



Orion™ Detector Multigases

[Confiable, durable y fácil de usar]

Usted siempre ha confiado en MSA para lo más novedoso en calidad, desarrollo y respaldo. Ahora MSA introduce la mejor combinación de funciones y bajo precio, disponible en el mercado. Una vez más, es MSA!!

El Detector Multigases Orion es un instrumento portátil de bajo costo, confiable y fácil de usar para detectar la presencia de O₂, H₂S, CO y gas combustible. Resistirá el manejo más rudo aún en los ambientes más difíciles. Una bomba de muestreo integrada y un cargador están incluidos dentro del costo.

Lo mejor de todo! Está diseñada y fabricada por MSA. El Detector Multigases Orion es perfecto para los siguientes usos.

Riesgos	Mercados
Atmósferas con gases combustibles	Agricultura
Espacios confinados	Químico
Deficiencia de Oxígeno	Telecomunicaciones
Acido Sulfhídrico	Servicios Públicos
Óxido de Carbono	Materiales Peligrosos
	Petróleo y Gas
	Construcción
	Aplicaciones varias para la Industria

De un vistazo a las siguientes características para que vea por qué el Detector Multigases Orion es un el Líder Industrial..

Calibración con Un Botón

La calibración es intuitiva. Se lleva a cabo al oprimir un solo botón. Esta característica de autocalibración simplifica grandemente la calibración y reduce las necesidades de entrenamiento. Los ajustes están limitados al 30 por ciento del valor esperado de gama, lo cual ayuda a prevenir calibraciones inapropiadas.

De construcción Fuerte y Durable

El Detector Multigases Orion tiene un sellado excelente a la penetración de agua y polvo, permitiéndole desempeñarse en los ambientes más severos. La unidad tiene un rango de resistencia al clima de IP54 y ha pasado satisfactoriamente la prueba de caída de 1.82 mts.

Desplegado Grande y Fácil de Leer

Con uno de los desplegados más grandes de cualquier detector portátil de cuatro gases en el mercado, el Detector Multigases Orion es fácil de leer. Su luz de respaldo provee de un contraste excepcional, haciéndolo más fácil de leer en condiciones de poca luz y desde una variedad de ángulos. Las lecturas actuales de los cuatro gases, son desplegadas al mismo tiempo. Las luces de alarma son también fácilmente visibles desde todos los ángulos.

Batería de Larga Vida

El Detector Multigases Orion da cabida, ya sea a un paquete de baterías NiCad de servicio pesado o baterías alcalinas. El paquete de baterías NiCad de servicio pesado provee hasta 16 horas de operación continua del instrumento con la bomba operando: y hasta 20 horas en el modo difusión. Y, cargar una batería completamente utilizando el Cargador Rápido MSA, toma menos de cuatro horas. Con baterías alcalinas, la unidad operará un mínimo de ocho horas con la bomba operando.

Bomba Integrada

El bajo precio del Detector Multigases Orion incluye la bomba integrada para muestreos remotos del ambiente.

Sensores Durables

El sensor de gas combustible en el Detector Multigases Orion es el sensor Series MSA 20L. El sensor 20L provee hasta 50 veces la tolerancia al envenenamiento de silicón, lo cual extiende considerablemente la vida útil de servicio del sensor.

Todos los sensores usados en el Detector Multigases Orion, son de mantenimiento simple. Sólo quite tres tornillos, remueva la cubierta de sensores y extraiga los sensores.

Cubierta de Nylon relleno de Carbón

Una cubierta durable de Nylon con relleno de carbón, hace al Detector Multigases Orion una excelente opción para usarse en las condiciones más severas, así como en ambientes corrosivos.

Compatibilidad TIM®

Solicite la opción de registro de datos disponible para el Detector Multigases Orion, para hacer su unidad completamente compatible con el Sistema de Administración Total de Instrumentos TIM® de MSA. Como el principal sistema de calibración computarizada de la industria, el TIM permite a los usuarios calibrar automáticamente sus instrumentos y rastrear sus registros de calibración.

Conexión Software de Adquisición de Datos (Software Link™)

El Detector Multigases Orion es compatible con el Software de Enlace de la Alarma MSA Cinco Estrellas. Este es el mismo software que ha hecho a la Alarma de MSA Cinco Estrellas, líder en su clase de instrumentos de seguridad. Las funciones de desplegado y manipulación de datos son simplificadas. La capacidad de graficar puede ser usada para visualizar todos los gases simultáneamente o para enfocarse en uno a la vez. El software provee de la función de acercamiento, lo cual hace posible el expandir cualquier porción de la gráfica de un solo gas para enfocarse en una actividad con mayor detalle.

Esta combinación de funciones y bajo precio hacen del Detector Multigas Orion el líder indiscutible de la industria.

Detector Multigases Orion Kits

		LEL	O ₂	CO	H ₂ S	Batería NIMH + Cargador	Batería Alcalina	Cubierta de Calibración	Bomba Interna	Línea de 3 mts.	Sonda de 30 cms.	Estuche Cordona Anaranjado	Conjunto de Calibración	Estuche Económico Negro	Protector de Hule
De lujo - 4 gases	10025932	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
De lujo - 3 gases H ₂ S	10025935	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
De lujo - 3 gases CO	10025938	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrial - 4 gases	10025931	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrial - 3 gases H ₂ S	10025934	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrial - 3 gases CO	10025937	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Económica 4 gases	10025930	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Económica 3 gases H ₂ S	10025933	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Económica 3 gases CO	10025936	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Para elaborar configuraciones de pedidos a ensamblar "ATO" del Detector Multigases Orion o de sus partes de repuesto, por favor solicite el Boletín 0816-28-MC.

Nota: Este boletín contiene sólo una descripción general de los productos mostrados. Aunque los usos y las capacidades de rendimiento de los productos se han descrito, bajo ninguna circunstancia estos productos deberán utilizarse por parte de individuos que no posean adiestramiento y calificación, hasta que las instrucciones de los productos, incluso todas las advertencias y cuidados especificados, se lean y comprendan completamente. Sólo estas instrucciones contienen la información completa y detallada con relación al uso adecuado y cuidado que debe dársele a estos productos.

Oficina central corporativa:
P.O. Box 426,
Pittsburgh, PA 15230 EE.UU.
(412) 967-3000

En EE.UU., llame gratuitamente al Centro de Servicio al Cliente, al 1-800-MSA-2222. Para comunicarse con MSA International, llame al (412) 967-3354 o envíe un facsimile al (412) 967-3451. www.MSAnet.com

Con oficinas y representantes en las principales ciudades del mundo.

