



El fuego en un coche que ofrece hasta 10 años de entrenamiento

UN SIMULADOR DE FUEGO EN VEHÍCULO
REALISTA QUE SE PUEDE REPETIR Y ADAPTAR
PARA RESPONDER A LAS NECESIDADES
DE SUS INSTRUCTORES

SIMULADOR DE FUEGO EN VEHÍCULO

Olvídense de dedicar una infinidad de horas en quemar un vehículo una sola vez — nuestro vehículo se ha construido para resistir los entrenamientos más intensos, durante años y años. El Simulador de fuego en un vehículo de LION es una resistente herramienta de entrenamiento que ofrece llamas intensas, calor real y controles inteligentes. Las cuatro zonas de quemado le permiten reproducir un fuego en el motor, en el habitáculo de pasajeros, en los neumáticos o un derrame de combustible para entrenar a los alumnos. Las luces que se pueden romper, el capó cuyo interior se puede ver, el humo integrado y los efectos de sonido se combinan para crear un escenario tan real que los alumnos temblarán. Desarrolle fuegos fijos o prográmelos para que se propaguen por varias zonas y pueda centrarse de este modo en habilidades específicas.

CONSTRUIDO PARA RESISTIR

Las puertas, el capó y el maletero del simulador se han construido con un material resistente para recrear infinitas evoluciones de entrenamientos con fuego real. De hecho, gracias al acero de 0,64 cm y calidad militar

y el sistema de refrigeración integrado, todos nuestros simuladores se han clasificado para resistir fuegos durante un mínimo de diez años.

AMPLÍE SU ENTRENAMIENTO A MEDIDA QUE CRECE SU DEPARTAMENTO

La exclusiva gama de simuladores de fuego real de LION avanza junta a su empresa y su departamento. Ahora que tiene nuestro sistema de control, adquiera los simuladores a una fracción de su precio.

SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO A SUS PRÁCTICAS

Encienda las llamas de propano y controle plenamente cada evolución mediante el controlador del instructor. La conexión rápida significa que está listo para entrenar en unos pocos minutos. Reproduzca un fuego en el motor, en el habitáculo de pasajeros, en los neumáticos o un derrame de combustible con solo pulsar un botón. Además, el control remoto inalámbrico le permite enseñar las prácticas correctas de cerca y no a metros de distancia.



PRODUCTOS DISPONIBLES:

A. Consola de control **B.** Módulo piloto **C.** Remolque de transporte* **D.** Bandeja de fuego **E.** Humo y efectos sonoros integrados **F.** Capó cuyo interior se puede ver y luces que se pueden romper con paneles sustituibles

SIMULADOR DE FUEGO EN VEHÍCULO

Especificaciones

QUÉ SE INCLUYE

Las puertas activas del simulador de extinción de incendios en un vehículo, el capó y el maletero se han construido con un material resistente para recrear infinitas evoluciones de entrenamientos con fuego real. La plataforma del simulador LION consta de siguientes tres componentes principales:

- **Módulo piloto:** Un piloto de aire forzado de calidad industrial garantiza una ignición fiable, incluso en las situaciones más exigentes.
- **Bandeja de fuego:** Varios quemadores configurados para crear cuatro zonas de quemado distintas que se pueden encender juntas o por separado. El diseño de la bañera de agua asegura una distribución uniforme del combustible y protege los quemadores contra el calor intenso.

- **Sistema de refrigeración:** El sistema de refrigeración integrado enfría el acero para prolongar la vida útil del simulador y permite realizar unas prácticas de extinción de fuegos intensos y más duraderos. Para que los simuladores tengan un aspecto realista, los componentes del sistema de refrigeración no están a la vista.

SIMULADOR DE VEHÍCULO

- **Largo:** 367,5 cm
- **Ancho:** 175 cm
- **Alto:** 136 cm
- Bastidor de acero galvanizado, acero laminado en frío de calibre 11 (5 mm) con pintura resistente al fuego o acero inoxidable opcional
- **Peso:** 816,5 kg

CAJA PILOTO

- **Peso:** 49 kg
- **Unidad base:** Acero inoxidable
- Carcasa de acero inoxidable, conexiones y tuberías de latón, bronce, cobre y aluminio
- Media de 22,7 litros por minuto, máximo de 37,9 litros por minuto a potencia de ignición máxima.

OPCIONES DEL SIMULADOR DE VEHÍCULO

- **Estructura de acero inoxidable:** Elija entre un simulador con una estructura estándar de acero al carbono termorresistente o acero inoxidable opcional.
- **Efectos de sonido:** Unos componentes protegidos del calor emiten sonidos de fuego y de motor, así como de la explosión de los neumáticos y de los amortiguadores de gas. Se pueden añadir efectos de sonido adicionales en función de sus objetivos de formación específicos.

- **Humo:** Añada fuego para limitar la visibilidad y ayudar a los alumnos a combatir el fuego a contra viento y en pendiente. Los generadores de humo LION se pueden integrar en el simulador y se controlan mediante la unidad de control del instructor. Debido a que se incluyen generadores de humo de funcionamiento continuo, podrá usar humo siempre que lo necesite.



* Remolque de transporte no disponible en todas las sedes.