

Software avanzado MSA Link™ Pro

Analice todos los datos, en cualquier momento



MSA
The Safety Company

GALAXY GX2 Test Report Test Date/Time: 21 May 2012 02:57:08 PM

Test Type: Calibration Instrument: ALTAIR 4X
Test Result: Passed Serial Number: 14
GX2 S/N: 1 User: SAM
Company: Company Department: ENG

| Instrument Set Points: | | | | | |
|------------------------|-----------|----------|---------|---------|-------------|
| Sensor | Low | High | STEL | TWA | Range |
| COMB | 10 % LEL | 20 % LEL | 0 % LEL | 0 % LEL | 0-100 % LEL |
| | 19.5 %vol | 23 %vol | 0 %vol | 0 %vol | 0-30 %vol |
| | 25 ppm | 100 ppm | 100 ppm | 25 ppm | 0-2000 ppm |
| | 10 ppm | 15 ppm | 15 ppm | 10 ppm | 0-200 ppm |

Report... Export to...

| Value | Gas Unit |
|---------|----------|
| 0000000 | ppm |
| 0000022 | %vol |
| 0000000 | % LEL |
| 0000015 | ppm |
| 0000023 | %vol |
| 0000000 | ppm |
| 0000000 | % LEL |
| 0000016 | ppm |
| 0000000 | ppm |
| 0000000 | % LEL |
| 0000023 | %vol |

| Target Value | Found Value |
|--------------|-------------|
| 58 % LEL | 58 % LEL |
| 15 %vol | 15 %vol |
| 60 ppm | 59 ppm |
| 20 ppm | 20 ppm |

| Lot # | Expiration |
|-------|------------|
| 1 | 9/... |

Vibrating Alarm



Porque cada vida tiene un propósito...

Seguridad proactiva: mantenga a sus trabajadores protegidos

El Software Link Pro de MSA le permite manejar fácil y proactivamente su flotilla de detección de gas. El programa ofrece una instalación y configuración eficiente con alertas en el tablero en cuanto a todas las condiciones, así como advertencias del cilindro de calibración y expiración. Consulte datos, imprima o guarde reportes incluyendo incidentes de exposición a gas; el sistema se puede programar para enviar alertas de exposición automáticas por correo electrónico. Genere sesiones de registros, incluyendo bases de datos periódicos, así como de calibración y del Sistema GALAXY GX2. El programa envía correos electrónicos programados desde la estación de pruebas principal al detectar condiciones y eventos. Ingrese sus datos directamente y filtre los resultados en tiempo real.

Consulte los datos de prueba y exposición, así como sesiones y registros periódicos de un vistazo. El tablero muestra el estatus de los bancos de estaciones de pruebas del Sistema GALAXY en tiempo real.

Instruments

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Calibration failed 0 | Bump test failed 0 |
| Calibration overdue 0 | Bump test overdue 0 |

GALAXY GX2

| | |
|----------------------------------|--|
| Gas Cylinders Low: 0 Empty: 0 | Gas Cylinders Pending: 0 Expired: 0 |
| General errors: 0 | Connection lost: 0 |

Gas Detector Alarms - History

Today (Thursday, August 02, 2012)

| | |
|---------------|---------|
| High alarm: 0 | STEL: 0 |
| Low alarm: 0 | TWA: 0 |

Se puede consultar, imprimir y guardar la filtración en tiempo real, y guardarla como un documento en PDF.

