

# **GHOST 1200**

# MAQUINA DE HUMO CON MICROPROCESADOR



# **MANUAL DE USUARIO**

# POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

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 Lite Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que la caja de cartón donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si el cartón aparece dañado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

#### Instalación:

- 1. Retire todos los elementos de embalaje.
- 2. Ponga el equipo horizontal, si la inclina por alguna razón, no lo haga más de 15 °, abra el tapón del depósito de líquido.
- 3. Llene el depósito con líquido de humo de alta calidad y vuelva a cerrar el tapón. Un líquido de mala calidad, puede causar daños a la máquina. Asegúrese de no derramar líquido sobre la máquina, y de ser así límpielo antes de encenderla. Cada vez que se rellene la máquina debe estar apagada.
- 4. Conecte el cable de corriente en un enchufe con toma de tierra de 120V.
- 5. Conecte el receptor inalámbrico o la señal de DMX.

#### **Funcionamiento:**

- 1. Encienda el equipo mediante el interruptor trasero. La máquina comenzará a calentar. Cuando esté preparada, puede activar la salida de humo desde el control remoto inalámbrico o vía DMX, después de activar la carga de la salida de humo la máquina se enfría y tendrá que volver a calentar y la bomba no puede funcionar en este periodo de calentamiento.
- 2. Verifique frecuentemente si hay líquido suficiente en el depósito. La máquina puede sufrir daños si la hace funcionar sin líquido, y perderá la garantía.
- 3. Si el volumen de humo es débil, apague la máquina y verifique que la máquina tenga suficiente líquido. Si el problema persiste, contacte a su soporte técnico.

#### Control Remoto Inalámbrico

Para operar vía control remoto inalámbrico conecte el receptor remoto en el socket de conector Din de 5 pines, marcado como **Wireless Controller** (Controlador inalámbrico).

El Transmisor Remoto utiliza una pila 27A/MN27 12v.

El control Remoto tiene 4 botones, los 4 sirven para activar la salida de humo, para detenerla, debes oprimir alguno nuevamente.

#### Control vía DMX

La máquina de humo GHOST 1200 puede ser controlada vía DMX 512. Cuenta con conectores XLR de 3 pin de entrada y salida.

DMX Input

**DMX** Output

3-pin XLR



3-pin XLR



### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No se coloque la máquina sobre alfombras, tapetes u otras superficies suaves.

No toque el humo que sale de la boquilla. Está muy caliente.

No utilice la maquina si la gente está a menos de dos metros de distancia de la boquilla por la que sale el humo.

No dispare el humo hacia fuego o algún material incandescente.

No dispare el humo hacia equipo electrónico sensible.

No ponga nada más que líquido de humo en el tanque de la máquina, a excepción de cuando se haga limpieza.

No mueva el aparato mientras está funcionando. Desconecte la unidad antes de moverla.

Úsese sólo en interiores.

No usar en baños ni en lugares mojados o húmedos.

No coloque los cables de alimentación debajo de tapetes o alfombras.

No deje que el cable sobresalga. Acomódelo de manera que no cause un accidente.

Si usted ingiere liquido 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 y si el contacto es con los ojos después de lavarlos abundantemente con agua limpia, acuda al médico con la etiqueta del líquido. Limpie regularmente la máquina a fin de evitar daños y reparaciones.

Devuelva a su recipiente el líquido que quede en la máquina después de cada uso, a fin de que no viaje la máquina con líquido.

#### Notas:

- 1) El humo artificial es usado para crear un efecto de niebla lo suficientemente densa o ligera para lograr resaltar los efectos de iluminación como láser y otros rayos de luz. Si necesita mantener un humo continuo para sus efectos de luz es recomendable usar un Hazer.
- 2) El uso excesivo del humo artificial podría causar irritación en ojos y garganta, especialmente en personas propensas o con males respiratorios. Es importante que el lugar donde se utilice la máquina de humo esté ventilado para evitar riesgos de acumulación excesiva de humo.
- 3) El humo artificial podría activar alarmas de humo.

La mayoría de las máquinas de humo usan un bloque de calentamiento para vaporizar el líquido para producir humo. Durante largos periodos de uso la máquina debe enfriarse lo suficiente para volver a calentar, durante este tiempo la bomba no operará para prevenir que la máquina expulse liquido muy caliente en vez de humo, después de muy pocos minutos la máquina estará lista nuevamente.

#### Mantenimiento:

Después de 40 horas de funcionamiento, limpie el circuito interno con una mezcla de 80% de agua destilada y un 20% de vinagre blanco.

Una vez completamente fría la máquina y desenchufada, vacíe completamente el depósito de líquido de humo. Quite la boquilla y límpiela con vinagre.

Ponga esta mezcla limpiadora en el depósito. Coloque la maquina en un lugar bien ventilado y póngala a calentar. Dispare tantas veces como sea necesaria hasta acabar con el líquido limpiador preparado por usted.

Desenchufe la máquina y déjela enfriar, límpiela y séquela con un paño que no deje pelusas y guárdela lista para el próximo uso.

## Valores DMX (1 solo Canal):

Valor DMX	000-005	006-249	250-255
Operación	OFF	Salida de Humo 1%-95%	Salida de Humo 100%

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Voltaje:	120V, 60HZ
Consumo de corriente:	1200 W
Corriente de Operación:	10 A
Tiempo de Calentamiento:	6 min
Salida de Humo:	480 m³/minuto
Distancia de Disparo:	5 m
Capacidad del tanque de Líquido:	3 ال
Dimensiones:	540x320x230 mm
Peso:	7 kg

NOTA IMPORTANTE: Los productos eléctricos, no deben ser tirados a la basura orgánica. Haga reciclar los aparatos en lugares apropiados para ello. Consulte a sus autoridades locales para conocer el punto más cercano de reciclaje.

