

HAZECASE 1500

MÁQUINA DE HUMO HAZER CON FLIGHTCASE

HAZER SMOKE MACHINE WITH FLIGHT CASE



MANUAL DE USUARIO / USER MANUAL

Este manual contiene información importante: léalo antes de poner el dispositivo en funcionamiento.



CE
MADE IN PRC

INTRODUCCION



Máquina Haze profesional de 1500 W con Flightcase de nido de abeja, HazeCase 1500 Factor FOGGER, es ideal para eventos, producciones, cine y TV. Esta máquina produce una niebla muy fina que resaltará la iluminación. Flujo constante e intensidad regulable.

QUE INCLUYE EL PAQUETE

Los siguientes artículos están incluidos en la caja:

- 1 HazeCASE 1500
- 1 Cable de alimentación Powercon Schuko de 1,5 metros
- 1 Manual de usuario

Desembale la caja con cuidado, compruebe el contenido para asegurarse de que todas las piezas estén presentes y se hayan recibido en buenas condiciones. Comuníquese con su proveedor de inmediato y guarde el material de empaque para inspeccionarlo si falta alguna pieza o está dañada.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



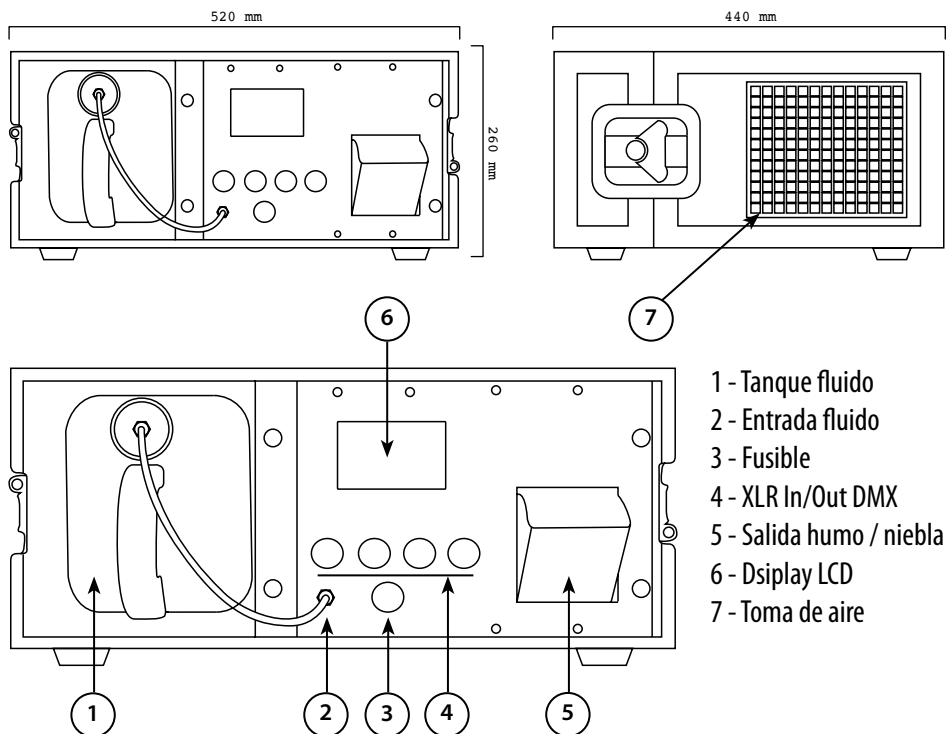
!!! ADVERTENCIA !!! Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, siga estas importantes instrucciones de seguridad:

- Este producto está diseñado para uso en interiores únicamente por técnicos profesionales.
- Siempre apague, desenchufe la energía y deje que la lámpara se enfríe antes de darle servicio.
- Asegúrese de que el dispositivo esté correctamente conectado a tierra.
- Conserve esta Guía del usuario para futuras consultas.
- Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el accesorio a la lluvia ni a la humedad.
- La unidad debe instalarse en un lugar con ventilación adecuada. Asegúrese de que no haya ranuras de ventilación bloqueadas.
- Asegúrese de que el cable de alimentación nunca esté doblado o dañado.
- No quite la cubierta superior bajo ninguna circunstancia. No hay partes reparables por el usuario adentro.
- Desconecte la alimentación principal de la unidad cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
- Nunca conecte esta unidad a un regulador (dimmer) de intensidad.
- Nunca opere esta unidad cuando se haya quitado la cubierta.

