



**GHOST**  
**FAZER**



## POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

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 y que funcionan.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No se coloque el GHOST FAZER sobre alfombras, tapetes u otras superficies suaves.

No toque el humo que sale cerca del GHOST FAZER. Está muy caliente.

No utilice el GHOST FAZER si la gente está a menos de un metro de distancia.

No dispare el humo hacia fuego o algún material inflamable.

No dispare el humo hacia equipo electrónico sensible.

No ponga nada más que líquido de humo en el tanque del GHOST FAZER, a excepción de cuando se haga limpieza.

No mueva el GHOST FAZER bruscamente 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. Acomódalo de manera que no cause un accidente.

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, lávelos 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 el GHOST FAZER después de cada uso, a fin de que no viaje el depósito con líquido.

#### Notas:

1) El humo artificial es usado para crear un efecto de niebla lo suficientemente densa para lograr resaltar los efectos de iluminación como láser beams 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 aparte de impedir que se vea lo que se quiere resaltar, podría causar irritación en ojos y garganta, especialmente en personas propensas o con males respiratorios. Es importante que el lugar donde se utilice el GHOST FAZER 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.

#### Instalación:

1. Retire todos los elementos de embalaje.
2. Ponga el equipo horizontal, 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 al GHOST FAZER. Asegúrese de no derramar líquido sobre el GHOST FAZER, y de ser así límpielo antes de encenderlo. Cada vez que se rellene debe estar apagado.
4. Conecte el cable de corriente en un enchufe con toma de tierra de 120V.

#### Funcionamiento:

1. Encienda el GHOST FAZER mediante el interruptor trasero. Comenzará a calentar. Cuando esté listo, en el display aparecerá la leyenda “**Ready**”, puede activar la salida de humo desde el control inalámbrico, el panel trasero o vía DMX.
2. **Verifique frecuentemente si hay líquido suficiente en el depósito. El GHOST FAZER 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, o revise la configuración. Si el problema persiste, contacte a su soporte técnico.

#### Control Remoto Inalámbrico

Para operar vía control remoto inalámbrico, la GHOST FAZER cuenta con un receptor inalámbrico incorporado al housing, sólo necesita esperar a que la máquina esté lista y activar el control remoto inalámbrico.

#### Control vía DMX

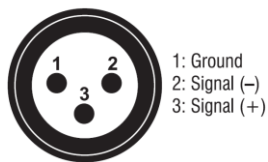
El GHOST FAZER puede ser controlado vía DMX 512. Cuenta con conectores XLR de 3 pin de entrada y salida.

#### Canales DMX

Canal	Valor	Descripción
1	0 – 255	Salida de Humo
2	0 – 255	Velocidad de Ventilador

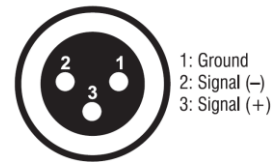
DMX Input

3-pin XLR



DMX Output

3-pin XLR



## Temporizador.



Puede usar el temporizador del panel de control en la parte posterior, para generar niebla continua y emisión a intervalos.

**Warming up:** CALENTANDO, el GHOST FAZER está calentando.  
**Ready to fog:** LISTA PARA GENERAR HUMO O NIEBLA.

**MENU**

**Timer volume 1%-100%: Ajuste de salida de Humo**, con los botones UP y DOWN puede variar la cantidad de humo que desea a la salida.

**Interval set 1S...900S: Intervalo entre emisiones de humo**, con los botones UP y DOWN puede ajustar el tiempo entre emisiones entre 1 y 900 segundos.

**Duration set 1S...200S: Duración de emisión de humo**, con los botones UP y DOWN puede variar el tiempo de salida de humo de cada emisión, entre 1 y 200 segundos.

**TIMER: Temporizador**, cuando los tiempos de intervalo, emisión y duración de las emisiones de humo están ajustados presionando el botón TIMER el GHOST FAZER empieza a trabajar respetando esos tiempos. Puede verificarlos en el display LCD del Panel de Control.

**Volume out 1%-100%:** Cuando el GHOST FAZER está listo para trabajar, presione el botón LOCK, se mostrará en el display **Volume out 1%-100%**, ajuste la emisión de humo entre 1% (mínimo) y 100% (máximo), con los botones UP o DOWN, el GHOST FAZER emitirá humo al volumen ajustado, presione el botón LOCK por una segunda vez, y se mantendrá emitiendo humo hasta que usted lo detenga.

**Non stop burst:** Cuando el GHOST FAZER está listo para trabajar, presione el botón LOCK, en el display se mostrará Non stop burst y se mantendrá emitiendo humo hasta que usted lo detenga.

**Manual unlock:** presione el botón MANUAL, el GHOST FAZER emitirá humo mientras lo mantenga presionado.

**DMX address#001...512: Dirección DMX**, Sólo presione el botón UP o DOWN hasta seleccionar la dirección deseada.

***Limpiando el elemento calentador.***

El elemento calentador deberá ser limpiado regularmente cada 30 días con el fin de evitar la obstrucción. Pida el líquido limpiador de máquinas de humo con su distribuidor.

**Procedimiento:**

Llene el depósito con el líquido limpiador de máquinas de humo. Dispare en repetidas ocasiones en un cuarto bien ventilado. Repita los disparos hasta mejorar el volumen de salida. Después de limpiar el calentador vacíe el tanque y límpielo muy bien para usarlo normalmente.

**Especificaciones Técnicas**

Voltaje de operación 120 V~ 50/60 Hz 1700 W

Tiempo de Calentamiento: 8 min.

Salida de Humo: 4,000 pies cúbicos por min

Modos de Operación: Inalámbrico, DMX, Temporizador, Disparo Manual

Canales DMX: 2

Capacidad del Tanque: 5L

Peso: 8.0kgs