

# GENERADOR ATMOSFÉRICO



## theONE™

theONE™ es el único generador atmosférico que usted necesitará

La tecnología revolucionaria premiada del theONE™ hace que este generador atmosférico, totalmente digital, produce fog o haze de una salida única.

Su construcción y características hacen que theONE™ es perfecto para alquiler y giras internacionales.

## CARACTERÍSTICAS

theONE™



- **Función doble : fog y haze**  
Intercambio sin interrupciones entre función fog y haze.
- **Automatic Purging System™ (APS™) (Sistema de Purga Automática)**  
Nuestro sistema APS™ exclusivo, purga el módulo de calentamiento después del primer ciclo de calentamiento y después de cada emisión de haze / fog, previniendo acumulación residual y atasco.
- **Capacidades de networking**  
theONE™ es el primer generador atmosférico con capacidades de networking. Puede ser controlado mediante un conector DMX/RDM o un módulo RJ45 (embebido pathport, protocolos ACN, ARTNet, ETCNet 2 y 3, y SHOWNet). Conector link USB 2.0 para actualizar.
- **Automatic Refill System™ (ARS™) (Sistema Automático de Llenado)**  
Especialmente diseñado para dar un máximo y consecutivas horas de fog/haze sin parar y sin interrupción, theOne™ llena automáticamente su tanque de fluido interno a partir de un envase externo de 20 L (5,3 galones EE.UU.), según se necesite.
- **Ventilador integral de giras**  
Este ventilador ajustable, con su canal de control dedicado y su posición externa doble, viaja en su propio compartimiento dentro de la cuna de gira. Puede ser montado encima o debajo de la producción de fog/haze para ajustar el flujo direccional.
- **Tiempo de ejecución total**  
Funcionando a máxima intensidad, theONE™ generará 308 horas de haze y 20 horas de fog desde su tanque de fluido de 20 L. La botella de gas deberá ser cambiada a las 50 horas de haze y 15 horas de fog. Esto se puede hacer mientras esté en uso, sin interrumpir la emisión de fog o haze.
- **Voltaje de operación**  
theONE™ se destaca por ser el único generador atmosférico que ofrece detección automática de voltaje universal de 100-250 V CA, 50/60 Hz, monofásico.
- **Certificación**  
theONE™ es verdaderamente un producto global, siendo certificado CE y aprobado CSA y UL.
- **Touring cradle (cuna de gira)**  
La cuna del theONE™ contiene el generador, su ventilador, un cajón de herramientas práctico y aloja nuestro tanque de fluido de 20 L, y además excepcionalmente, todo tamaño de botella de gas CO<sub>2</sub> o N<sub>2</sub> de 9 kilos (20 libras) en un sólo marco robusto de aluminio.

## ESPECIFICACIONES

	theONE™ - modo fog	theONE™ - modo haze
<b>Consumibles</b>		
Consumo de fluido por hora a máximo nivel	1L (29,6 oz) a 2,76 bar (40 psi)	65 ml (1,93 oz) a 2,07 bar (30 psi)
Volúmen de fog por minuto a máximo nivel	100 m <sup>3</sup> (3 531 ft <sup>3</sup> )	S/O
Control de volúmen de fog	Sí, variable	Sí, variable
Consumo de gas (CO <sub>2</sub> or N <sub>2</sub> ) por hora a máximo nivel	1,16 kg (2,56 lb)	0,35kg (0,77 lb)
Sistema de Purga Automática™ (APS™)	Sí, estándar	Sí, estándar
Color del fog / haze	Blanco puro	Blanco puro
Tamaño de partículas	0,5 - 0,7 micrón	0,5 - 0,7 micrón
Tiempo de ejecución total (envase de 20 L, máxima intensidad)	20 horas	308 horas
Tipo de Fluido (Ficha de Seguridad de los materiales disponible en mdgfog.com)	MDG Neutral Fluid	MDG Neutral Fluid
<b>Funcionamiento</b>		
Voltage de funcionamiento	100 - 250 V CA, 50/60 Hz	100 - 250 V CA, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	1100 - 1480 Vatios	1100 - 1480 Vatios
Certificado	Certificado CE, aprobado CSA y UL	Certificado CE, aprobado CSA y UL
Tiempo de calentamiento	menos de 8 minutos	menos de 8 minutos
<b>Físico</b>		
	<b>Generador</b>	<b>Cuna</b>
Peso	23 kg (50 lb)	33,5 kg (74 lb)
Peso de transporte	25 kg (55 lb)	36 kg (80 lb)
Peso total de funcionamiento (botellas norteamericanas de gas y un envase de fluido de 20 L lleno )		120 kg (265 lb)
DMX	Sí	S/O
RJ45	Sí -ACN	S/O
Ventilador DMX		Sí - Versión Touring únicamente
Pantalla	LCD, control a 5 botones	S/O
Montaje cercha	S/O	Sí - 3 agujeros de enganche, clasificados 750 kilos
Altura	61 cm (24")	106 cm (42")
Anchura	25 cm (10")	76 cm (30")
Profundidad	30 cm (12")	61 cm (24")

# GENERADOR ATMOSFÉRICO

NICEWORK.

## theONE™ | FLUIDOS Y ACCESORIOS



### MDG NEUTRAL FLUID

El MDG Neutral es un fluido de fog y haze con base de aceite blanco altamente refinado y filtrado.

Disponible en los tamaños siguientes :

Botella de 4 L (1 galón EE.UU.) - caja de 4, envase de 20 L (5,3 galones EE.UU.), barril de 200 L (53 galones EE.UU.), contenedor de 1000 L (264 galones EE.UU.)



Accesorios de gas  
9 KG (20 LB) CO<sub>2</sub>  
Botella norteamericana  
de gas de aluminio  
(aprobación DOT y TC)



theONE™  
TOURING CRADLE



theONE™  
FLIGHT CASE



Accesorios de gas  
CO<sub>2</sub> REFILLING KIT

- 2x CGA320  
Norteamericanos
- 2x Europeos
- 1x Europeo y  
1x Norteamericano



theONE™ PROTECTIVE HOUSING

Funda blanda, acolchonada, de alta calidad



**MDG**

MDGFOG.COM