



## MINI WASH



## MANUAL DE USUARIO

## POR FAVOR LEA ESTE MANUAL

### INSTRUCCIONES GENERALES

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual de operación para familiarizarse con las operaciones básicas de su unidad. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante con relación al uso y mantenimiento del producto.

**DESEMPACANDO:** Gracias por comprar productos de leds Lite Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que el empaque donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si se ve maltratado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

**INTRODUCCIÓN:** El MINI WASH es una cabeza móvil de led para baño de color que proyecta en diferentes ángulos ya que cuenta con una función de zoom. Es para interior. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar solo, manual y automáticamente.

**PRECAUCIÓN:** No hay partes útiles dentro de la unidad. No intente repararlo usted mismo; si lo hace, perderá la garantía. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, por favor contacte con un distribuidor autorizado o con el fabricante.

CANAL FUNCION	VALOR DMX	FUNCION
1 PAN	0-255	Movimiento Horizontal
2 PAN FINE	0-255	Movimiento Vertical
3 TILT	0-255	Movimiento Horizontal fino
4 TILT FINE	0-255	Movimiento Vertical fino
5 VELOCIDAD PAN Y TILT	0-255	Velocidad de Movimiento, de Lento a Rápido
6 ZOOM	0-255	Ajuste de Zoom
7 DIMMER	0-255	Intensidad General
8 ESTROBO	0-255	Velocidad de Estrobo
9 ROJO	0-255	Intensidad de Rojo
10 VERDE	0-255	Intensidad de Verde
11 AZUL	0-255	Intensidad de Azul
12 BLANCO	0-255	Intensidad de Blanco
13 MACRO	0-45	SIN FUNCION
	46- 255	MACROS
14 COLORES	0-255	VELOCIDAD DE MACRO
15 RESET	0-200	SIN FUNCION
	201-255	RESET 3 SEG

### CANALES DMX

15 CANALES

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

VOLTAJE : 100 – 240 V~ 50/60 Hz 80 W

LÁMPARA: 7 LEDS DE 10 W, RGBW

ESTROBO: 1-10 VECES POR SEG

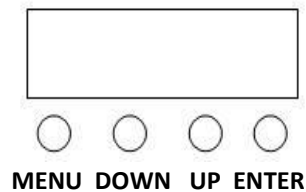
MODOS DE OPERACIÓN: DMX512, AUDIO, AUTOMÁTICO, MASTER/SLAVE Y MANUAL.

CANALES DMX: 15

IP20

TEMPERATURA DE TRABAJO SEGURA: 0°C - 35°C

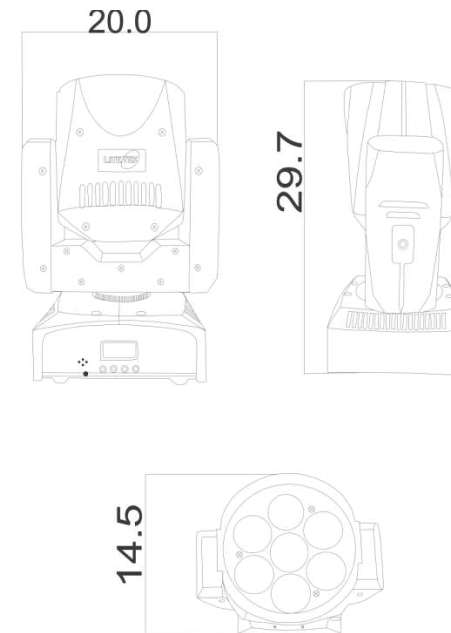
## PANEL DE CONTROL



MENU: Selecciona entre las funciones  
UP, DOWN: Cambia el valor de la función, aumentando o disminuyendo

