

MASTERPAR 25

Indoor DMX LED Par - 14 x 6-in-1 12W LED



USER MANUAL / MANUAL DE USUARIO

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE
POR FAVOR LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR



Features

MasterPAR 25 is an indoor LED Par powered by 14 x 6-in-1 12W LEDs with a 40° beam angle, featuring six-color LED technology, which enables smooth RGBWA+UV mix with no multicolor shadows and UV mode. The unit sports a LED refresh rate of 4000 Hz, which makes it ideal for TV Studios. MasterPAR 25 is designed to give you great flexibility with its 4 operational modes (Auto run, Manual, Sound active, DMX & Master/Slave) and 0-100% electronic dimming, making it the ideal solution for any given application.

Source & Optics

Light Source: 14 x 12W 6-in-1 LEDs

LEDs life: 50,000 hours

LED Refresh rate: 4000Hz

Beam angle: 25°

Photometric data

Luminous Flux:

- Red: 650 lux @ 2m (6.5 ft.)

- Green: 930 lux @ 2m (6.5 ft.)

- Blue: 48 lux @ 2m (6.5 ft.)

- White: 1310 lux @ 2m (6.5 ft.)

- Amber: 490 lux @ 2m (6.5 ft.)

- UV: 47 lux @ 2m (6.5 ft.)

Effects & Functions

Six-color LED technology: Smooth RGBWA+UV mix with no multi colored shadows

Optimized UV effect

Dimmer: Full range 0-100% general & for all six colors

Strobe effect

4 built-in programs

Flicker free

Control

DMX channels: 6/7/10

Operational modes: DMX, Master/Slave, Auto-run, Static colors, Sound-active & Built-in programs

Physical

LCD display

DMX connectors: 2 XLR connectors (XLR-3 In and Out)

Power supply connector

Dimensions: 240x240x260 mm. / 9.4x9.4x10.2 in.

Weight: 4.5 Kg. / 9.9 Lbs.

Operation

Attention: It is important to read this manual before you install or use this product.

When navigating the menu: **Control Board**

Use **“UP”** button to move up.

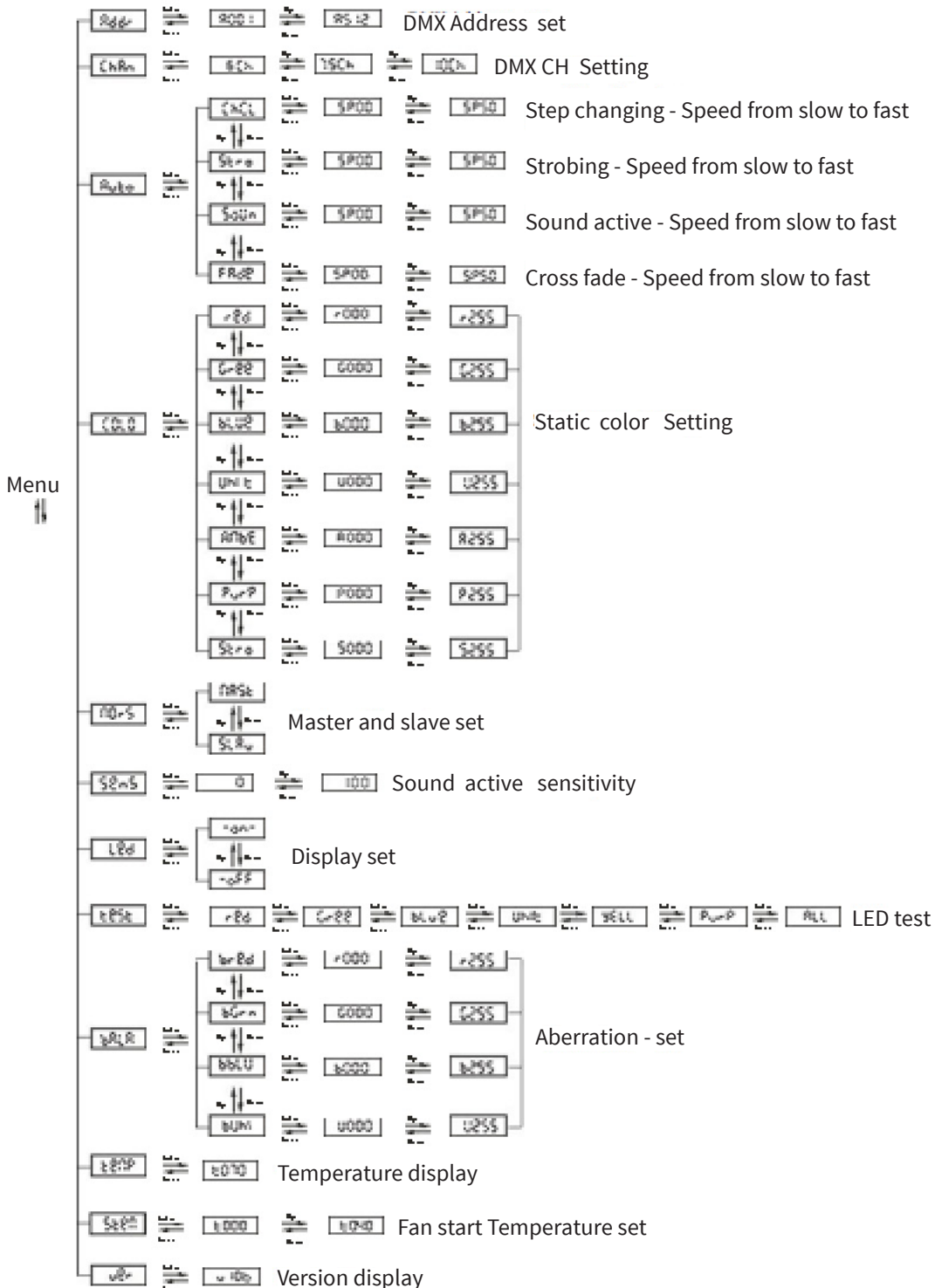
Use **“DOWN”** button to move down.

