

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

Preguntas frecuentes de carácter técnico

1 ¿Cuál es la diferencia entre la verificación (bump test) del Sistema GALAXY GX2 y la original del Sistema de Pruebas Automático GALAXY?

El Sistema GALAXY original permitía tolerancias de prueba ajustadas por el usuario. Desafortunadamente, al usar los ajustes pre-determinados, esta prueba tomaba casi el mismo tiempo que una calibración completa y utilizaba casi la misma cantidad de gas.

El Sistema GALAXY GX2 ofrece una verificación o bump test extremadamente rápida, así como tiempos de calibración reducidos. Los usuarios que deseen verificar la funcionalidad de sus instrumentos ahora podrán hacerlo con mayor velocidad y con un menor uso de gas de calibración. Los clientes que deseen mantener una máxima precisión podrán elegir una calibración en lugar de una verificación (bump test). Una calibración de los 4 grandes sensores XCell del Sistema GALAXY GX2 utiliza menos gas que una verificación (bump test) realizada con el Sistema GALAXY original. El incremento de los intervalos de calibración no disminuye la vida útil de los sensores.

2 ¿Cuál es la modalidad clásica?

En la modalidad clásica, el Sistema GALAXY GX2 prueba o calibra los instrumentos cada vez que éstos son insertados en las estaciones de prueba, sin importar la fecha de vencimiento. Cuando el Sistema GALAXY GX2 tiene la modalidad clásica desactivada, el sistema únicamente realiza las pruebas programadas o dentro de los cinco días naturales antes de la fecha de vencimiento.

3 ¿Existe una estación de pruebas del Sistema GALAXY GX2 disponible para los Detectores Sirius[®] PID de MSA?

El Sistema GALAXY original continuará ofreciéndose para el Detector Sirius PID. El Sistema GALAXY GX2 funciona completamente con la familia de Detectores de Gas ALTAIR[®] de MSA (los detectores de un solo gas ALTAIR y ALTAIR Pro, los detectores multigas ALTAIR 4, ALTAIR 4X, ALTAIR 5 y ALTAIR 5X).

4 ¿Puede utilizarse un cilindro de gas que no sea de MSA y que no tenga RFID con el Sistema GALAXY GX2?

Sí, siempre y cuando el cilindro de gas cumpla con los requisitos de verificación o calibración de un dispositivo específico.

5 ¿Qué hace el soporte del cilindro electrónico en comparación con la versión que no era electrónica?

El soporte del cilindro electrónico ofrece lecturas de las etiquetas RFID y lecturas digitales de presión. La RFID ayuda a automatizar la calibración de gas por completo, misma que se configura al proporcionar de manera automática números de parte, tipos de gases, concentraciones, fechas de caducidad, y números de lote. Tanto la RFID como las lecturas digitales de presión suministran diagnósticos en tiempo real referentes al volumen y la caducidad de los cilindros de gas.

6 ¿Puede operarse el Sistema GALAXY GX2 sin soportes de cilindros o portacilindros electrónicos o no electrónicos, y cuál es la diferencia entre los dos tipos de soportes?

Sí, el Sistema GALAXY GX2 puede usarse con o sin un soporte de cilindros. La diferencia entre las versiones electrónicas y no electrónicas es la etiqueta RFID y el sensor digital de presión que proporciona lecturas electrónicas de presión. Los usuarios finales pueden usar un cilindro de gas grande o pequeño y realizar ese suministro a través de las conexiones correspondientes directamente en las estaciones de prueba del Sistema GALAXY GX2.

7 ¿Necesito una PC para descargar datos utilizando el Sistema GALAXY GX2?

Sí, se requiere usar una PC y el Software Link[™] Pro de MSA a través de una conexión de red para descargar las bitácoras con la información de los instrumentos. Cuando la estación de pruebas esté conectada en red con una PC a través del puerto de Ethernet, los registros de las pruebas, las bitácoras de datos y los ajustes se transmitirán del Sistema GALAXY GX2 a la interfase de la PC. Debido al tamaño potencial de los archivos, las bitácoras de datos no se guardan en la tarjeta de memoria de la estación de pruebas.

8 ¿El detector de gas entra en modalidad de medición después de la verificación (bump test) o la calibración?

Al quitar el instrumento, éste aún puede estar en modalidad IR CAL. Para salir de ella, se debe hacer lo siguiente: para los detectores de solo un gas ALTAIR y ALTAIR Pro, presione el botón de PRUEBA (TEST); para los detectores ALTAIR 4/4X y ALTAIR 5/5X, presione el botón de la derecha. Si no se presiona este botón, se restablecerá automáticamente el modo IR CAL al modo de funcionamiento.

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 0818-32-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