CARACTERISTICAS

- Unidad calefactora 1200W. Consumo total: 1400W. Fusible: 250V, 8A
- Producción continua de humo. Caudal máximo: 15ml/min (0,1-15ml/min de consumo de líquido). Consumo máximo de líquido (litros hora): 900ml/hr.
- Tiempo calentamiento inicial: 2 min
- Capacidad del tanque de fluido 5 litros
- Pantalla LCD para control de parametros fácil de usar
- Sistema de protección por falta de líquidos (sensor doble)
- Control DMX de 2 canales (nivel de salida y velocidad del ventilador)
- Salida de humo constante
- Ángulo de salida de humo variable manualmente
- Fuente de alimentación: AC220-240V, 50/60Hz
- Dimensiones: 490 x 410 x 235
- Medidas con embalaje: 520 x 440 x 260 cm
- Peso neto: 16 kg. Peso con embalaje: 17,3 kg.

PARTES DE LA MAQUINA



ISNTRUICIONES DE CONTROL

PANEL DE CONTROL



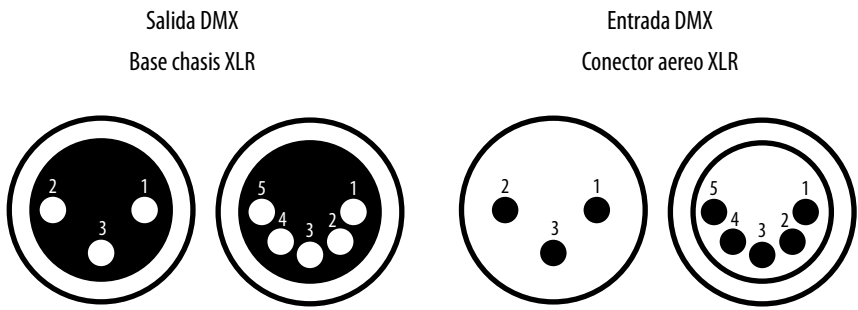
MENU	Acceso a las funciones principales
UP	Subida de parámetro
DOWN	Bajada de parámetro
TIMER	Tiempo de ajuste de nebla / humo
VOLUME	Ajuste cantidad salida de niebla / humo
STOP	Stop/Exit

BOTON	FUNCION	EXPLICACION
[MENU]	Ajuste Intervalos (5-200 sec.)	Configuración del modo de temporizador (Después de configurar, presione TIMER para comenzar)
	Ajuste duración (1-200 sec.)	
	Tiempo de salida (1-100%)	Configuración de salida de nebla normal (por pantalla)
	Cantidad salida (1-100%)	Después de configurar, presione VOLUME para comenzar a trabaja
	Velocidad ventilador (1-100%)	
	Direccionamiento DMX (001-512)	Direccionamiento DMX
	Protección contra falta de líquido	Protección ON/OFF
[TIMER] [UP]	Up/Activar función temporizador	
[VOLUME] [DOWN]	Down/Activa función cantidad	
[STOP]	Stop / Exit	

CONEXION DMX 512

Los cables no deben entrar en contacto entre sí, de lo contrario, no funcionará en absoluto o correctamente. Tenga en cuenta que la dirección de inicio depende del controlador que se esté utilizando. Utilice únicamente un cable DMX y con conectores XLR de 3 ó 5 pines para conectar el controlador con el dispositivo o un dispositivo con otro.