Use **“ENTER”** button to go on.

Use **“MENU”** button to back.

Control Board

○ Menu ○ Up ○ Down ○ Enter



DMX Set

6 DMX Channels

Channel	Level	Function
Ch1	0-255	Red Linear adjustment 0-100%
Ch2	0-255	Green Linear adjustment 0-100%
Ch3	0-255	Blue Linear adjustment 0-100%
Ch4	0-255	White Linear adjustment 0-100%
Ch5	0-255	Amber Linear adjustment 0-100%
Ch6	0-255	Purple Linear adjustment 0-100%

7 DMX Channels

Channel	Level	Function
Ch1	0-255	General-dimmer. Linear intensity adjustment 0-100%
Ch2	0-255	Red Linear adjustment 0-100%
Ch3	0-255	Green Linear adjustment 0-100%
Ch4	0-255	Blue Linear adjustment 0-100%
Ch5	0-255	White Linear adjustment 0-100%
Ch6	0-255	Amber Linear adjustment 0-100%
Ch7	0-255	Purple Linear adjustment 0-100%

10 DMX Channels

Channel	Level	Function
Ch1	0-255	General-dimmer. Linear intensity adjustment 0-100%
Ch2	0-255	Linear Strobe frequency adjustment from 1 to 20HZ
Ch3	0-255	Marco
Ch4	0-255	Marco Program Speed from slow to fast
Ch5	0-255	Red Linear adjustment 0-100%
Ch6	0-255	Green Linear adjustment 0-100%
Ch7	0-255	Blue Linear adjustment 0-100%
Ch8	0-255	White Linear adjustment 0-100%
Ch9	0-255	Amber Linear adjustment 0-100%
Ch10	0-255	Purple Linear adjustment 0-100%

General maintenace

To maintain optimum performance fixtures should be cleaned frequently. Unplug fixture from power. Use a vacuum or air compressor and a soft brush to remove dust collected on external vents and internal components. Clean all glass gently when the fixture is cold with a mild solution of glass cleaner or Isopropyl Alcohol and a soft lint free cotton cloth or lens tissue.

Important Information

To reduce the impact on human health and the environment, old appliances must be collected separately.

