



MÁQUINA DE NIEBLA MÓVIL PROFESIONAL

DYNO-FOG™ II



Cuidado: ¡Las máquinas de niebla pueden disparar las alarmas de humo!

Instrucciones de usuario

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Países Bajos
www.americandj.eu

Contenidos

INTRODUCCIÓN	3
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.....	3
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.....	4
DESCRIPCIÓN	4
CARACTERÍSTICAS	4
INSTALACIÓN	4
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO.....	4
LÍQUIDO DE HUMO	5
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	5
ESPECIFICACIONES.....	6
RoHS - Una magnífica contribución para la conservación del medio ambiente.....	7
RAEE – Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos	7

INTRODUCCIÓN

Introducción: ¡Felicidades, acaba usted de adquirir una de las máquinas de niebla más portátiles actualmente en el mercado! Esta máquina ha sido diseñada para ser ligera y portátil, la solución perfecta de niebla para fiestas pequeñas y DJs móviles. La DynoFog™ ha sido diseñada para funcionar de forma fiable durante años, si se siguen las indicaciones de este folleto. Por favor, lea y comprenda las instrucciones de este manual detenidamente y por completo antes de intentar poner esta unidad en marcha. Estas instrucciones contienen información importante relativa a la seguridad durante el uso y el mantenimiento.

Asistencia al cliente: Si encuentra cualquier problema, sírvase contactar con su tienda American Audio de confianza.

También le ofrecemos la posibilidad de contactarnos directamente: Puede hacerlo a través de nuestro sitio web www.americandj.eu o por correo electrónico: support@americandj.eu

¡Precaución! Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad.

¡Cuidado! No hay piezas reparables por el usuario dentro de esta unidad. No intente ninguna reparación por sí mismo; si lo hace así, invalidará la garantía del fabricante. En el caso improbable de que su unidad precise reparación, contacte con su proveedor de American DJ más próximo. *No tire la caja de cartón a la basura. Por favor, recicle siempre que le sea posible.*

Cuestiones de seguridad: **NUNCA APUNTE O DIRIJA UNA MÁQUINA DE NIEBLA HACIA LAS PERSONAS O SU ROPA. ESTA UNIDAD EMITE VAPOR CALIENTE Y DEBERÍA UTILIZARSE CON EL MISMO CUIDADO CON EL QUE UTILIZARÍA UN HERVIDOR ELÉCTRICO O UNA PLANCHA.**

PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE - *Evite tocar la superficie de la unidad con las manos desnudas cuando la unidad está en uso. Siempre maneje la unidad cogiéndola por el asa de transporte aislada, para protegerse de lesiones.*

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Asegúrese de guardar el embalaje para el caso improbable de que necesite devolver la unidad para su reparación.
- No derrame agua u otros líquidos dentro o sobre su nebulizador. Asegúrese de que todo el líquido de niebla se mantiene dentro del depósito de líquido.
- Asegúrese de que el enchufe al que conecte la máquina de niebla se corresponde con el voltaje requerido.
- No quite la cubierta superior bajo ninguna circunstancia. No hay piezas reparables por el usuario en el interior.
- Desconecte la alimentación principal de la unidad cuando se quede sin usar durante largos periodos de tiempo.
- Nunca conecte esta unidad en un atenuador.
- No intente poner en funcionamiento esta unidad si ha recibido cualquier daño.
- Nunca ponga en funcionamiento esta unidad cuando se haya quitado la cubierta.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad
- No intente hacer funcionar esta unidad si el cable de alimentación está rasgado o roto. No intente quitar ni arrancar la toma de tierra del cable eléctrico. Esta toma se usa para reducir el riesgo de descarga eléctrica y de fuego en caso de un cortocircuito interno
- Desconecte de la alimentación principal antes de hacer ningún tipo de conexión
- Nunca bloquee los agujeros de ventilación. Asegúrese siempre de montar esta unidad en una zona que permita una ventilación adecuada. Deje aproximadamente 6" (15 cm) entre este dispositivo y una pared
- Esta unidad está indicada solo para su uso en interiores; el uso de este producto en exteriores anula todas las garantías
- Monte siempre esta unidad en un lugar estable y seguro.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Coloque el cable de alimentación fuera de las zonas de paso. Los cables de alimentación deberían colocarse de modo que no estén expuestos a que se pisen o queden aprisionados por objetos colocados sobre ellos o contra ellos.
- Personal técnico cualificado debe revisar la unidad solamente cuando:
 - A. El cable de alimentación o el enchufe se hayan estropeado.
 - B. Se hayan caído objetos o se haya derramado líquido sobre la unidad.
 - C. La unidad se haya expuesto a lluvia o agua.
 - D. El aparato no parezca funcionar normalmente o se aprecien cambios sensibles en el rendimiento.

