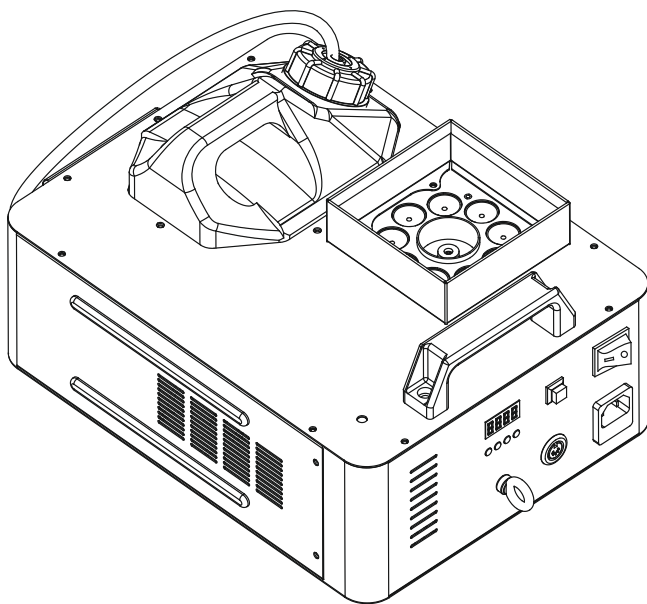




MF 750 UP

User Manual/Manual de Uso

● Introduction

Thank you for choosing **MF 750 UP**.

Before start operating, we strongly suggest you to read the user manual carefully. Following the instructions here will ensure your safety while operating the machine, easily achieve the best effect, as well as understand the right way to care for and maintain the machine, hence to prolong the product life cycle.

● Products description

MF 750 UP is a vertical fog machine equipped with 9(3W)LED with 3 different colors (RGB) to simulate jet air effect. Fit for indoor use. Users can put it flatwise or, hang it on the wall. With strong and powerful vertical fog output, fog can reach 4 meters high and colors can be changed at will through the digital display or DMX console.

● Products Features

- ◆ Wireless remote with four buttons to trigger color and fog.
- ◆ 9 (3W)LED helps to create colorful stage effect.
- ◆ Fog button on the machine for manual use.

● Safety use

1. Keep the fixture dry. For indoor used.
2. Use grounded electrical outlet. Prior to use, make sure that unit is installed at the rated voltage.
3. Turn off or unplug when not using it.
4. This machine is not water-proof. Please keep it away from moisture and water. If moisture, water, or fluid gets inside the housing, stop using it.
5. No user serviceable and modifiable parts inside. Do not disassemble the housing and do any modification otherwise it might cause damage to the unit or danger of burning.
6. For adult use only. Fixture must be installed out of the reach of children. Never leave the unit running unattended. Keep it away from fire, combustible and flammable materials.
7. Position the machine in well-ventilated area. Please leave about 50cm spaces surrounding the unit.
8. Please do not use the fixture under high temperature.
9. Never add flammable liquids of any kind (oil, gas, perfume) to the fog liquid.
10. If something wrong happens while using, please stop the fixture immediately, cut off the power, and check the fog liquid amount, fuse, power cable and power plug. If the problem could not be resolved, please contact with your dealer.
11. Use only MARK® fluid.
12. Never drink liquid. If it is ingested, call a doctor immediately for any discomfort. If liquid comes in contact with skin or eyes, rinse thoroughly with water.

● Opening the package and inspecting the machine

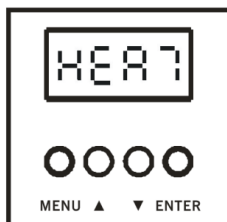
Please make sure the machine is in good condition after opening the package. If there is any damage, please contact with your dealer directly and do not power on the machine.

● The following parts should be included when you receive the package

1. One unit of **MF 750 UP** fog machine
2. One wireless controller (transmitter + remote)
3. One user manual
4. One cable cord

● Operating Instruction

1. After checking that all the parts are intact and complete, position the machine on flat.
2. Pour MARK fog liquid into the oil tank carefully and screw the cap. Please use the fog liquid designated by MARK, otherwise it might do harm to the machine itself, also void the warranty.
3. Connecting the power cord. Before power on, make sure it is connected with the rated voltage.
4. Turn on the machine, it will immediately start heating up, the digital display will show "WARMING UP".



