

# CRYO<sub>2</sub>-FOG

a Look Solutions product

The compact low fogger.



humo bajo homogéneo

pequeña y potente

fabricada en Alemania

La Cryo-Fog es una máquina de humo bajo de 2200 W de potencia.

La Cryo-Fog está compuesta por un generador de niebla, ventilador y cámara de enfriamiento, todo ello en un flightcase de 67x51x30 cm con un hueco cerca del generador para guardar una garrafa de 5 l de líquido.

El líquido Co<sub>2</sub> se utiliza para refrigerar el humo. De esta forma, la máquina produce un humo bajo de alta densidad que se distribuye uniformemente.

La máquina es lo suficientemente potente como para llenar un gran recinto en un tiempo muy breve.

El líquido Co<sub>2</sub> se suministra en depósitos de 20-24 bar-s a baja presión, los cuales están conectados a la máquina a través de una manguera.

Su tecnología avanzada te asegura que el proceso de emanación de humo no comienza hasta que la cámara de enfriamiento haya alcanzado la temperatura idónea. Como consecuencia, no hay escape alguno de humo caliente, lo que haría que el humo tirase hacia arriba.

Las ventajas de la Cryo-Fog son: su reducido tamaño, su ligero peso, su potente salida humo, bajo ruido y el fácil manejo.

## Características

- DMX 512 como standard

La Cryo-Fog se puede controlar vía DMX 512. La máquina utiliza 3 canales de la mesa. Así, la bomba, el ventilador y la válvula de Co<sub>2</sub> pueden ajustarse separadamente.

Si la máquina se controla vía DMX, la máquina puede también utilizarse como una sencilla máquina de humo bajo. La programación DMX se puede ajustar y guardar a través del panel de control.

La máquina se puede controlar por vía analógica (0 - 10 V) a través de una mesa de luces o por mando (opción). El proceso de humo empieza una vez la cámara de enfriamiento alcanza la correcta temperatura.

El modo stand-alone también es posible. El ajuste de la bomba se hace directamente a través de la máquina. El ventilador funciona automáticamente. Una pequeña presión en el botón start hace que la máquina se ponga en marcha y empieza a echar humo. No es necesario estar presionando el botón de start permanentemente.

- Panel de control

El panel de control con su display de leds tiene símbolos muy sencillos que facilitan su manejo. Igualmente, protege los botones frente a la suciedad.

- Ajuste correcto de la salida de humo

La tecnología digital permite un ajuste correcto de la bomba. En pasos de 1%, la salida se puede ajustar de 0 a 99%. Además se puede conseguir desde la neblina más suave hasta el humo más denso, lo que permite que la máquina se pueda usar en locales pequeños y grandes.

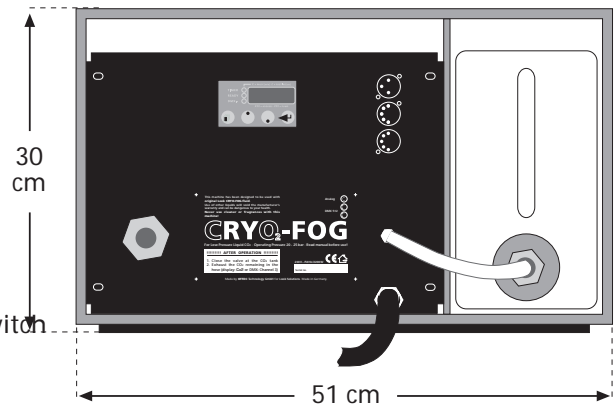
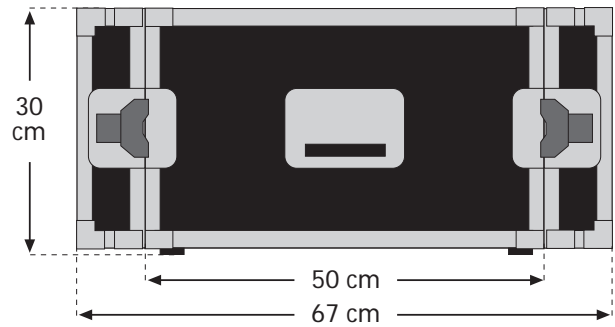
## Líquido

Se requiere un líquido especial para utilizarlo.

## Datos técnicos

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Procedimiento                     | <b>generador de humo</b><br>sistema de enfriamiento           |  |
| Potencia requerida                | 2200 Watt   |  |
| Voltaje                           | 230V/50Hz   |  |
| Tiempo de calentamiento           | approx. 7 min.  |  |
| Consumo de líquido a tope al 50 % | 100 ml/min.<br>40 ml/min.                                     |  |
| Consumo de líquido Co2 al máximo  | 2 kg/min.   |  |
| Capacidad depósito                | 5 liter   |  |
| Salida de humo                    | ajustable en 99 pasos   |  |
| Salida                            | constante   |  |
| Control                           | DMX 512<br>0 - 10 V analógico<br>Modo Stand-alone             |  |
| Control de temperatura            | Microprocessor controlled                                     |  |
| Protección sobrecalentamiento     | <b>Bloqueo calderín</b><br>Termostato/Bombaump/Thermal switch |  |
| Dimensiones (L x W x H)           | 67 x 51 x 30 cm   |  |
| Peso sin botella                  | 28 kg   |  |

## Dimensiones



## Ventajas

- Generador de humo, sistema de enfriamiento y ventilador en una misma caja.
- DMX como standard. analógico (0-10V) y Modo stand-alone.
- En el Modo DMX la bomba, el ventilador y la válvula Co2 pueden ajustarse separadamente.
- Puede utilizarse como una máquina de humo bajo sencilla en Modo DMX.
- El proceso de humo bajo empieza automáticamente sólo si la cámara de enfriamiento ha alcanzado la temperatura correcta.
- Fácil manejo.
- Salida de humo potente.
- Salida de humo ajustable en pasos de 1% desde 0% a 99%.
- Salida continuada
- Fácil cambio de botella
- Fabricada en Alemania

## Accesorios

- Mado XLR para control analógico
- Manguera

## Servicio

Conjuntamente hermanados con el fabricante alemán OTTEC Technology GmbH, Look Solutions es capaz de ofrecer un rápido y fácil servicio lo que garantiza la alta calidad de todos sus productos con el eslogan "innovación por comunicación"