DESCRIPCIÓN

La nueva DynoFog™ incorpora un nuevo y revolucionario elemento calefactor, que ha sido diseñado especialmente para prevenir una acumulación excesiva de partículas que causen un fallo prematuro del nebulizador. Esta máquina de niebla incorpora una boquilla de spray que cubre un gran ángulo y una bomba de larga duración que ha sido especialmente diseñada para una emisión de alto rendimiento del nebulizador. La máquina de niebla también incluye un control remoto de 10 pies (tres metros), que puede quitarse durante los periodos en que no se utilice. Cuando el mando distancia no está conectado, la máquina de niebla puede funcionar manualmente mediante el conmutador de función situado en la parte superior de la unidad.

CARACTERÍSTICAS

- Unidad de calentamiento de 1000 vatios
- Funcionamiento por control remoto extraíble
- Ligera y portátil
- Depósito extraíble de 1/4 de galón
- Incluye soporte para colgar
- Botón de emisión en la unidad

INSTALACIÓN

1. Abra la caja de embalaje y con cuidado saque la unidad de la caja de embalaje.
2. Asegúrese de quitar todo el material de embalaje, especialmente alrededor de la boquilla.
3. Sitúe la máquina de niebla sobre una superficie plana y seca y quite la tapa del depósito situada en la parte superior de la máquina.
4. Saque de la caja la botella de líquido de niebla de la marca American DJ® suministrada. Llene el depósito de la máquina de niebla con el líquido de niebla y vuelva a poner la tapa.
5. Enchufe la unidad a una alimentación adecuada. Espere aproximadamente cinco minutos para que el nebulizador alcance su temperatura normal de funcionamiento.
7. Siga las instrucciones de funcionamiento en la página siguiente para un uso correcto.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Fuente de alimentación: Antes de enchufar su unidad, asegúrese de que la tensión de su zona coincide con la requerida por su Dyno Fog™ de American DJ® antes de intentar ponerlo en marcha.

Funcionamiento: Después de haber enchufado la unidad en un enchufe de pared con la corriente adecuada, la unidad empezará inmediatamente a calentarse hasta la temperatura de funcionamiento normal. Cuando la unidad esté alimentada, el LED rojo en la parte superior de la unidad y el LED rojo del mando a distancia (si está conectado) comenzarán a lucir inmediatamente. La unidad empezará automáticamente a calentarse hasta la temperatura normal de funcionamiento. El tiempo de calentamiento puede variar, pero la unidad tardará aproximadamente cinco minutos en calentarse hasta la temperatura normal de funcionamiento, la temperatura que necesita la unidad para convertir el líquido de niebla en niebla. Si va a utilizar el mando a distancia, asegúrese de que el control remoto ha sido conectado como se describe en la sección de

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO (continuación)

instalación de este manual en la página anterior. Nunca conecte el control remoto a la unidad cuando la unidad está encendida. Después de calentarse la unidad hasta la temperatura normal de funcionamiento, los LEDs rojos en el mando a distancia (si está conectado) y en la parte superior de la unidad se apagarán, indicando que la unidad está lista para emitir niebla. Para emitir niebla, simplemente pulse el botón rojo del mando a distancia o el botón rojo en la parte superior de la unidad. Para unos resultados óptimos, nunca mantenga pulsado el botón de emisión durante más de 30 segundos. Si los LEDs rojos están apagados, y no sale niebla después de haber mantenido pulsado el botón durante 30 segundos, por favor contacte con el servicio de asistencia al cliente para recibir instrucciones adicionales.

Temporizador opcional: También puede controlar la emisión de niebla de forma automática adquiriendo el mando a distancia temporizador opcional. La función de temporizador le permite emitir niebla a intervalos prefijados. El mando a distancia tiene tres (3) LEDs que indican distintas funciones: el LED AMARILLO indica que el temporizador está encendido y activado. El LED ROJO indica que está encendida la máquina. El LED VERDE indica que la emisión de niebla está disponible. El mando a distancia también incorpora dos mandos giratorios. El mando de Duración sirve para dos funciones 1) Enciende y apaga el temporizador. 2) Establece la duración del temporizador (duración de la emisión de niebla). El mando de intervalo configura la cantidad de tiempo entre emisiones de niebla de 30 segundos a 10 minutos. Girando estos mandos en el sentido de las agujas del reloj incrementará estos valores; girarlos en sentido contrario a las agujas del reloj disminuirá los valores.

