SFaudio

MAQUINA DE HUMO



SFT 1500

MANUAL DE USO

ES

CE RoHS

www.sfaudio.es

Introducción

Gracias por elegir nuestra maquina de humo SFT1500.

Por favor, leer este manual cuidadosamente antes de hacer funcionar la máquina siguiendo las instrucciones y consejos detenidamente para evitar daños y para sacar el máximo provecho de su máquina durante años.

La máquina de humo SFT1500 es una maquina de humo de 1500W de potencia que genera un potente caudal de humo en su salida, haciéndola ideal para eventos de pequeña y mediana envergadura.

Podemos controlarla mediante mando pulsador integrado en la propia maquina, con mando de cable temporizado (TIMER), con mando inalámbrico y mediante conexión a un dispositivo DMX 512.

Esta provista de diadema para poder ser colgada en altura haciéndola muy versátil tanto para instalaciones itinerantes como para instalaciones fijas.

Las principales características son su potencia y sencillez de uso en un chasis muy pequeño compacto y ligero.

Atención:

- Esta máquina no es para uso domestico, solo debe de ser usada por personal profesional y bajo vigilancia.
- Mantener fuera del alcance de los niños. No dejar la maquina funcionando sin vigilancia.
- Respete todas las instrucciones de uso, de seguridad y de mantenimiento a fin de evitar descargas eléctricas y conservar el equipo en buen estado.
- Guarde el equipo, siempre limpio y seco.
- Utilícelo solo en interiores.
- La toma de corriente debe de corresponder con las características de la maquina y estar provista de toma de tierra.
- Coloque la maquina en un plano horizontal y sin inclinar.
- Apague y desenchufe la maquina después de cada utilización.
- La maquina, no es estanca. Si la humedad, el agua o algún líquido penetra dentro del equipo, corte inmediatamente la corriente y contacte con su distribuidor.
- La maquina, no contiene ninguna pieza reemplazable por el usuario. Todas las reparaciones, han de ser efectuadas por un técnico autorizado.
- Coloque la maquina en un lugar bien ventilado y no obstruya nunca los orificios de ventilación de la maquina. Mantenga al menos una distancia de seguridad de 3 metros entre la maquina y cualquier objeto inflamable.
- No acercar líquidos inflamables a la maquina, tales como aceite, gas, perfume, etc.…
- Respete todas las instrucciones de seguridad indicadas en la maquina.
- Utilice únicamente líquido de humo de buena calidad recomendado por la marca.
- Si usted ingiere líquido de humo, vaya inmediatamente al médico y lleve la etiqueta del líquido que ha ingerido. Si el líquido entra en contacto con su piel u ojos, lávalos con abundante agua limpia.
- Limpie regularmente la maquina a fin de evitar daños y reparaciones.
- Desenchufe la maquina y déjela enfriar, límpiela y séquela con un paño sin pelusas y llene el depósito de liquido de humo cuando tenga previsto volver a utilizarla.

DESEMBALAJE E INSPECCION

Abrir la caja de embalaje y verificar que todo el equipamiento viene incluido en el embalaje y que esta sin daños. Además de su máquina de humo SFT la caja debe de contener los siguientes elementos:

Cable de conexión a red.

Mando inalámbrico.

Mando de cable temporizador.

Diadema para colgar.

2 tornillos diadema.

Si falta algún elemento contacte inmediatamente con su distribuidor. Antes de empezar a operar con su máquina de humo SFT1500 asegurarse que no hay signos de daños provocados por el transporte.

En el caso de que la carcasa de la maquina este deteriorada o el cable de conexión con daños, NO conecte la maquina ni la ponga en funcionamiento. Contacte inmediatamente con su distribuidor para recibir instrucciones.

PREPARACION

1. Retire todo el embalaje y artes plásticas que envuelven y protegen la máquina de humo SFT1500.
2. Rellenar el depósito destinado al líquido para generar humo exclusivamente con líquido de humo basado en agua de alta calidad.

MUY IMPORTANTE

- Líquidos inapropiados pueden provocar daños serios en la máquina.
- Daños por el uso de líquidos de baja calidad o inapropiados no están cubiertos por la garantía de la maquina.

FUNCIONAMIENTO

1. Situar la máquina en un lugar plano y llenar el depósito con el líquido de humo base agua apropiado y de alta calidad.
2. Conectar el cable de alimentación.
3. Para la generación de humo la maquina necesita un tiempo de calentamiento de al menos 8 minutos (Display intermitente).
4. Para el uso con mando a distancia inalámbrico, pulse cualquiera de los 4 botones del mando inalámbrico. Todos actuaran de la misma forma, mientras este pulsado la maquina estará funcionando y generando humo.

Botón A = Generación de humo.

Botón B = Generación de humo.

