 - Vel. Pan/Tilt - Normal
018-024 - Velocidad Pan/Tilt - Fast
016-017 - Velocidad Pan/Tilt - Boost
014-015 - Sin Usar
012-013 - Reposicionamiento zoom OFF
010-011 - Reposicionamiento zoom ON
008-009 - Theatre
006-007 - Constant
004-005 - SLN
002-003 - Auto
000-001 - Sin Usar

0%

BIT 17. REINICIAR

100%

128-255 - Reinicio completo

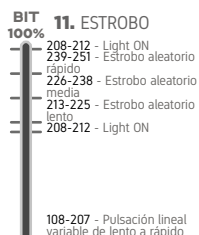
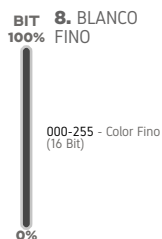
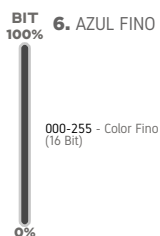
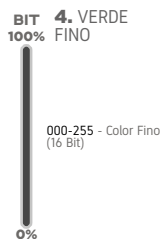
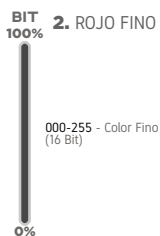
077-127 - Reiniciar Panel y Tildeo

026-076 - Reiniciar Zoom

000-255 - Sin usar

0%

FUNCIÓN DMX - 21 CANALES



FUNCIÓN DMX - 21 CANALES

BIT 100% 16. TILDEO



000-255 -
Posicionamiento del
Tildeo

BIT 100% 17. TILDEO FINO



000-255 -
Posicionamiento del
Tildeo Fino

BIT 100% 18. ZOOM



000-255 - Lineal
desde haz estrecho
(000) a ancho (255)

BIT 100% 19. COLOR CROSSFADE



000-255 - Control de
velocidad de fundido
cruzado de color de
Rápido a Lento.

BIT 100% 20. FUNCIÓN



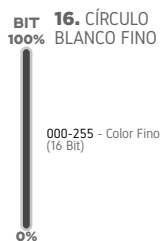
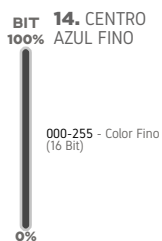
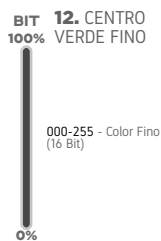
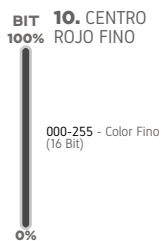
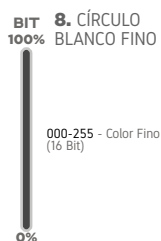
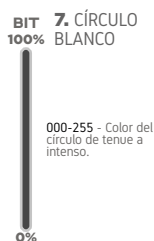
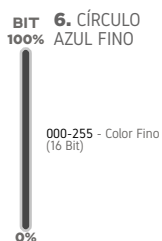
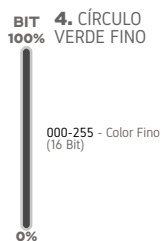
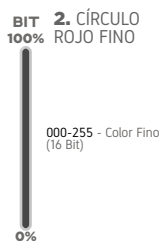
254-255 - Default Function recall
246-253 - Sin Usar
244-245 - Display ON
242-243 - Display OFF
233-241 - PWM Frequency = 25000Hz
222-232 - PWM Frequency = 6000Hz
211-221 - PWM Frequency = 4000Hz
200-210 - PWM Frequency = 2000Hz
189-199 - PWM Frequency = 1200Hz
168-188 - PWM Frequency = 600Hz
083-167 - Sin Usar
078-082 - Colour Calibration Adjustment
073-077 - Colour Calibration OFF
068-072 - Raw Color Channels gamma 2.2
063-067 - Raw Color Channels gamma 1.5
058-062 - Raw color channels gamma 1
056-057 - Curva Dimmer 5
053-055 - Curva Dimmer 4
048-052 - Curva Dimmer 3
043-047 - Curva Dimmer 2
038-042 - Curva Dimmer 1
025-037 - Vel. Pan/Tilt - Normal
018-024 - Velocidad Pan/Tilt - Fast
016-017 - Velocidad Pan/Tilt - Boost
014-015 - Sin Usar
012-013 - Reposicionamiento zoom OFF
010-011 - Reposicionamiento zoom ON
008-009 - Theatre
006-007 - Constant
004-005 - SLN
002-003 - Auto
000-001 - Sin Usar

BIT 100% 21. REINICIAR

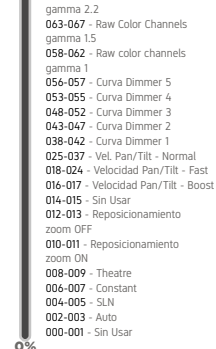
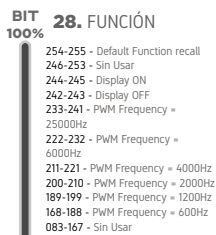
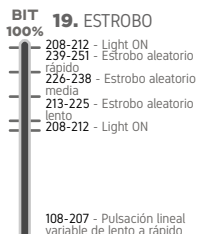