LÍQUIDO DE HUMO

Asegúrese siempre de que dispone de una reserva adecuada de líquido de niebla de la marca American DJ® en el depósito de líquido. Hacer funcionar la máquina de niebla en seco provocará el fallo de la bomba y/o obstrucciones, una circunstancia que no está cubierta por la garantía del fabricante. Esta es la causa más común de averías en las máquinas de niebla. Sólo se recomienda American Fog Juice™; no todos los líquidos de niebla se fabrican de la misma manera, y no todos los líquidos de niebla son compatibles con esta máquina de niebla. Utilizar el líquido de niebla de la marca American DJ® asegurará un funcionamiento correcto; utilizar un líquido de niebla de otra marca puede obstruir la unidad y anulará la garantía del fabricante.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si percibe una emisión de niebla reducida, ruido en la bomba o no se produce emisión de niebla en absoluto, desconecte y suspenda el uso inmediatamente. No intente seguir pulsando el botón de activación del control remoto, ya que esto podría dañar la máquina de niebla. Compruebe el nivel de líquido, el fusible o interruptor automático externos, la conexión del mando a distancia, y asegúrese de que el enchufe de la pared está alimentado. Si todo lo anterior parece estar en orden, y no es posible hacer funcionar la unidad correctamente, la unidad precisará reparación. Devuelva la máquina a un distribuidor o centro de servicio autorizado de American DJ®.

ESPECIFICACIONES

MODELO

DynoFog 1000™

<i>TENSIÓN:</i>	AC 230V 50Hz
<i>PESO:</i>	10 lb / 8,5 kg.
<i>DIMENSIONES:</i>	7" x 6,25" x 15,25"
<i>FUSIBLE:</i>	T5A 250V
<i>TIEMPO DE CALENTAMIENTO:</i>	5 minutos
<i>CAPACIDAD DEL DEPÓSITO:</i>	Extraíble de 1/4 de galón
<i>SALIDA:</i>	4000 pies cúbicos por minuto
<i>CICLO DE TRABAJO:</i>	No exceder de 6 horas encendido.
<i>CALENTADOR:</i>	1000 vatios

Tenga en cuenta: que las especificaciones y mejoras en el diseño de esta unidad, así como este manual, están sujetos a cambio sin previo aviso por escrito.

RoHS - Una magnífica contribución para la conservación del medio ambiente

Estimado cliente,

La Unión Europea ha adoptado una directiva sobre la restricción / prohibición del uso de sustancias peligrosas. Esta directiva, conocida como RoHS, es un tema de debate frecuente en la industria electrónica.

Restringe, entre otras cosas, seis materiales: Plomo (Pb), Mercurio (Hg), cromo hexavalente (CR VI), cadmio (Cd), bifenilo polibromado como retardante de llama (PBB), difenilo polibromado, también como retardante de llama (PBDE). La directiva se aplica a casi todos los dispositivos eléctricos y electrónicos cuyo modo de funcionamiento implique campos eléctricos o electromagnéticos - para abreviar: toda clase de aparatos electrónicos que nos rodean en casa y en el trabajo.

Como fabricantes de los productos de las marcas AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional y ACCLAIM Lighting, estamos obligados a acatar la directiva RoHS. Así pues, tan tempranamente como dos años antes de que la directiva estuviera en vigor, comenzamos nuestra búsqueda de materiales y procesos de producción alternativos, respetuosos con el medio ambiente.

Mucho antes de que la directiva RoHS tuviera efecto, todos nuestros productos ya se fabricaban cumpliendo las normas de la Unión Europea. Con auditorías regulares y pruebas de materiales, podemos seguir asegurando que los componentes que usamos cumplen con la RoHS y que el proceso de fabricación, hasta donde el avance de la tecnología nos permite, es respetuoso con el medio ambiente.

La directiva RoHS es un paso importante para la protección de nuestro entorno. Nosotros, como fabricantes, nos sentimos obligados a hacer nuestra contribución al respecto.

RAEE – Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

Cada año, miles de toneladas de componentes electrónicos, que son perjudiciales para el medio ambiente, terminan en los vertederos de basura de todo el mundo. Para asegurar la mejor eliminación o recuperación posible de componentes electrónicos, la Unión Europea ha adoptado la directiva RAEE.

El sistema RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) se puede comparar con el sistema de "Punto limpio" que se ha venido usando durante varios años. Los fabricantes tienen que hacer su contribución para el tratamiento de residuos en el momento que lanzan el producto. Los recursos monetarios que se obtienen así se aplicarán al desarrollo de un sistema común de gestión de los residuos. De ese modo podemos asegurar un programa de limpieza y reciclaje respetuoso con la profesión y con el medio ambiente.

Como fabricantes, formamos parte del sistema alemán de EAR, y a él aportamos nuestra contribución.

(Registro en Alemania: DE41027552)

Esto significa que todos los productos de AMERICAN DJ y AMERICAN AUDIO se pueden dejar en los puntos de recogida sin coste, y que se usarán en el programa de reciclaje. De los productos de ELATION Professional, que son usados solo por profesionales, dispondremos nosotros. Por favor, mándenlos directamente a nosotros al final de su vida útil para que podamos eliminarlos profesionalmente.

Como la RoHS de más arriba, la directiva RAEE supone una importante contribución para la protección del medio ambiente y nos alegra ayudar a limpiar nuestro entorno con este sistema de eliminación.

Estaremos encantados de responder cualquiera de sus preguntas y recibiremos sus sugerencias en: info@americandj.eu

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Países Bajos
www.americandj.eu