



FOGGER PRO

MAQUINA DE HUMO PROFESIONAL DE 1500 W 220 V~



MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

INTRODUCCIÓN

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual para familiarizarse con las operaciones básicas de su equipo. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante con relación al uso y mantenimiento del producto.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gracias por comprar 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 empaque parece dañado, inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

La FOGGER PRO es una máquina de Humo de alta densidad, de uso profesional, para el mejoramiento de la iluminación. Puede ser operado vía control DMX, con su control remoto inalámbrico y también puede disparar desde la máquina manualmente.

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

POR FAVOR RECICLE LA ENVOLTURA DE CARTÓN LO MÁS POSIBLE

EL PROVEEDOR NO ADMITIRÁ GARANTÍAS CUANDO SE DEMUESTRE MAL USO, USO EN CONDICIONES DESFAVORABLES Y FALTA DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.

2.1 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.

2.2 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 o lluvias.



2.3 PREVENGA QUEMADURAS O FUEGO

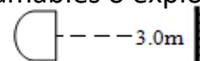


1. Por ningún motivo el equipo debe ser montado directamente o cerca de una superficie o material flammable.



2. No cortocircuite el fusible o el switch, 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 60°C.



4. La ventilación debe estar lo suficientemente despejada por lo menos 0.50 m del obstáculo más cercano.

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 la superficie de este 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.

3. EMPAQUE Y TRASLADO

3.1 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 comuníquese inmediatamente con su distribuidor.

3.2 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).

4. INSTALACIÓN ESTANDAR

4.1 CONEXIÓN DE SEÑAL

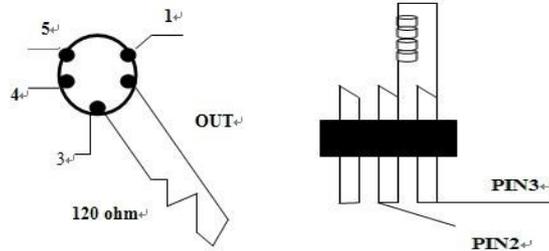


Atención! Cada equipo sólo puede aceptar, una entrada y una salida de señal. El cable de señal DMX de la **Máquina de Humo** tiene 3 pines:

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!

5. ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE

5.1 ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

VOLTAJE	CONSUMO DE POTENCIA	FRECUENCIA
220 V~	1500 W	50/60 Hz

5.2 CONEXION DE AC

El equipo debe ser operado por 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.

6. OPERACIÓN

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.

Conecte ahora el receptor del control inalámbrico.

Encienda y espere a que esté lista para echar humo.

Para disparar el humo, oprima el botón detrás de la máquina para hacerlo manualmente, o desde el control remoto. También conectar a DMX para controlar la máquina.

MENU DE OPERACIÓN EN CONTROL

Display	Función	Descripción
HEAT	Calentando	
addr	Dirección DMX	
rENo Configuración de botones del control inalámbrico	9EAr	Cada botón dispara a diferente porcentaje de salida de humo: A, 25%. B, 50%. C, 75%. D, 100 %
	OFF	Control inalámbrico apagado
	CH 1	Solo botón A dispara humo
	CH 2	Solo botón B dispara humo
	CH 3	Solo botón C dispara humo
	CH 4	Solo botón D dispara humo
NoFu	ON	Sensor de líquido encendido
	OFF	Sensor de líquido apagado

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

LIMPIEZA DE LA CALDERA

La caldera (elemento calentador) deberá limpiarse regularmente cada 40 horas de uso para evitar que se tape. Use líquido limpiador especial para máquinas de humo y hazer.

Procedimiento:

Vacíe el líquido limpiador en el tanque, eche humo en repetidas ocasiones, escoja un área abierta o una habitación bien ventilada para realizarlo. El número de repeticiones va a depender de qué tan contaminada esté la caldera. Después de limpiarla vacíe el tanque nuevamente. Es importante que el tanque viaje vacío siempre, para evitar que se genere un exceso de humedad dentro de la máquina.

No hay partes útiles dentro de la máquina, no la abra.

Personal calificado debe acarrear, conectar y manejarla.

En el caso de necesitar servicio, no intente repararla, acuda con su distribuidor. .

7. OPERACIÓN DMX

Canal DMX	Función	Valor DMX	Descripción
1	Off	0 – 005	Off
	Salida de Humo	006 – 249	Salida de humo 5 – 95 %
		250 – 255	Salida de humo 100 %

8. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje: 220V~ 50/60 Hz
 Consumo de corriente: 1500 W
 Corriente de Operación: 5 A
 Tiempo de Calentamiento: 5 min
 Salida de Humo: 1080 m3/minuto
 Distancia de Disparo: 10 m
 Capacidad del tanque de Líquido: 6 lt
 Dimensiones: 560x340x310 mm
 Peso:10 kg

	GENERADOR DE NIEBLA
	Modelo: FOGGER PRO
	Hecho en: CHINA
Especificaciones Eléctricas:	
220 V~ 50/60 Hz 1500 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	