Características

MasterPAR 25 es un par LED para uso en interiores que tiene 14 LEDs 6-en-1 de 12W con un ángulo de haz de 40°. La unidad viene con tecnología LED de seis colores y modo UV que permite una mezcla RGBWA y UV sin sombras multicolor. El equipo cuenta una velocidad de regeneración de LED de 4000Hz que lo hace ideal para estudios de TV. La unidad está diseñada para brindarle gran flexibilidad con sus 4 modos de operación (Auto-run, manual, DMX y Master/Slave y audiorítmico) y su control de dimmer electrónico de 0-100%. MasterPAR 25 es la solución ideal para cualquier aplicación.

Fuente & Óptica

Fuente de luz: 14 LEDs 6-en-1 de 12W

Vida útil promedio: 50,000 horas

Velocidad de regeneración LED: 4000Hz

Ángulo de haz: 25°

Información fotométrica

Flujo lumínico:

- Rojo: 650 lux @ 2m (6.5 ft.)

- Verde: 930 lux @ 2m (6.5 ft.)

- Azul: 48 lux @ 2m (6.5 ft.)

- Blanco: 1310 lux @ 2m (6.5 ft.)

- Ámbar: 490 lux @ 2m (6.5 ft.)

- UV: 47 lux @ 2m (6.5 ft.)

Efectos y Funciones

Tecnología LED 6 colores: Mezcla suave RGBWA+UV sin sombras

Efecto UV optimizado

Dimmer: Rango completo 0-100% general & para todos los colores

Efecto estrobo

4 programas integrados

Sin estorbo

Control

Canales DMX: 6/7/10

Modos de operación: DMX, Master/Slave, Auto-run, colores estáticos, audio rítmico & programas integrados.

Físico

Pantalla LCD

Conectores DMX: 2 conectores XLR (XLR-3 de entrada & salida)

Conectores de alimentación

Dimensiones: 240x240x260 mm. / 9.4x9.4x10.2 in.

Peso: 4.5 Kg. / 9.9 Lbs.

Operación

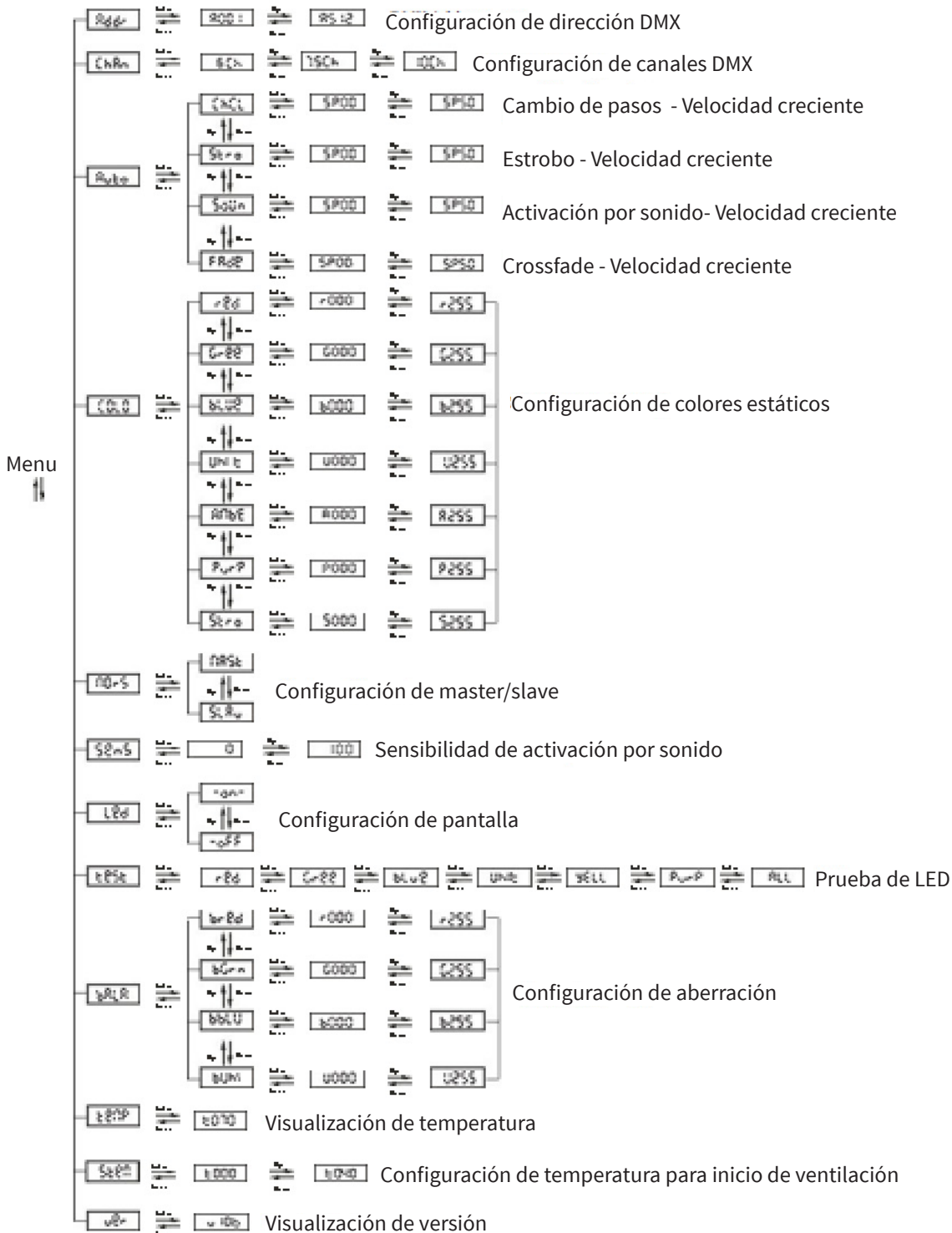
Atención: Lea este manual antes de instalar o utilizar este producto.