session log session alarm log periodic log calibration GALAXY GX2

| Timestamp | Device Type | Serial Number | Event Type | Gas | Alarm Value | Gas Unit |
|---------------------|-------------|---------------|---------------|------------------|-------------|----------|
| 7/3/2012 8:07:00 AA | ALTAIR 4X | 59161 | Exposure Peak | Carbon Monoxide | 63.00000000 | ppm |
| 7/3/2012 8:07:00 AA | ALTAIR 4X | 59161 | Exposure Peak | Oxygen | 15.30000022 | %vol |
| 7/3/2012 8:07:00 AA | ALTAIR 4X | 59161 | Exposure Peak | Pentane | 58.00000000 | % LEL |
| 7/3/2012 8:10:00 AA | ALTAIR 4X | 59161 | Exposure Peak | Nitrogen Dioxide | 10.20000015 | ppm |
| 7/3/2012 8:09:00 AA | ALTAIR 4X | 3 | Exposure Peak | Oxygen | 15.50000023 | %vol |
| 7/3/2012 8:08:00 AA | ALTAIR 4X | 3 | Exposure Peak | Carbon Monoxide | 63.00000000 | ppm |
| 7/3/2012 8:09:00 AA | ALTAIR 4X | 3 | Exposure Peak | Pentane | 58.00000000 | % LEL |
| 7/3/2012 8:12:45 AA | ALTAIR 4X | 3 | Exposure Peak | Nitrogen Dioxide | 10.90000016 | ppm |
| 7/3/2012 8:34:45 AA | ALTAIR 4X | 3 | Exposure Peak | Carbon Monoxide | 62.00000000 | ppm |
| 7/3/2012 8:34:45 AA | ALTAIR 4X | 3 | Exposure Peak | Pentane | 61.00000000 | % LEL |
| 7/3/2012 8:34:45 AA | ALTAIR 4X | 3 | Exposure Peak | Oxygen | 15.50000023 | %vol |
| 7/3/2012 8:37:15 AA | ALTAIR 4X | 3 | Exposure Peak | Nitrogen Dioxide | 5.90000008 | ppm |
| 7/3/2012 8:38:15 AA | ALTAIR 4X | 3 | Exposure Peak | Nitrogen Dioxide | 11.50000017 | ppm |
| 7/3/2012 8:33:30 AA | ALTAIR 4X | 59161 | Exposure Peak | Pentane | 58.00000000 | % LEL |
| 7/3/2012 8:33:30 AA | ALTAIR 4X | 59161 | Exposure Peak | Oxygen | 15.30000022 | %vol |
| 7/3/2012 8:33:30 AA | ALTAIR 4X | 59161 | Exposure Peak | Carbon Monoxide | 61.00000000 | ppm |
| 7/3/2012 8:36:00 AA | ALTAIR 4X | 59161 | Exposure Peak | Nitrogen Dioxide | 10.20000015 | ppm |

General Settings

Bank Name: betalery

Language: English

Pressure Unit: Bar PSI

Calibration & Bump Test

Testmode: []

Calibration Interval (Days): []

Bump Test Interval (Days): 1

Class Mode:

Data Log

Download Session Log:

Download Periodic Log:

Erase Data Log:

Alternate LEL Setup

| Gas | Alternate LEL | Allow Simulant |
|---------|--------------------------|-------------------------------------|
| Methane | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Butane | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

MSA The Safety Company

GALAXY GX2 Test Report Test Date/Time: 21 May 2012 02:57:08 PM

Test Type: Calibration **Instrument:** ALTAIR 4X

Test Result: Passed **Serial Number:** 14

GX2 S/N: 1 **User:** SAM

Company: Company **Department:** ENG

Instrument Set Points:

| Sensor | Low | High | STEL | TWA | Range |
|--------|-----------|----------|---------|---------|-------------|
| COMB | 10 % LEL | 20 % LEL | 0 % LEL | 0 % LEL | 0-100 % LEL |
| O2 | 19.5 %vol | 23 %vol | 0 %vol | 0 %vol | 0-30 %vol |
| CO | 25 ppm | 100 ppm | 100 ppm | 25 ppm | 0-2000 ppm |
| H2S | 10 ppm | 15 ppm | 15 ppm | 10 ppm | 0-200 ppm |

Test Results:

| Sensor | Target Value | Found Value | Test Result | Notes |
|--------|--------------|-------------|-------------|--------------------------|
| COMB | 58 % LEL | 58 % LEL | Passed | Methane as % LEL Pentane |

El sistema ofrece un ingreso de datos directo, filtración en tiempo real, consultas de pruebas y exposiciones y reportes detallados.

Imprima y guarde los detalles de calibración, verificaciones (Bump Test) y los reportes de exposición.

El compromiso MSA

Desde lo último en tecnología en sensores hasta el diseño y fabricación de instrumentos, MSA tiene la capacidad y la experiencia para respaldar sus retos en detección de gas portátil.