5. It takes about 4 minutes for **MF 750 UP** to heat up completely. The digital display will change to 'ADDRG' when it is ready. Press the on board fog button on the machine's rear panel or the any button on the remote to create fog.

● Instruction to digital display

1. MENU button: When it shows "HEAT", press "menu" button to enter the page "ADDR".
2. Up button: Increase the relevant value of each page
3. Down button: Decrease the relevant value of each page
4. Enter button: Enter or exit each page

◆ LED color setting page



When it shows "CH1", press ENTER button to set LED color under button one. Through UP and DOWN button, user can realize the color setting. After finished setting, press ENTER again to exit to page CH1. The LED's color could be set to OFF, 9 colors (Co1-Co9) and change color automatically (rand).

a). When set to OFF, the LED would not light up.

b). 9 colors are as following:

Co 1: Red

Co 2: Green

Co 3: Blue

Co 4: Pink

Co 5: Purple

Co 6: Orange

Co 7: Yellow

Co 8: Sky blue

Co 9: White

After setting the above color, the LED will show the corresponding color when press the button A on the remote (CH-1 matches with button A)

c). Under Random mode, the LED will change color freely, the interval is 1s.

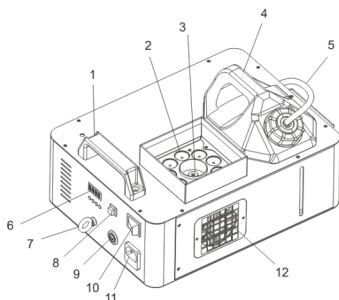
◆ There are four color standby modes, namely CH-1, CH-2, CH-3 and CH-4. Different channels match with different buttons on the wireless remote.

● Technical specification

Voltage	: AC100~120V, AC220~240V/50Hz-60Hz
Power	: 750W
Heat up time	: 4.5min
Tank capacity	: 2.5L
N.W.	: 6.7Kg
G.W.	: 7.8Kg
Size	: 407.5X264X195.5 mm

● Elements

1. (Handle)
2. 9 LEDs (3W each)
3. (Nozzle)
4. (Oil container)
5. (Oil Tube)
6. (Digital display)
7. (hanging ring)
8. (fog button)
9. (wireless receiver connector)
10. (Power switch)
11. (Power socket)
12. (Fan)



• Introducción

Gracias por la adquisición de la máquina **MF 750 UP**

Antes de poner en marcha la unidad, le recomendamos que lea el manual de uso cuidadosamente. Siguiendo las instrucciones que contiene, se asegurará un manejo óptimo y seguro del dispositivo, así como entender el correcto funcionamiento y mantenimiento para prolongar la vida útil del producto.

● Descripción del producto

MF 750 UP es una máquina que dispara el humo en vertical y que está equipada con 9 LEDs (3w cada uno) en 3 colores diferentes (RGB) que simula un surtidor de aire.

Diseñada para interior. Los usuarios pueden colocarla sobre una superficie plana o fijada a un truss.

Dispone de una salida de humo en vertical de gran potencia, el humo puede alcanzar 4 metros de altura y los colores pueden cambiar de acuerdo a lo configurado en la pantalla o una consola DMX

● Características

- ◆ Mando remoto con 4 botones para el disparo de humo y color
- ◆ 9 LEDs de 3w cada uno para crear coloridos efectos.
- ◆ Botón para el disparo de humo en modo manual.

Instrucciones de seguridad

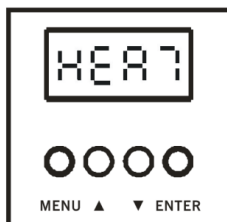
1. Mantenga seca la unidad. Puede ser usado sólo en interior.
2. Use una base con terminal de toma de tierra. Antes de ponerla en marcha, asegúrese que la base dispone del voltaje correcto.
3. Apague la unidad y des conéctela cuando no la use.
4. La unidad no es resistente al agua por lo que debe estar apartada de la humedad o el agua. Si humedad, agua u otros líquidos entran en la unidad, deje de usarla de inmediato.
5. No hay elementos de control para el usuario en el interior de la unidad. No la abra ni realice ningún tipo de modificación, de otra manera podría causar daños en la unidad o riesgo de incendio.
6. La unidad debe ser utilizada por adultos y debe instalarse lejos del alcance de los niños. Nunca deje la unidad en marcha sin supervisión. Manténgala apartada de fuego, combustibles o materiales inflamables.
7. Coloque la unidad en una zona bien ventilada. Deje al menos 50 cm de espacio alrededor.
8. Por favor, no utilice la unidad en ambientes de alta temperatura.
9. No utilice ningún líquido inflamable, gas o perfume como líquido en el depósito
10. Si la unidad no se comporta de manera normal, deje de utilizarla de inmediato, desconéctela y compruebe el cable de alimentación. Si no puede resolver el problema contacte con su distribuidor.
11. Utilice únicamente líquido Haze de **MARK** ®
12. Nunca el líquido utilizado en este dispositivo.