Navegación del menú:

- Utilice **“UP”** para desplazarse hacia arriba.
- Utilice **“DOWN”** para desplazarse hacia abajo.
- Utilice **“ENTER”** para continuar.
- Utilice **“MENU”** para regresar.

Panel de control

○ Menu ○ Up ○ Down ○ Enter



Configuración DMX

6 Canales DMX

Canal	Nivel	Función
Ch1	0-255	Ajuste lineal de rojo 0-100 %
Ch2	0-255	Ajuste lineal de verde 0-100 %
Ch3	0-255	Ajuste lineal de azul 0-100 %
Ch4	0-255	Ajuste lineal de blanco 0-100 %
Ch5	0-255	Ajuste lineal de ámbar 0-100 %
Ch6	0-255	Ajuste lineal de púrpura 0-100 %

7 Canales DMX

Canal	Nivel	Función
Ch1	0-255	Dimmer general Ajuste lineal de intensidad 0-100 %
Ch2	0-255	Ajuste lineal de rojo 0-100 %
Ch3	0-255	Ajuste lineal de verde 0-100 %
Ch4	0-255	Ajuste lineal de azul 0-100 %
Ch5	0-255	Ajuste lineal de blanco 0-100 %
Ch6	0-255	Ajuste lineal de ámbar 0-100 %
Ch7	0-255	Ajuste lineal de púrpura 0-100 %

10 Canales DMX

Canal	Nivel	Función
Ch1	0-255	Dimmer general Ajuste lineal de intensidad 0-100 %
Ch2	0-255	Ajuste de frecuencia lineal de estrobo (de 1 a 20 Hz)
Ch3	0-255	Marco
Ch4	0-255	Velocidad creciente de programa de marco
Ch5	0-255	Ajuste lineal de rojo 0-100 %
Ch6	0-255	Ajuste lineal de verde 0-100 %
Ch7	0-255	Ajuste lineal de azul 0-100 %
Ch8	0-255	Ajuste lineal de blanco 0-100 %
Ch9	0-255	Ajuste lineal de ámbar 0-100 %
Ch10	0-255	Ajuste lineal de púrpura 0-100 %

Mantenimiento General

Procure limpiar con frecuencia la unidad a fin de mantener un rendimiento óptimo. Desenchufe la unidad. Utilice una aspiradora o un compresor de aire y un cepillo suave para quitar el polvo acumulado en las ventilaciones externas y los componentes internos.

Limpie todos los vidrios cuidadosamente cuando la unidad se haya enfriado con una solución suave de limpiador para vidrios o alcohol isopropílico y un paño de algodón sin pelusas o paño especial para lentes.

Información Importante

Procure disponer de dispositivos viejos sin utilizar de manera separada a fin de reducir el impacto sobre la salud y el medio ambiente.



TEC SHOW



facebook.com/amprogroup



youtube.com/amprogroup