128-255 - Reinicio
completo
077-127 - Reiniciar
Paneo y Tildeo
026-076 - Reiniciar
Zoom
000-255 - Sin usar

FUNCIÓN DMX - 29 CANALES



FUNCIÓN DMX - 29 CANALES



COLOR MACRO

| VALOR DMX | FILTRO LEE | DESCRIPCIÓN |
|-----------|------------|-------------------------|
| 0-9 | -- | Macro Color OFF |
| 10 | -- | Rojo |
| 11 | -- | Verde |
| 12 | -- | Azul |
| 13 | -- | Cian |
| 14 | -- | Amarillo |
| 15 | -- | Magenta |
| 16 | -- | Blanco 7000K |
| 17 | -- | Blanco 3700K |
| 18 | -- | Blanco 5000K |
| 19 | -- | Negro |
| 20-22 | 10 | Amarillo medio |
| 23-26 | 13 | Tinto |
| 27-28 | 17 | Melocotón |
| 29 | 29 | Fuego |
| 30 | 20 | Ámbar Medio |
| 31 | 21 | Oro Ámbar |
| 32-34 | 22 | Ámbar Oscuro |
| 35-44 | 25 | Rojo amanecer |
| 45 | 35 | Rosa Claro |
| 46-48 | 36 | Rosa Medio |
| 49-61 | 39 | Clavel Rosa |
| 62-67 | 52 | Lavanda claro |
| 68-77 | 58 | Lavanda |
| 78-88 | 68 | Azul Cielo |
| 89-99 | 79 | Azul |
| 100-109 | 90 | Amarillo verdoso oscuro |
| 110-111 | 100 | Amarillo primavera |
| 112 | 102 | Ámbar claro |
| 113 | 103 | Paja |
| 114 | 104 | Ámbar intenso |
| 115-116 | 105 | Naranja |
| 117 | 107 | Rosa Claro |
| 118 | 108 | Rosa Inglés |
| 119 | 109 | Salmón Claro |
| 120 | 110 | Rosa medio |
| 121-122 | 111 | Rosa Oscuro |
| 123-124 | 113 | Magenta |
| 125 | 115 | Azul Pavo Real |
| 126 | 116 | Verde Azul Medio |
| 127 | 117 | Azul Acero |
| 128 | 118 | Azul Claro |
| 129-130 | 119 | Azul Oscuro |
| 131-133 | 121 | Verde Hoja |
| 134-135 | 124 | Verde Oscuro |
| 136-137 | 126 | Malva |
| 138-141 | 128 | Rosa Brillante |
| 142-144 | 132 | Azul Medio |
| 145 | 135 | Ámbar dorado intenso |
| 146 | 136 | Lavanda Pálido |
| 147-148 | 137 | Lavanda especial |
| 149-150 | 139 | Verde Primario |
| 151-156 | 141 | Azul Brillante |
| 157-161 | 147 | Albaricoque |
| 162-167 | 152 | Oro Pálido |
| 168-171 | 158 | Naranja Intenso |
| 172-173 | 162 | Ámbar Bastardo |
| 174 | 164 | Rojo Llama |
| 175-178 | 165 | Azul Claro |
| 179 | 169 | Tinte Lila |
| 180-183 | 170 | Lavanda Profundo |
| 184-190 | 174 | Azul Acero Oscuro |
| 191-206 | 181 | Azul congo |
| 207 | 197 | Alicia Azul |
| 208 | -- | Blanco sucio |
| 209-255 | -- | Blanco |

Precaución y Seguridad

Siga las instrucciones de seguridad y las notas de advertencia escritas en este manual del usuario para mantener el equipo en óptimas condiciones y garantizar una operación segura.

Este producto es solo para uso en interiores debido a su IP20, por favor evite utilizar el equipo durante lluvias, ambientes con polvo o similares. Si el dispositivo ha estado expuesto a cambios de temperatura debido a cambios ambientales, no lo encienda inmediatamente. La condensación resultante podría dañar el dispositivo. Deje el dispositivo apagado hasta que alcance la temperatura ambiente.

Asegúrese de que el voltaje disponible no sea superior al indicado al final de este manual.

Asegúrese de que el cable de alimentación nunca esté doblado o dañado. Si este fuera el caso, contacte con el centro de servicio autorizado.

Desconecte siempre de la red eléctrica cuando el dispositivo no esté en uso o antes de limpiarlo.

No obstruya la salida de ventilación, evite que la máquina se sobrecaliente. Los entornos cercanos de operación no deben de superar los 40°C. Evite operar el equipo en zonas poco ventiladas o cercanas a zonas o materiales flamables.

Manipule el cable de alimentación únicamente por el enchufe. Nunca desconecte el enchufe tirando del cable de alimentación.

Evite que el láser apunte directamente a los ojos, la exposición directa del láser con los ojos puede causar daño ocular. El equipo debe de estar a una distancia mínima de 50cm de cualquier objeto cercano.

Evite sacudir el dispositivo durante el transporte, uso o movimiento, ya que podría causar daños a las partes mecánicas.

No intente cambiar los accesorios sin ninguna instrucción del fabricante o de las agencias de reparación designadas.



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.