

Sistema de pruebas automatizado **GALAXY[®] GX2**

Preguntas frecuentes

1 El Sistema GALAXY GX2 ofrece las opciones de verificación, calibración o verificación, y calibración automática después de una verificación en falla. ¿Cuáles son los beneficios de cada una?

Verificación o Bump Test (chequeo de funciones) – es una prueba de las funciones cualitativas. Con esta acción se revisa la habilidad de la unidad para responder a una concentración conocida de un gas en un tiempo dado. Para aplicaciones comunes, una verificación es suficiente para informarle sobre la funcionalidad general del detector.

Calibración total (ajuste de precisión) – es el ajuste de la respuesta de un sensor para que coincida con la concentración conocida y trazable del gas de calibración. Para una mayor precisión, puede realizar una calibración diaria, sin dañar los sensores o reducir su vida útil. Al usar el Sistema GALAXY GX2 con los sensores XCell[®] de MSA, se utiliza un algoritmo de calibración activo que minimiza el tiempo de calibración y el uso de gases al máximo.

Calibración después de una verificación en falla – esta acción combina los dos modos anteriores. En cuanto un chequeo de funciones cualitativas (Verificación o Bump Test) falle, la unidad se calibrará automáticamente.

2 ¿Por qué no existe un botón de encendido en las estaciones de prueba del Sistema GALAXY GX2?

El Sistema GALAXY GX2 proporciona una función integrada de ahorro de energía que permite al instrumento ahorrar energía cuando no está en uso, y así evitar tiempos de calentamiento. Estas funciones ahorran tiempo al usuario y energía a la vez.

3 Ya tengo un sistema de calibración (Sistema GALAXY de MSA u otro), ¿Por qué desearía actualizarme al Sistema GALAXY GX2?

El ahorro de los gases de calibración se va acumulando y usted recuperará su costo rápidamente. El Sistema GALAXY GX2 pone en sus manos la administración o gestión de una flotilla de detección de gas con fácil acceso a toda la información y con avisos sobre la vida útil de sus sensores.

4 ¿Cuáles son las ventajas de una estación de carga multiunidad?

MSA ha creado una mejor experiencia de usuario para los clientes de la detección de gas portátil a través del diseño de una estación. Los usuarios pueden realizar todas las funciones necesarias, incluyendo calibración, recarga, almacenamiento, etc., en una misma ubicación. Este sistema requiere menos cables y conexiones de poder, es más sencillo de gestionar, cabe en espacios más pequeños, lo que lo vuelve más fácil de manejar, y es mucho más rentable.

5 ¿Cuánta capacitación se necesita para aprender a usar el Sistema GALAXY GX2?

El trabajador común casi no requiere capacitación, ya que el sistema es fácil de usar, ofrece un touch screen intuitivo a color, un simulador para capacitación, la configuración automática de la Identificación de Radio Frecuencias (RFID), y un acceso protegido por contraseña

6 ¿Es más rentable comprar un equipo de detección de gas que arrendarlo?

Esta diferencia puede calcularse fácilmente. ¿Por qué alquilaría algo cuando puede comprarlo por menos dinero? El costo de propiedad del Sistema GALAXY GX2 hace que adquirirlo sea una decisión financiera muy atractiva. El uso del Sistema GALAXY GX2 ofrece una reducción de más del 50% de su costo de propiedad, incluyendo los gastos de los gases de calibración en combinación con los Sensores XCell de alto rendimiento.

7 ¿Cuáles son las ventajas de usar cilindros de gas de calibración marcados con RFID?

Las ventajas incluyen advertencias sobre el estado de los cilindros, trazabilidad, notificaciones y reducción de errores por parte del usuario. La información de los cilindros de gas, necesaria para una calibración exitosa, se introduce automáticamente al usar los cilindros etiquetados con RFID, ofreciendo a los usuarios una instalación extraordinariamente fácil. El manómetro de presión en los cilindros de gas se muestra en pantalla, enseñando el estado de múltiples cilindros al mismo tiempo, lo que crea una experiencia al usuario mucho más sencilla. El soporte electrónico del cilindro o portacilindro electrónico también ofrece, a través de una barra de luz, claves visuales del estado en que se encuentra el gas y, si se desea, alertas por correo electrónico y en el tablero del Software Link[™] Pro de MSA.

8 ¿Cómo es que el Sistema GALAXY GX2 me ahorrará tiempo?

Este sistema totalmente automatizado ofrece advertencias programadas y una facilidad de uso únicas en la industria. Las advertencias integradas, como las alertas sobre el fin de vida útil de los sensores y la reducción de la cantidad de gas de calibración necesario, permiten un mantenimiento proactivo y la reducción de tiempos muertos. El sistema de suministro de gases patentado de MSA permite realizar verificaciones (bump test) o calibraciones de hasta diez equipos de forma simultánea dentro del mismo equipo del Sistema GALAXY GX2. Los veloces tiempos de respuesta del sensor patentado XCell de MSA, combinados con los algoritmos de calibración inteligentes del Sistema GALAXY GX2, permiten verificaciones y calibraciones más rápidas, así como un uso más eficiente del tiempo de sus empleados.

Nota: Este boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Aunque se describen los usos y la capacidad de desempeño, bajo ninguna circunstancia deberán de usar el producto individuos no entrenados o calificados para ello, y tampoco sin que se hayan leído y entendido completamente las instrucciones del producto, incluida cualquier advertencia. Las instrucciones contienen la información completa y detallada acerca del uso y el cuidado correcto de estos productos. [Logo]

ID 0818-20-SP/ Agosto 2012
© MSA 2012. Impreso en México



Corporativo MSA
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066, EE.UU.
Teléfono 724-776-8600
www.MSAafety.com

Centro de Atención a Clientes de EE.UU.
Teléfono 1-800-MSA-2222
Fax 1-800-967-0398

MSA Canadá
Teléfono 1-800-672-2222
Fax 1-800-967-0398

MSA México
Teléfono 01-800-672-7222
Fax 52-44-2227-3943

MSA Internacional
Teléfono 724-776-8626
Número gratuito
1-800-672-7777
Fax 724-741-1559

MSA
The Safety Company