Función	Descripción
A001	Configurar dirección DMX, Con los botones UP y DOWN, cambie el valor hasta encontrar el deseado, Presione Enter para guardar.
15ch/10ch	Selección de Modo DMX, Solo modo a 15 canales está habilitado.
Tr00	8 Patrones Programados (Efectos), 01 – 08
Tu00	Velocidad de Efectos, (01-99) Con los botones UP y DOWN, cambie el valor hasta encontrar el deseado, Presione Enter para guardar.
Beb1	Cambio de Color con Audio
R220	Color Rojo (000-255), Ajuste la intensidad del Color con los botones UP y DOWN, ENTER para guardar
G220	Color Verde (000-255), Ajuste la intensidad del Color con los botones UP y DOWN, ENTER para guardar
B220	Color Azul (000-255), Ajuste la intensidad del Color con los botones UP y DOWN, ENTER para guardar
W220	Color Blanco (000-255), Ajuste la intensidad del Color con los botones UP y DOWN, ENTER para guardar

## MEDIDAS



## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de choque eléctrico o fuego, asegure bien las conexiones.
- Personal Calificado debe ser quien transporte acarree instale y opere este equipo, pero deben referirse a las instrucciones de este manual
- Asegúrese de conectar la unidad en un receptáculo adecuado al voltaje de operación de la misma.
- No intente operar esta unidad si el cable de alimentación presenta daños o está roto. no intente remover o romper la punta de tierra física del cable de alimentación de voltaje, esta

punta es para reducir el riesgo de un choque eléctrico o fuego en caso de un corto interno.

- Desconecte la alimentación principal antes de hacer cualquier tipo de conexión.
- No remueva la tapa bajo ninguna circunstancia. No hay partes útiles dentro.
- Nunca opere su unidad si la cubierta es removida.
- Nunca conecte esta unidad a un dimmer.
- No intente operar la unidad si está dañada.
- Esta unidad está capacitada para uso en interiores.
- Durante largos periodos de desuso, desconéctela de la alimentación de voltaje.
- Siempre monte esta unidad en lugares seguros y estables.
- Los cables que conectan la unidad podrían ser dañados si se encuentran en el paso de personas o vehículos.
- Calor – es muy conveniente situar el equipo lejos de otros que producen o despiden calor, como radiadores o amplificadores, o en un ambiente de 50° C o más.
- El equipo podría necesitar servicio por personal calificado cuando:
  1. El cable de alimentación eléctrica o las conexiones han sido dañadas
  2. El equipo ha sufrido una caída que pudo haber dañado levemente algunas partes o ha sido salpicado con algún líquido.
  3. El equipo no funciona normalmente o presenta un marcado cambio en su funcionamiento.
- El voltaje de alimentación es muy importante que se encuentre dentro del rango de operación, ya que, si es diferente, esto acortará el tiempo de vida de los leds o se dañará la electrónica.
- El MINI WASH tiene como propósito la proyección móvil de baño de color, y tiene zoom para ser más eficiente a diferentes distancias
- Asegúrese de transportar el equipo en condiciones seguras para q no sufra daño.
- No trate de hacerle cambios físicos sin la instrucción ni la supervisión de personal calificado.

- La garantía se perderá si el equipo no es operado según el manual, o si presenta alguna anomalía como indicios de corto circuito o golpes por caída o maltrato.

### Conexión de señal

**Atención!** Un equipo sólo puede aceptar una entrada y una salida de señal DMX.

Conexión de señal en XLR: Pin 1 TIERRA; Pin 2 NEGATIVO; Pin 3 POSITIVO.

El cable de señal DMX debe ser un par trenzado con malla de uso profesional, 24 AWG, este, no debe de exceder los 300 metros de longitud, de necesitar mayor distancia es necesario utilizar un splitter Lite Tek de 8 salidas, el cual amplifica cada salida de señal.

Nunca use una Y, i griega, para distribuir la señal, en este caso también debe usar un splitter Lite Tek de hasta 8 salidas amplificadas independientes.

**Atención!** No sobre cargue la línea de señal, cada línea puede tener hasta un máximo de 32 equipos, en este caso también debe usar un splitter Lite Tek de hasta 8 salidas amplificadas independientes.

Conecte el XLR macho de su primer cable de señal a la salida DMX512 del controlador y del otro lado conecte el XLR hembra al primer equipo en el conector macho de la base. Puedes conectar varios equipos en la misma cadena.