Cuatro maneras fáciles de acceder a su información

Tablero – Vista del sistema al momento

Notificación en un vistazo de los instrumentos que necesitan ser calibrados o verificados de inmediato

Reportes – Consúltelos cuando lo desee

Almacenamiento en las bases de datos de los registros Periódicos y por Sesión y los reportes personalizados para cada instrumento

Alertas de correos electrónicos – Alertas instantáneas

Notificaciones por correo electrónico del sistema GALAXY GX2, alertas de los instrumentos y mensajes de error

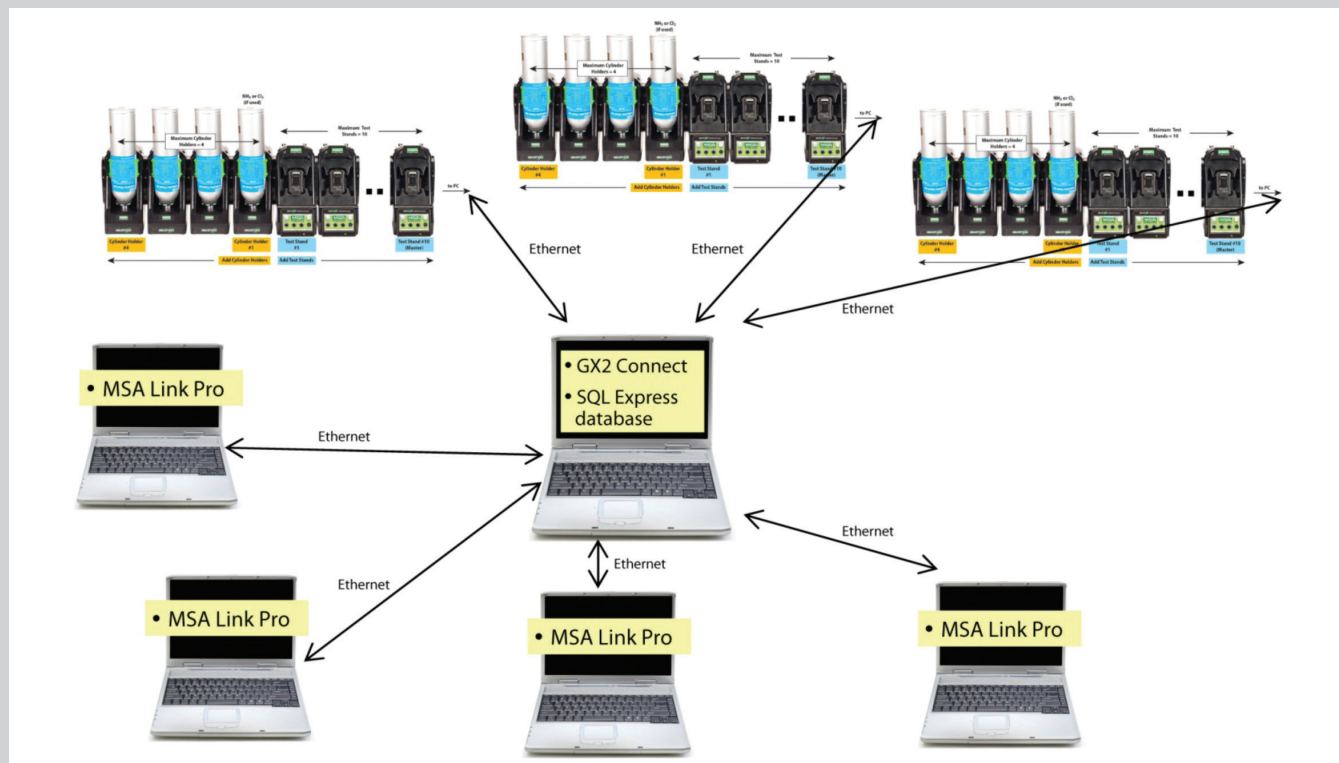
Administración de flotillas – Sistemas de Configuración e Inspección

Configure los parámetros de los bancos, instrumentos e inspecciones de la flotilla



Flexibilidad en la configuración, la red y los usuarios del sistema

- El sistema funciona con conexiones estáticas o DHCP, por lo que ofrece gran flexibilidad.
- Flexibilidad de acceso: el administrador asigna diferentes niveles de derechos de usuario.
- Los usuarios pueden acceder al software desde cualquier computadora que esté en red con la base de datos principal.
- La base de datos existe en una computadora o servidor; múltiples PCs de usuarios finales pueden acceder a la base de datos para utilizar el programa.
- La red puede ser tan sencilla como un banco de pruebas, un enrutador y una computadora laptop, o tener varios bancos de pruebas dentro de una estructura corporativa de intranet.



