



Detector Multigas SOLARIS® FIRE

Incluye el Detector Multigas Solaris con baterías alcalinas



Usted nos ha preguntado: “¿Puede MSA producir un detector multigas más pequeño e incluso más económico sin sacrificar las características y la calidad que representan a MSA?”

Y nosotros tenemos una respuesta definitiva: ¡Por supuesto que sí! MSA ofrece el Detector Multigas Solaris Fire: una excelente opción para la seguridad del servicio de bomberos y primeros auxilios. El Detector Multigas Solaris Fire es un instrumento portátil económico, duradero, confiable y fácil de usar que se utiliza para detectar la presencia de O₂, H₂S, CO y gases combustibles. Este instrumento está diseñado para resistir el manejo brusco en medios adversos. Pero lo mejor de todo es, que a pesar de tener el tamaño más pequeño e incluso el precio más bajo, representa la calidad y el compromiso de MSA.

El Detector Multigas Solaris Fire está diseñado ergonómicamente y proporciona la opción más valiosa disponible en su clase. A un precio bajo y competitivo, este detector pone en sus manos el diseño de ingeniería más avanzado y la gran calidad que usted espera de MSA. Ofrece el mejor y más amplio conjunto de características en el mercado y al mismo tiempo pesa menos de 8 onzas con dimensiones de 4-1/2 Alto x 2-1/2 Ancho x 1-1/4 Profundidad (pulg).

Protección personal



El Detector Multigas Solaris Fire es uno de los detectores de cuatro gases más pequeño y ligero disponible en la actualidad. Los usuarios encuentran que su diseño ligero y discreto no interfiere

con el rango en el que ellos se mueven y que el producto es lo suficientemente cómodo para usarlo todo el día.

Construcción robusta

El Detector Multigas Solaris Fire viene dentro de una armazón de caucho que ayuda a absorber el impacto si la unidad se cae accidentalmente y su clasificación de IP 65 protege de forma superior contra la entrada de líquidos y polvo. Esta armazón contribuye también a asegurar que el Detector Multigas Solaris Fire funcione confiablemente en aquellos medios donde las condiciones son las más difíciles.

Extrema flexibilidad



El usuario puede configurar fácilmente el Detector Multigas Solaris Fire para detectar simultáneamente hasta cuatro gases. Los usuarios pueden también modificar fácilmente la mayoría de las funciones del instrumento, incluidos los valores de las alarmas y de las concentraciones esperadas de los gases de calibración, así como muchos otros parámetros de operación y configuración. Sin embargo, todos los valores críticos están protegidos a través de una opción de contraseña que el usuario selecciona.

Sistema de alarma de clase mundial



El sistema de alarma triple que se utiliza en el Detector Multigas Solaris Fire es excelente. Las alarmas visuales indicadas con LED de alta intensidad pueden verse desde todos los ángulos. La unidad Solaris Fire tiene también un indicador LED activado a opción del usuario que destella una luz verde cada 15 segundos como indicación al usuario de que el instrumento está funcionando correctamente. ¡La alarma audible del Detector Multigas Solaris Fire se mide típicamente en más de 100 dB! Su tono agudo llama a la actuación urgente en situaciones peligrosas y no se confunde fácilmente con otros sonidos de fondo y ambientales. Se ha incluido también una fuerte alarma vibratoria como característica estándar.

Pantalla versátil



Incluso con el pequeño tamaño del Detector Multigas Solaris Fire, este instrumento ofrece una pantalla superior. Su luz de fondo posibilita un contraste excepcional que facilita la lectura en condiciones de poca visibilidad y desde una variedad de ángulos. Todas las concentraciones de gas se muestran simultáneamente y pueden identificarse fácilmente de un solo vistazo. La pantalla del Detector Multigas Solaris Fire contiene además una barra de mensajes alfanuméricos que

puede mostrar claramente comandos específicos y puede fácilmente guiar a los usuarios a través de las varias funciones del instrumento.

Calibración fácil



La calibración es intuitiva y se hace con presionar un sólo botón. Esta característica de calibración automática simplifica considerablemente la calibración y reduce las necesidades de capacitación

del operario. Tiene también las operaciones lógicas integradas y posibilita el uso de una gran variedad de concentraciones de gas de calibración.

Baterías de larga duración

Versión con batería de ión de litio



La batería recargable de ión de litio alimenta al detector continuamente por más de 14 horas y supera el rendimiento de otras tecnologías de baterías en condiciones ambientales extremas. La

batería del Detector Multigas Solaris Fire se cargará completamente en menos de cuatro horas y mantendrá el 80 % de su capacidad original después de 500 ciclos de recarga. No hay que comprar nada extra, porque todas las unidades Solaris Fire se envían con una horquilla de carga y el cordón eléctrico incluidos.

Versión con baterías alcalinas



El Detector Multigas Solaris Fire se ofrece ahora con baterías alcalinas. Esta versión del Detector Multigas Solaris Fire funcionará continuamente por más de 12 horas utilizando tres baterías AA. Diseñada con dos tornillos fáciles de quitar y pensando siempre en su durabilidad, esta

versión continuará siendo uno de los instrumentos más robustos y fáciles de usar para el servicio de bomberos.

Compatibilidad con el Sistema Galaxy™



Para hacer al Detector Multigas Solaris Fire compatible con el Sistema de Prueba Automático Galaxy, ordene la unidad con la opción de registro de datos (Datalog). Como el sistema de calibración autónomo líder, el

Sistema Galaxy permite a los usuarios calibrar automáticamente, así como cambiar y conservar los registros de calibración para sus instrumentos a través de una interfaz de red alámbrica o inalámbrica.

Bomba de muestreo opcional



El Detector Multigas Solaris

Fire ofrece una bomba de muestreo opcional con motor que está dentro del accesorio de la sonda de muestreo. La plataforma de la bomba básica usa la misma tecnología probada que otros instrumentos portátiles de MSA. La sonda de la bomba puede usarse con una tubería de hasta 50 pies para las aplicaciones de muestreo remoto. El módulo de la bomba también incluye un extenso sistema de filtrado que mantiene los contaminantes líquidos y en forma de partículas acorralados.

Excelente garantía

El Detector Multigas Solaris Fire viene con una garantía de dos años que incluye todo. Esta combinación de características y valor económico hace que el Detector Multigas Solaris Fire sea un líder indiscutible en su clase.

Juegos de Detectores Multigas Solaris Fire

El Detector Multigas Solaris Fire está disponible en las siguientes configuraciones de juegos convenientes. Todos los juegos incluyen un instrumento Solaris Fire completo, con registro de datos, ensamble de tapa de calibración, manual de instrucciones en CD-ROM, una caja de transporte roja duradera y una caja de anaranjada para llevar el instrumento. Por favor consulte la hoja ATO del Detector Multigas Solaris Fire para otras configuraciones.

Detectores de Multigas Solaris Fire	Solaris con batería de litio	Solaris con baterías alcalinas
Juegos estándar (incluyen las opciones de registro de datos)*	Nro. de pieza	Nro. de pieza
Instrumento de 4 gases	10071201	10071209
Instrumento de 3 gases (LEL, O ₂ , CO)	10071202	10071210
Juegos industrial (incluyen Econo-cal y la opción de registro de datos)*	Nro. de pieza	Nro. de pieza
Instrumento de 4 gases	10071203	10071211
Instrumento de 3 gases (LEL, O ₂ , CO)	10071204	10071212
Juegos lujo (incluye bomba de muestreo, juego Econo-cal y la opción de registro de datos)*	Nro. de pieza	Nro. de pieza
Instrumento de 4 gases	10071205	10071213
Instrumento de 3 gases (LEL, O ₂ , CO)	10071206	10071214

*Para descargar los datos del Solaris, se debe comprar también el módulo de acoplamiento de datos de MSA (N/P 710946).

Nota: Este boletín contiene solamente la descripción general de los productos mostrados. Aunque en él se describen los usos y las capacidades de rendimiento de los productos, bajo ninguna circunstancia deberán usarse por individuos que no estén adiestrados ni calificados, ni antes de leer y comprender completa y detalladamente las instrucciones del producto, incluidas las advertencias y precauciones dadas. Sólo estas instrucciones contienen la información completa y detallada referente al uso y cuidado correctos de estos productos.



Oficina Central Corporativa
P.O. Box 426, Pittsburgh, PA
15230 USA
Teléfono: 412-967-3000
www.MSAFire.com

Centro del Servicio al Cliente en EE. UU.
Teléfono: 1-800-MSA-2222
Fax: 1-800-967-0398

MSA Canada
Teléfono: 1-800-MSA-2222
Fax: 905-238-4151

MSA Mexico
Teléfono: 52-55 21 22 5770
Fax: 52-55 5359 4330

MSA International
Teléfono: 412-967-3354
Fax: 412-967-3451