Cableado conectores XLR



1: Común 2: Señal (-1) 3: Señal (+) 4: No conectar 5: No conectar

CONEXION DE ALIMENTACIÓN

La configuración del cableado de alimentación es el siguiente

CABLE	PIN	CODIGO INTERNACIONAL
Marrón	Fase	L
Azul	Neutro	N
Amarillo / Verde	Tierra	

PROTOCOLO DMX

CANAL	FUNCION	VALOR DMX
Canal 1	Control de la velocidad del ventilador	0~255 de menos a mas
Canal 2	Control cantidad de salida de humo / niebla	0~255 de menos a mas

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

LIMPIEZA

Limpie con un paño suave utilizando un líquido normal para limpieza de vidrios.

Seque siempre las piezas con cuidado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los siguientes son algunos problemas comunes que pueden ocurrir durante la operación. Aquí hay algunas sugerencias para solucionar problemas fácilmente:

La maquina HAZE 1500 no trabaja

Check the connection of power and main fuse.

Not responding to DMX controller

Compruebe la conexión de alimentación y el fusible principal.

Compruebe la configuración de la dirección y la polaridad DMX.

Si tiene problemas de señal DMX intermitente, verifique los pines en los conectores o en la PCB del dispositivo o el anterior.

Intente utilizar otro controlador DMX.

Compruebe si los cables DMX pasan cerca o al lado de cables de alto voltaje que puedan causar daños o interferencias en el circuito de la interfaz DMX.

Comprobar el nivel de líquido en el depósito.

SPECIFICATIONS

Modelo: HAZECASE 1500

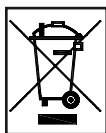
Fluido: Base de agua únicamente (Ejemplo: código 832-1062 Triton-Blue)

Voltaje: CA 220-240V. 50/60Hz

Consumo de energía: 1.400W

Tamaño del embalaje: 520 x 440 x 260 mm

Peso del embalaje: 17,3 kg



¡INFORMACIÓN IMPORTANTE!

Para optimizar la recuperación y el reciclaje de los materiales que contienen los electrodomésticos viejos y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente, asegúrese de que este producto se recicle al final de su vida útil.

GARANTIA

- El servicio de garantía solo es válido bajo un uso normal.
- Todos los daños provocados por el hombre, como acceso inadecuado a la energía, uso de accesorios inadecuados, uso no manual, daños por transporte y otros accidentes, reparaciones o modificaciones no aprobadas, mal uso o daños causados por negligencia, instalación incorrecta, no están incluidos en garantía.
- Esta garantía no cubre los accesorios, las piezas vulnerables, los dispositivos de asistencia, el transporte y la tarifa de servicio del personal de mantenimiento en el sitio.
- Cuando no pueda resolver el problema o tenga preguntas, contáctenos.

INTRODUCTION



1500 W professional Haze machine with honeycomb Flightcase, **HazeCase 1500 FactorFOGGER**, is ideal for events, productions, film and TV. This machine produces a very fine mist that will highlight the lighting. Constant flow and adjustable intensity.

WHAT IS INCLUDED

The following items are included in the box:

- 1pc HazeCASE 1500
- 1pc 1,5 meters power cable schuco-powercon
- 1pc User Manual

Carefully unpack the carton, check the contents to ensure that all parts are present, and have been received in good condition. Contact your supplier immediately and retain packing material for inspection if any part is missing or damaged.

SAFETY INSTRUCTION



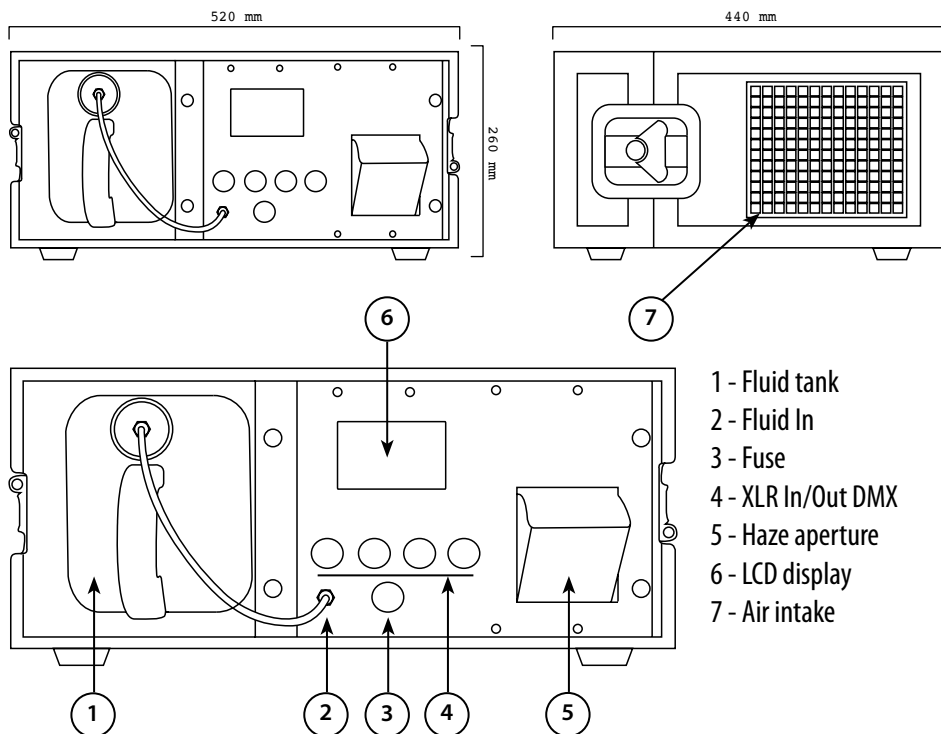
WARNING !!! To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, follow these important safety instructions:

- This product is intended for indoor use by professional technicians only.
- Always turn off, unplug power and allow fixture to cool before servicing.
- Ensure that fixture is properly grounded.
- Please keep this User Guide for future consultation.
- To prevent risk of fire or shock, do not expose fixture to rain or moisture.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation. Be sure no ventilation slots are blocked.
- Make sure power cord is never crimped or damaged.
- Do not remove the top cover under any conditions. There are no user serviceable parts inside.
- Disconnect the unit's main power when left unused for long periods of time.
- Never connect this unit to a dimmer pack.
- Never operate this unit when it's cover is removed.

FEATURES

- 1200W heater. Power consumption: 1400W. Fuse: 250V, 8A
- Continuous smoke production. Maximum flow: 15ml/min (0.1-15ml/min of liquid consumption). Maximum liquid consumption (liters hour): 900ml/hr.
- Heating time: 2 min
- Fluid tank capacity 5 liters
- LCD display very easy to use
- Protection system due to lack of fluids
- 2 channel DMX control (output level and fan speed)
- Constant smoke output
- Variable smoke outlet angle
- Power supply: AC220-240V,50/60Hz
- Dimensions: 490 x 410 x 235
- Measurements with packaging: 520 x 440 x 260 cm
- Net weight: 16kg. Weight with packaging: 17.3 kg.