Botón C = Generación de humo.

Botón D = Generación de humo.



5. Para el uso en modo temporizado (TIMER), conectar el mando con cable y regular los parámetros sobre el mismo mando (Ver a continuación conector REMOTE).

Si la maquina no va a ser usada durante mucho tiempo deje los tubos vacios de liquido de humo. Esto se consigue haciendo funcionar la máquina durante varios disparos con los tubos de alimentación de líquidos fuera de los depósitos hasta que no genere humo.

PANEL DE CONTROL DISPLAY

Con el panel de control de la parte trasera de la maquina y con ayuda del display incorporado podemos fijar todos los parámetros de control de la maquina.





1. **Display:** Display indicador de parámetros.
2. **Interruptor ON-OFF:** Interruptor general ON-OFF.
3. **Toma de corriente:** Toma de corriente con fusible integrado.
4. **Pulsador MANUAL FOG:** Pulsador para disparo manual directo desde la maquina.
5. **DMX IN – DMX OUT:** Conectores para control mediante protocolo DMX.
6. **Remote:** Conector para mando de cable temporizado.

    - **Potenciometro izquierdo:** Regula el tiempo de reposo. (5 seg. – 15 min.)
    - **Potenciometro derecho:** Regula el tiempo de emisión de humo. (5 seg. – 15 min.)
    - **Interruptor Izquierdo amarillo:** Activación del modo temporizado (Timer).
    - **Interruptor central rojo:** Activación del modo salida directa.
    - **Pulsador derecho verde:** Activación del modo salida directa solo mientras tengamos pulsado.

7. **Menú:** Al pulsar elegimos cada parámetro que podemos modificar con UP y DOWN .

    - **ADDR:** Dirección DMX (Con UP-DOWN cambiamos la dirección (1-512) y confirmamos con ENTER).
    - **RENO:** Activamos o desactivamos el control inalámbrico. (Con UP-DOWN cambiamos a ON-OFF y confirmamos con ENTER).
    - **oiL:** Activamos o desactivamos el sensor de liquido. En caso de que la maquina quede sin liquido empezará a parpadear lo mostrado en el display y se parará la bomba para protegerla. Para volver a funcionar debemos de rellenar de líquido el depósito y cebar con el modo manual.

    - **UP:** Cambiamos el valor de los parámetros elegidos con la tecla menú en sentido ascendente.

    - **DOWN:** Cambiamos el valor de los parámetros elegidos con la tecla menú en sentido descendente.

MODO MANUAL

En el modo manual activamos la emisión de salida de humo directamente en la maquina mientras tengamos activado el pulsador. Para activar el modo manual pulsar directamente el pulsador verde en la parte trasera de máquina.

MODO MANDO INALAMBRICO

Para el funcionamiento con el mando inalámbrico, simplemente pulsar uno de los 4 botones que tiene el mando y la maquina generara humo a su salida. El modo RENO en el menú tiene que estar activado (ON).

MODO DMX

El modo DMX nos permite controlar la maquina con cualquier dispositivo que opere con protocolo DMX512.

Para operar la maquina mediante DMX únicamente debemos de conectar el dispositivo a cualquiera de los conectores XLR y elegir en el menú la dirección DMX. Por defecto es la dirección 001. Cuando el valor del canal DMX sea superior a 5 activaremos la salida de humo.

El modo DMX desactiva cualquier otro modo de funcionamiento.

MANTENIMIENTO

La limpieza de la máquina de humo regularmente, previene averías y ahorro en costes de reparación.

Limpiar la maquina solo con agua y un paño seco evitando mojar las partes eléctricas de la maquina.

LIQUIDO RECOMENDABLE: Antari FLJ - Antari FLC - Antari FLG - Antari FLR.

Características:

Modelo: SFT1500

Carcasa: Metálica.

Voltaje: AC220-240V, 50hz/60Hz

Potencia: 1500W

Tiempo de calentamiento: 8 min.

Distancia de salida: 7 m.

Consumo de liquido: 60ml/min.（100% output）

Volumen de salida: 480 m3 / min.

Deposito líquido humo: 1,8 L.

DMX: 1 canal.

Control: Mando inalámbrico, Mando cable temporizador, Disparo directo, control DMX.

Peso: 6,5 Kg

Medidas maquina: (L x W x H) 407 x 287 x 217 mm.

SFaudio

Utilice este aparato sólo con los accesorios originales. SF AUDIO no será responsable de daños ni lesiones causados por un uso (indebido) de este aparato. Para más información sobre este producto y la versión más reciente de este manual del usuario, visite nuestra página web www.sfaudio.es Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

Instrucciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Para más información sobre este producto y la versión más reciente de este manual del usuario, visite nuestra página web www.sfaudio.es