



Un humo libre de toxinas dondequiera y en solo unos pocos minutos

CREE UN ENTORNO DE FORMACIÓN LLENO DE HUMO Y REALISTA PERO SIN EXPONER A LOS ALUMNOS A PRODUCTOS QUÍMICOS NOCIVOS

GENERADOR DE HUMO SG4000/ETNA™

Los Generadores de humo SG4000/ETNA de LION producen continuamente el mejor humo posible para los entrenamientos en extinción de fuegos y los de los servicios de emergencia. Estos generadores de humo, instalados sobre un bastidor de acero y con componentes estructurales metálicos, se han concebido para satisfacer los requisitos de entrenamiento más exigentes.

Los generadores de humo SG4000/ETNA están listos para funcionar continuamente en 4 a 6 minutos, por lo que se podrá prestar más tiempo a la formación y menos a esperar a que el generador alcance la temperatura de funcionamiento.

Además, sincronizan inalámbricamente con otras herramientas de entrenamiento, para ayudarle a crear un entorno de entrenamiento tan real que hará temblar a sus alumnos.

RESISTENTE HASTA LA MÉDULA

El SG4000/ETNA se ha concebido para satisfacer las demandas relacionadas con los entrenamientos intensos. Tanto si se trata de un ejercicio de búsqueda y rescate, una práctica de ventilación

o un entrenamiento de extinción de fuegos iniciales, los generadores de humo de LION no se detienen hasta que haya terminado el entrenamiento.

HUMO COMO NINGÚN OTRO

Gracias a los calentadores duales, nuestros generadores producen infinitas cantidades de humo, que es tan denso y espeso que creará que el incendio en el edificio es real. La producción constante de humo significa que su zona de entrenamiento está llena de humo y lo sigue estando hasta que esté agotado. Y debido a que nuestra principal prioridad es garantizar su salud y seguridad, nuestro humo no contiene prácticamente toxinas ni productos químicos nocivos. Usted y sus alumnos pueden sacar el máximo partido a su entrenamiento, sin que su salud corra riesgo alguno.

HUMO DONDEQUIERA QUE LO NECESITE

El generador de humo SG4000/ETNA de LION es portátil, pero a la vez lo suficientemente robusto para ser usado en los entrenamientos de bomberos, gracias a las asas integradas, el bastidor de acero y los soportes de goma.



PRODUCTOS DISPONIBLES: A. Generador de humo SG4000/ETNA B. Maletín de transporte del SG4000/ETNA C. Humo líquido LION D. Solución de limpieza para generadores de humo E. Control remoto inalámbrico del SG4000/ETNA F. Mangueras de humo flexible

NOTA: La disponibilidad de producto y su diseño pueden variar en función de la ubicación del mercado.

GENERADOR DE HUMO SG4000/ETNA™

Especificaciones

ELEMENTOS PATENTADOS

En lugar de ofrecer un flujo constante de líquido de humo y una amplia gama de temperaturas del calentador, el generador de humo SG4000/ETNA de LION controla la cantidad de humo líquido LION suministrado a los calentadores para equilibrar la transferencia de calor de forma precisa y garantizar una temperatura constante y un suministro uniforme de humo de primera calidad.

Este equilibrio se logra gracias a los avanzados sensores y controles del generador. Esta tecnología no solo ofrece un suministro continuo de humo, sino que también asegura un humo de la mejor calidad posible con unos residuos mínimos de cenizas y partículas no vaporizadas.

Controlando de cerca la producción de humo y el consumo del humo líquido LION, el generador de humo SG4000/ETNA logra una mayor eficiencia y unos menores costes de funcionamiento.

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

- **Voltaje de suministro:** 110-120 V~60Hz 14,5 amperios (230V~ 60Hz modelo EU)
- **Consumo eléctrico:** Máx. 1800 W
- **Dimensiones:** 53 x 33 x 26 cm
- **Peso:** 18,4 kg
- **Cable de alimentación:** 3 x 1 mm², 5 metros de largo)
- **Capacidad del depósito:** 5 litros

- **Consumo de líquido de humo durante funcionamiento continuo:** 2,6 litros/hora
- **Temperaturas de funcionamiento:** -10 °C a 30 °C
- **Producción de humo:** 630 m₃/min, boost y 450 m₃/min, continuo de humo con visibilidad cero a 91,44 cm

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Temporizador electrónico
- Cantidad de humo y duración variable y seleccionada por el usuario
- Indicadores electrónicos de avería mostrados en pantalla
- Con dos asas para facilitar su transporte
- Control de la temperatura de la cubierta exterior

- Sensor de temperatura directa en el elemento calefactor
- Dos sensores de temperatura mecánicos
- Bomba de vacío industrial de presión elevada
- Aislamiento libre de amianto
- OPCIONAL: Control remoto con cable de 4,6 metros o controlador inalámbrico



PRODUCTOS DISPONIBLES: A. Generador de humo SG4000/ETNA B. Maletín de transporte del SG4000/ETNA C. Humo líquido LION D. Solución de limpieza para generadores de humo E. Control remoto inalámbrico del SG4000/ETNA F. Mangueras de humo flexible

Paquetes populares

COMPONENTE	BASIC	PLUS	TRAINER'S	ULTIMATE
Generador de humo SG4000/ETNA™	1	1	1	1
Solución de limpieza del generador de humo (5 litros)	1	1	1	1
Humo líquido LION (20 litros)	1	1	2	2
Kit inalámbrico SG4000/ETNA		1		
Maletín de transporte del SG4000/ETNA*		1		
Maletín estanco del SG4000/ETNA, V2 (dispositivo WiFi)			1	1
Control remoto industrial ATTACK™, V2			1	1
Maniquí de rescate SmartDummy™ (24 kg)			1	1
Maniquí térmico SmartDummy™ (24 kg)				1
Caja de voz regulable para maniquí de rescate SmartDummy			1	2
Traje Nomex® para maniquí de rescate SmartDummy			1	2
Traje Nomex® para maniquí térmico SmartDummy				1
Mangueras de humo flexible para generadores de humo			1	1