



GHOST

PRO-2

WWW.LITE-TEK.COM.MX

MAQUINA DE HUMO PROFESIONAL DE 3000 W



MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

INTRODUCCIÓN

Antes de encender el equipo, es indispensable que lea cuidadosamente el manual del usuario. Seguir las instrucciones aquí garantizará su seguridad mientras opera la máquina, logrará fácilmente el mejor efecto, y también comprenderá la forma correcta de mantener la máquina y, por lo tanto, prolongar el tiempo de vida del producto.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

La GHOST PRO-2 es una máquina generadora de niebla de muy alta densidad, de uso profesional, para el mejoramiento de la iluminación. Cuenta con salida de alto rendimiento y una distancia máxima de 6 metros con fuerza de salida, antes de disipación. Puede ser operada vía control DMX, y también puede trabajar manualmente, con un control inalámbrico o alámbrico (opcional).

No hay partes útiles dentro de la unidad, no intente repararlo usted mismo; si lo hace, perderá la garantía. En el poco probable caso de que su equipo requiera servicio, por favor contacte con un distribuidor autorizado o con el fabricante.

PRECAUCION

PREVENGA CAIDAS

Cuando cuelgue un equipo, por favor verifique que será soportado por el accesorio de montaje, truss o stand, y que no esté dañado. Así como el resto de los accesorios de rigging.

PREVENCIÓN DE CHOQUE ELÉCTRICO



La conexión eléctrica debe coincidir con las características correspondientes, antes de instalar, asegúrese que el voltaje es el adecuado y que es una toma de energía con protección. Cada equipo debe ser aterrizado propiamente.

No use el equipo expuesto a tormentas, lluvias o salpicaduras de agua.

PREVENGA QUEMADURAS O FUEGO

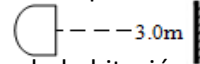


1. Por ningún motivo el equipo debe ser montado directamente o cerca de una superficie o material flamable.



2. No cortocircuite el fusible cuando necesite reemplazarlo, use un fusible con el valor adecuado.

3. El equipo debe ser instalado lejos de materiales inflamables o explosivos. A una distancia no menor a 3.0 m, y por debajo de los 40°C.



4. La ventilación debe estar lo suficientemente despejada en la habitación o recinto dónde se vaya a usar.

5. Evite el contacto cercano con la salida del humo de la máquina. El flujo de humo en la salida es muy caliente, mantenga una distancia de 3 metros desde la boquilla en uso.

6. La temperatura del equipo en su superficie puede llegar a los 80°C, evite contacto con ella.

7. Nunca cubra la máquina con ningún artículo, esto podría provocar sobre calentamiento y fuego.

8. Sobre pisos con alfombra o madera, no la ponga directamente, estos materiales podrían incendiarse, tome la precaución de alejarlas poniéndolas sobre algún accesorio, de preferencia al menos 50 cm del suelo.

EMPAQUE Y TRASLADO

DESEMPACADO

Nota: Antes de desempacar, cheque que la caja no presente daños, esto podría representar que el equipo haya tenido algún daño también, asegúrese del buen estado del equipo antes de encenderlo, en caso de estar dañado ponga la queja ante su servicio de paquetería o fletes.

Dentro del empaque: Ghost Pro-2
Cable AC Powercon
Control Inalambrico
Manual de Usuario

GUARDADO DEL EQUIPO

Antes de guardar el equipo, asegúrese que esté apagado y desconectado. Y el tanque haya sido vaciado. El equipo debe ser puesto dentro de la espuma rígida primero y entonces dentro de la caja de cartón. Es recomendable que el equipo sea trasladado en estuches de viaje especiales para su protección (rack o case).

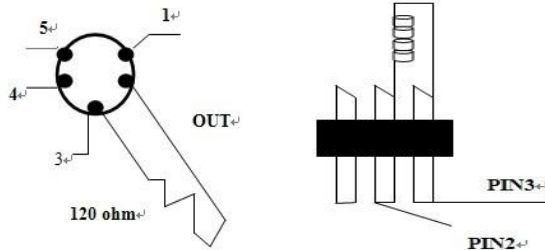
INSTALACIÓN ESTANDAR

CONEXIÓN DE SEÑAL



Atención! Cada equipo sólo puede aceptar, una entrada y una salida de señal. El cable de señal DMX de la **Máquina de Humo** tiene 3 pines:

- Pin 1, Común o Tierra;
- Pin 2, Negativo;
- Pin 3, Positivo.



El cable para la señal DMX512 debe ser de calidad profesional, un par trenzado con maya, para señal digital. El calibre 24AWG, es suficiente para 300 metros de distancia en una línea.

Para mayor distancia o más equipos, use un amplificador, un splitter o algún dispositivo inalámbrico.

¡No use una Y para separar la conexión!

ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

VOLTAJE	CONSUMO DE POTENCIA	FRECUENCIA
220V	3000W	60Hz

CONEXION DE AC

El equipo debe ser operado por adultos, profesionales. Debe estar seguro que la toma de alimentación coincide en voltaje con las específicas del equipo. Éste debe estar protegido por un interruptor termomagnético del valor adecuado.

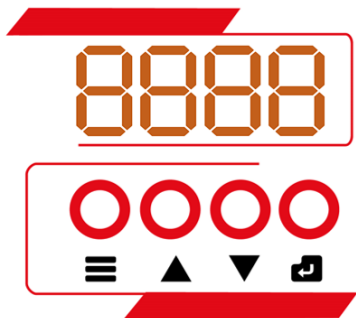
OPERACIÓN

Antes de conectar la Ghost PRO-2. Verifique el llenado del tanque de líquido de humo y rellene si es necesario. Retire el depósito para que no escurra líquido sobre el equipo, este podría llegar hasta la electrónica e ir dañándola.

Conecte a la toma de corriente, encienda y espere a que esté lista para echar humo.

MENU DE OPERACIÓN EN CONTROL: Para activar el disparo de humo puedes usar el control remoto, el Panel de Control o vía DMX512.

PANEL DE CONTROL:



CONFIGURACION DE CONTROL REMOTO:

Cuando la máquina ya ha terminado su calentamiento y está lista para trabajar entra en MENU para conectar con el control remoto inalámbrico:



Hay 4 opciones disponibles para configurar con qué botón disparar: 1 – 4, "0" = inalámbrico Off".



1" "2" "3" "4" corresponden a los botones del control inalámbrico. Para este ejemplo configuraremos el botón # 4 para disparar el humo. Los demás botones quedarán sin función.



CONFIGURACION DE CONTROL ALAMBRICO (OPCIONAL):



LEDS:

LED VERDE: LA MÁQUINA ESTÁ LISTA PARA DISPARAR.

LED ROJO: INDICADOR DE ENCENDIDO DE LA MÁQUINA.

LED AMARILLO: TIMER ACTIVADO.

CONTROLES DE TIMER:

INTERVAL: AJUSTA EL TIEMPO ENTRE DISPAROS. SU RANGO ES DE 1 A 30 MINUTOS.

DURATION: AJUSTA EL TIEMPO DE DISPARO, SU RANGO ES DE 1 A 20 SEGUNDOS.

OUTPUT: SE UTILIZA PARA AJUSTAR EL VOLUMEN DE SALIDA DE HUMO EN CADA DISPARO.

BOTONES:

VERDE: BOTÓN DE DISPARO MANUAL. LA MÁQUINA TIENE QUE ESTAR LISTA PARA PODER DISPARAR (LED VERDE ENCENDIDO).

ROJO: DISPARO CONTINUO DE HUMO, PRESIONA PARA ACTIVAR, VUELVE A PRESIONAR PARA DESACTIVAR.

AMARILLO: FUNCIÓN TIMER. PRESIONA PARA ACTIVAR, VUELVE A PRESIONAR PARA DESACTIVAR.

PRECAUCIÓN: La boquilla de salida se calienta durante el funcionamiento; No la toque hasta que se haya enfriado por completo

Si experimenta un bajo rendimiento, ruido de la bomba o falta de salida, desconecte la alimentación de inmediato. Verifique el nivel de líquido, el fusible externo y el voltaje de alimentación. Si todo lo anterior parece estar bien, vuelva a conectar la máquina. Si la niebla no sale después de presionar el botón del control remoto durante 30 segundos, revise la manguera conectada al tanque para asegurarse de que haya fluido pasando por la manguera. Si no puede determinar la causa del problema, no continúe presionando el control remoto, ya que podría dañar la máquina. Acuda con un distribuidor autorizado o envíela directamente a servicio Lite-Tek, los datos están en su póliza de garantía.

OPERACION DMX:

Canal DMX	Función	Valor DMX	Descripción
1	Off	0 – 0	Sin Función
	Salida de Humo	1 – 255	Volumen de salida de Humo: 0 – 100%

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje: 220 V~ 50/60 HZ
Consumo de corriente: 3000 W
Corriente de Operación: 15 A
Tiempo de Calentamiento: 6 min
Salida de Humo: 41,000 pies cu/minuto
Consumo de Líquido Promedio: 6.5 lt/min
Distancia de Disparo:8 m
Opciones de Operación:DMX, Control alámbrico, Inalámbrico y manual
Capacidad del tanque de Líquido: 10 lt
Dimensiones del Empaque: 745x417x380 mm
Peso:15.7 kg

	GENERADOR DE NIEBLA
	Modelo: GHOST PRO-2 Hecho en: CHINA
Especificaciones Eléctricas: 220 V~ 50/60 Hz 3000 W	
Producto Importado por: Mubarzia S.A. DE C. V. Calle 21 Norte #3203 Int. B Col. Las Cuartillas C.P. 72050. Puebla, Puebla, México. RFC: MUB190704MT2	
VEASE INSTRUCTIVO ANEXO	