PRODUCT OVERVIEW



OPERATING INSTRUCTIONS

CONTROL PANEL



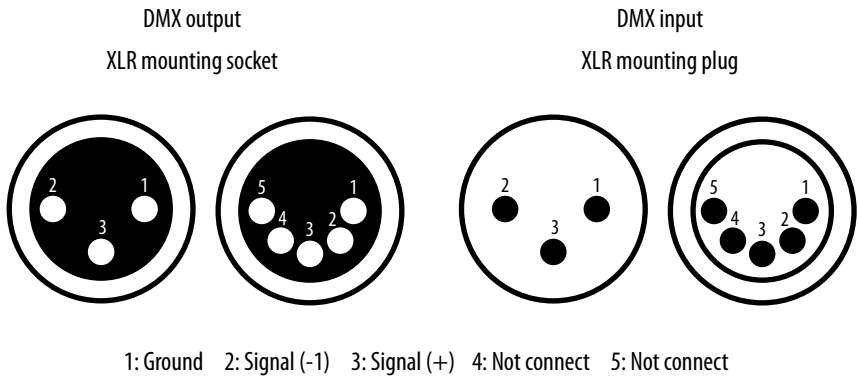
MENU	Access to the main functions
UP	Parameter up
DOWN	Parameter down
TIMER	Time of hazer adjustment
VOLUME	Run continuously
STOP	Stop/Exit

BUTTON	FUNCTION	EXPLANATION
[MENU]	Interval set (5-200 sec.)	Timer mode setting (After setting, press TIMER to start)
	Duration set (1-200 sec.)	
	Timer out (1-100%)	After setting, press TIMER to start
	Volume out (1-100%)	Normal haze output setting (by display) After setting, press VOLUME to start work
	Fan Speed (1-100%)	
	DMX Add (001-512)	DMX address setting
	Fluid running out protection	Protecction ON/OFF
[TIMER] [UP]	Up/Activate Timer function	
[VOLUME] [DOWN]	Down/Activate Volume function	
[STOP]	Stop / Exit	

DMX 512 CONNECTION

The wires must not come into contact with each other, otherwise the fixture will not work at all or properly. Please note the starting address depends upon which controller is being used. Only use a DMX cable and 3 or 5 pin XLR-plugs and connectors in order to connect the controller with the fixture or one fixture to another

Occupation of the XLR-connection



CONNECTION WITH THE MAINS

The occupation of the connection cables is as follows

CABLE	PIN	INTERNATIONAL
Brown	Live	L
Blue	Neutral	N
Yellow / Green	Earth	

DMX - PROTOCOL

CHANNEL	FUNCTION	DMX VALUE
CH 1	Control speed of fan	0~255 from small to large
CH 2	Control qty of fluid	0~255 from small to large

MAINTENANCE & SERVICE

CLEANING

Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.

Always dry the parts carefully.

TROUBLESHOOTING

Following are a few common problems that may occur during operation. Here are some suggestions for easy

The HAZE 1500 does not work

Check the connection of power and main fuse.

Not responding to DMX controller

Check DMX connectors, cables to see if link properly.

Check the address settings and DMX polarity.

If you have intermittent DMX signal problems, check the pins on connectors or on PCB of the fixture or the previous.

Try to use another DMX controller.

Check if the DMX cables run near or run alongside to high voltage cables that may cause damage or interference to DMX interface circuit.

Check the fluid level in the tank

SPECIFICATIONS

Model: HAZECASE 1500

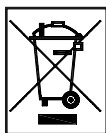
Fluid: Hazer Fluid water base only (Example: code 832-1062 Triton-Blue)

Voltage: AC 220-240V. 50/60Hz

Power consumption: 1.400W

Packaging size: 520 x 440 x 260 mm

Packaging weight: 17,3 kg



IMPORTANT INFORMATION!

In order to optimize the recovery and recycling of the materials that old appliances contain and reduce the impact on human health and the environment, ensure that this product is recycled at the end of its life.

WARRANTY

- Warranty service is only valid under normal use.
- All man-made damage, such as inadequate access to power, the use of inappropriate accessories, non manual use, damage for transport and other accidents, non- approved repair or modification, misuse or damage caused by negligence, improper installation, are not in warranty.
- This warranty does not cover accessories, vulnerable parts, assistive devices, transportation and maintenance personnel on- site service fee.
- When you can not solve the problem or have questions, please contact us.

Más Información | More info at



 **FactorFOGGER**