• **Los siguientes elementos deben estar incluidos dentro del embalaje**

1. una unidad de **MF 750 UP** (máquina de humo)
2. Un cable de alimentación
3. Un manual de uso
4. Sistema de control inalámbrico (emisor+mando remoto)

● Instrucciones de uso

1. Después de comprobar que todos los elementos contenidos en el embalaje están intactos y completos, sitúe la máquina de humo en el suelo.
2. Vierte líquido de humo MARK dentro del depósito y enrosque el tapón. Por favor, utilice líquido MARK®, de otra manera podría dañar la máquina y anular la garantía.
3. Conecte el cable de alimentación. Antes de encenderla asegúrese que la tomas es del voltaje correcto.
4. Encienda la unidad, inmediatamente comenzará a calentarse. La pantalla mostrará "WARNING UP".



5. **MF 750 UP** tardará 4 minutos aproximadamente en calentarse completamente. La pantalla mostrará "ADDRG" cuando esté preparada. Presione el botón del panel trasero para el disparo manual o cualquier botón en el mando inalámbrico.

● Instrucciones de la pantalla

1. Botón MENU: Cuando muestra "HEAT", presione la tecla "menu" para entrar en la página "ADDR".
2. Botón UP: Incrementa el valor relevante en cada página
3. Botón DOWN: Reduce el valor relevante en cada página.
4. Botón ENTER: Entrar o salir de cada página

◆ Página de configuración de color LED



Cuando muestra "CH-1" presione el botón ENTER para configurar el color LED. Con los botones UP y DOWN el usuario puede realizar la configuración de color. Después de finalizar la configuración, presione el botón ENTER para salir de la página CH 1. El color puede ser configurado desde OFF (apagado) a 9 colores (Co1- Co9) y cambiar automáticamente (rand).

a). Cuando lo configura en OFF, no hay color de salida

b). Los 9 colores son los siguientes:

- Co 1: Rojo
- Co 2: Verde
- Co 3: Azul
- Co 4: Rosa
- Co 5: Púrpura
- Co 6: Naranja
- Co 7: Amarillo
- Co 8: Azul claro
- Co 9: Blanco

Después de configurar el color, la unidad mostrará el color correspondiente al presionar el botón A en el mando remoto (CH1 está unido al botón A).

c) En el modo random, la unidad cambiará de color automáticamente en intervalos de 1 segundo.

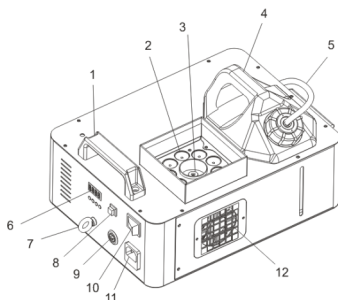
◆ Hay 4 modos de colores standby nombrados CH1, CH2, CH3 y CH4. Los diferentes canales están unidos con los diferentes botones del mando remoto.

● Especificaciones Técnicas

Alimentación	AC100~120V, AC220~240V/50Hz-60Hz
Potencia	750W
Precalentamiento	4.5min
Depósito	2.5L
peso neto	6.7Kg
peso bruto	7.8Kg
Dimensiones	407.5X264X195.5 mm

● Elementos

1. (Asa)
2. 9 LEDs (3W c.u.)
3. (Boquilla)
4. (Depósito)
5. (Tubo)
6. (Pantalla)
7. (palomilla)
8. (botón manual)
9. (conector del receptor)
10. (Interruptor)
11. (Toma de alimentación)
12. (Ventilador)



EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 - Pol. Ind. L'Alteró
46460 - Silla (Valencia) Spain
Tel. +34 96 121 63 01 Fax + 34 96 120 02 42
www.markpro.es / equipson@equipson.es