Flexibilidad del sistema: uno o varios bancos se conectan en una base de datos
El software MSA Link Pro opera completamente dentro del firewall de su compañía.

Información para ordenar el software MSA Link Pro

| No. de Parte | Descripción |
|--------------|--------------------------------|
| 10123938 | Llave de Software MSA Link Pro |

Información para ordenar el sistema GALAXY GX2

| No. de Parte | 1 válvula (para utilizarse con un cilindro de gas de calibración) | | 4 válvulas (para utilizarse con 1 - 4 cilindros de gas de calibración) | |
|---|---|-----------|--|-----------|
| | Con carga | Sin carga | Con carga | Sin carga |
| Detector de un solo gas ALTAIR / ALTAIR PRO | - | 10128644 | - | 10128643 |
| Detector Multigas ALTAIR 4/4X | 10128630 | 10128642 | 10128629 | 10128641 |
| Detector Multigas ALTAIR 5/5X | 10128626 | 10128628 | 10128625 | 10128627 |

| ACCESORIOS DEL SISTEMA GALAXY GX2 | |
|-----------------------------------|--|
| No. de Parte | Descripción |
| 10105756 | Portacilindro electrónico |
| 10125135 | Portacilindro no electrónico |
| 10127111 | Tarjeta SD de 4 GB |
| 10123937 | Llave digital segura USB |
| 10125907 | Tapa final |
| 10127422 | Estación de carga multiunidad ALTAIR 4/4X |
| 10127427 | Estación de carga multiunidad ALTAIR 5/5X |
| 10127112 | Guía de inicio rápido |
| 10127518 | Cable Ethernet de 12" para la conexión entre estaciones de pruebas |
| 10126657 | Kit de clips para riel DIN (2 clips y tornillos por kit) |
| 10062364 | Riel DIN tipo Omega de 0.5m, perforado, de acero, zincado |
| 10062365 | Riel DIN tipo Omega de 1m, perforado, de acero, zincado |
| 10062366 | Riel DIN tipo Omega de 2m, perforado, de acero, zincado |
| 10082834 | Transreceptor IR USB para Software MSA Link |
| 10034391 | Regulador de flujo de demanda (CL2 y NH3) |
| 710289 | Regulador de demanda de alta capacidad (<3000 psi) |
| 10126268 | Adaptador de alimentación de vehículo |
| 10127808 | Impresora de estación de pruebas |
| 10126437 | Rollo de stickers |
| 10126138 | Rollo de stickers y recibos |
| 10145138 | Ribbon (cinta de transferencia) para impresora |

| ACCESORIOS DEL SISTEMA GALAXY GX2 | |
|-----------------------------------|--|
| No. de Parte | Descripción |
| 10048280 | Cilindro de gas de calibración (34L) 1.45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S |
| 10045035 | Cilindro de gas de calibración (54L) 1.45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S |
| 10117738 | Cilindro de gas de calibración (58L) 1.45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 10 ppm SO ₂ |
| 10098855 | Cilindro de gas de calibración (34L) 1.45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 10 ppm SO ₂ |
| 10103262 | Cilindro de gas de calibración (58L) 1.45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 2.5% CO ₂ |

Información para ordenar el software MSA Link Pro

| SISTEMAS OPERATIVOS REQUERIDOS | Número de parte - en venta |
|--|---|
| SISTEMAS OPERATIVOS REQUERIDOS | Windows XP x/SP3 Windows Vista SP1 o posteriores (x86 / x64) Windows 7 SP1 o posteriores (x86 / x64) |
| REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SISTEMA | CPU Intel / AMD 1 GHz o de mayor velocidad y memoria RAM de 1GB Espacio en disco: x86 - 850MB, x64 - 2GB Si utiliza una base de datos SQL existente, asegúrese de que sea versión Microsoft SQL 2008 R2 10.5 o posterior. |
| REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA RECOMENDADOS POR MSA | CPU Intel Core i3 / AMD Phenom II Memoria RAM de 4GB |
| SOFTWARE ADICIONAL INCLUIDO CON LA APLICACIÓN MSA LINK PRO | Microsoft .Net Framework 4 Windows Installer 4.5 GALAXY GX2 System Database User |

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.

ID 0818-36-SP / Marzo 2013
© MSA 2012 Impreso en México



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

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

Oficinas y representantes a nivel mundial
Para mayor información:

