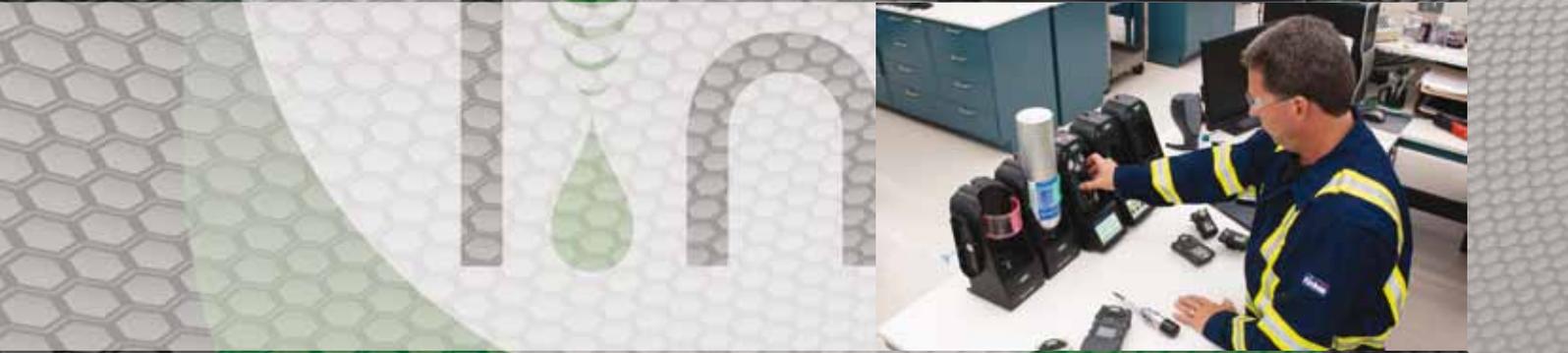


# Software MSA Link™ Pro Avançado

Analise todos os dados, quando quiser



# PRO

Porque toda vida tem um propósito...

**Suporta vários idiomas**

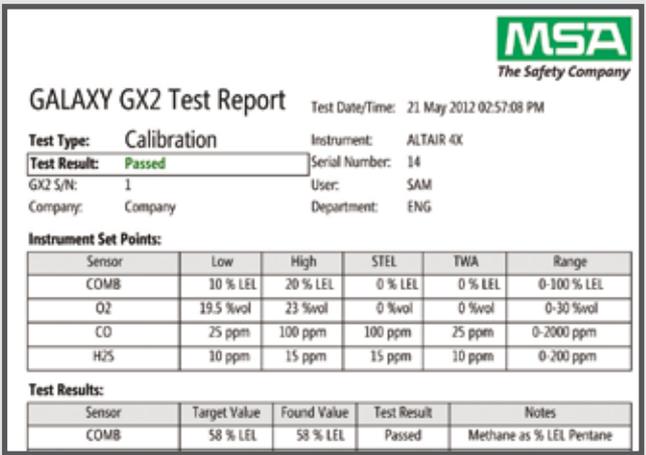
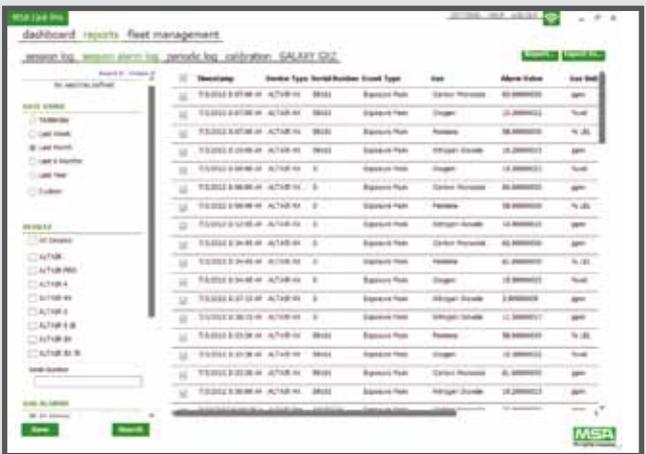
## Segurança pró-ativa: Proteja seus funcionários

O software MSA Link Pro permite que você faça a gestão de seus equipamentos de detecção de gás facilmente e de forma proativa. O programa oferece ajuste e configuração personalizada, com alertas no painel para todas as situações, por exemplo, aviso de expiração de gás de calibração. Consulta dados, imprime ou salva relatórios, incluindo ocorrências de exposição a gás; o sistema pode ser programado para enviar automaticamente alertas de exposição por e-mail. Gera registros de sessão, incluindo registros periódicos, assim como banco de dados de calibração e do Sistema GALAXY® GX2. O programa envia e-mails agendados da unidade Galaxy GX2®, com base nas condições do detector e eventos. Insere diretamente os dados e filtra os resultados em tempo real.

Visualiza de forma simples os dados de teste e exposição, registros de sessão e periódicos. O painel mostra o estado atual das bancadas de unidades de teste do sistema GALAXY.



A filtragem em tempo real pode ser visualizada, impressa e salva como arquivo PDF.



O sistema oferece inserção direta de dados, filtragem em tempo real, consultas de teste e exposição, e relatórios detalhados.

Imprime e salva relatórios detalhados com dados de calibração, teste e exposições a gás.

## Compromisso da MSA

Desde a mais moderna tecnologia de sensores até o design e a fabricação de instrumentos, a MSA tem a capacidade e a competência para atender às suas necessidades quanto à detecção portátil de gás.

## Quatro maneiras para acessar facilmente os dados

### Painel – Visão geral e atualizada

Notificação de fácil visualização dos instrumentos que ultrapassaram o prazo para calibração (ajuste com gás) ou teste de resposta ("bump teste").

### Relatórios – Registros personalizados

Armazenamento de registros de sessão e periódicos dos detectores em bancos de dados e relatórios customizáveis.

### Alertas por e-mail – Mensagens instantâneas

Mensagens de-mail com alertas sobre detectores e mensagens de erro do sistema Galaxy GX2®.

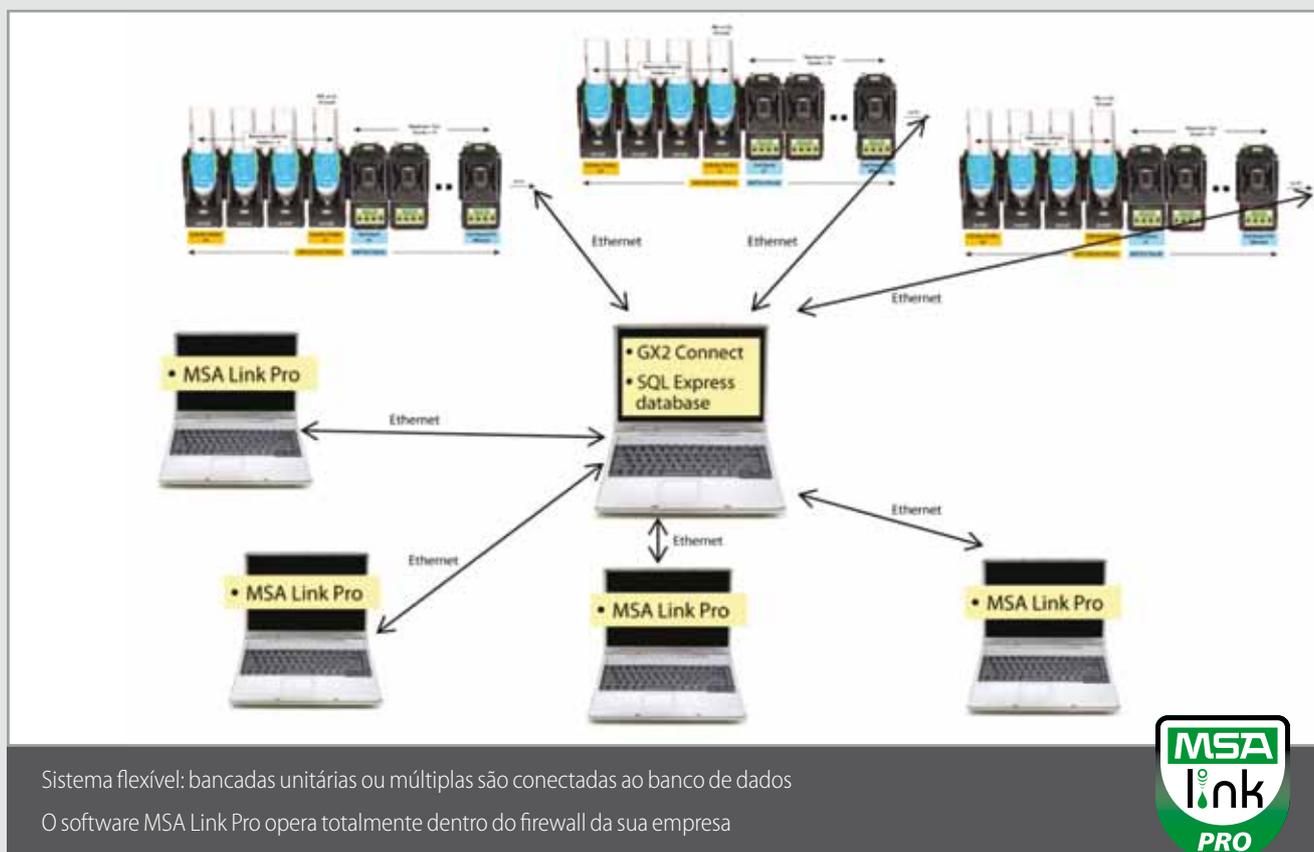
### Gestão de equipamentos – Sistemas para configurações e auditoria

Configura bancadas, instrumentos e parâmetros de auditoria do equipamento



## Configuração, Rede e Flexibilidade do Usuário

- O sistema pode ser configurado com conexões estáticas ou DHCP, permitindo uma grande flexibilidade.
- Flexibilidade de acesso: o administrador atribui vários níveis de permissão de usuário.
- Os usuários podem acessar o software de qualquer computador direcionado para o banco de dados principal.
- O banco de dados existe em um computador ou servidor; diversos PCs de usuários finais podem acessar o banco de dados para usar o programa.
- A rede pode ser tão simples quanto uma bancada de unidade de teste, um roteador e um laptop, ou pode ter uma ou várias bancadas de unidade de teste dentro de uma estrutura de intranet da empresa.



Sistema flexível: bancadas unitárias ou múltiplas são conectadas ao banco de dados  
O software MSA Link Pro opera totalmente dentro do firewall da sua empresa



## Informações para pedidos do software MSA Link Pro

P/N	Descrição
10123938	Chave de software MSA Link Pro

## Informações sobre pedidos do sistema GALAXY GX2

Unidade de Teste do Sistema GALAXY GX2				
	1 válvula (para uso com 1 cilindro de gás de calibração)		4 válvulas (para uso com 1-4 cilindros de gás de calibração)	
	Com carregador	Sem carregador	Com carregador	Sem carregador
ALTAIR/ ALTAIR PRO/ ALTAIR 2X	/	10128644	/	
ALTAIR 4/4X	10128630	10128642	10128629	
ALTAIR 5/5X	10128626	10128628	10128625	10128627

ACESSÓRIOS	
P/N	Descrição
10105756	Suporte cilíndrico eletrônico
10127111	Cartão SD 4GB
10123937	Chave USB de segurança digital Galaxy
10127423	Carregador Multi-Unidades ALTAIR 4/4X
10127428	Carregador Multi-Unidades ALTAIR 5/5X
10082834	Kit Interface para PC - MSA Link

GÁS DE CALIBRAÇÃO	
P/N	Descrição
10117738	Cilindro de Calibração para 05 gases, Monóxido de Carbono (CO, 60ppm), Metano (CH <sub>4</sub> , 1,45%), Oxigênio (O <sub>2</sub> , 15%), Gás Sulfídrico (H <sub>2</sub> S, 20ppm), Dióxido de Enxofre (SO <sub>2</sub> , 10ppm), 58L.
10045035	Cilindro de Calibração para 04 gases, Monóxido de Carbono (CO, 60ppm), Metano (CH <sub>4</sub> , 1,45%), Oxigênio (O <sub>2</sub> , 15%), Gás Sulfídrico (H <sub>2</sub> S, 20ppm), 58L.
10050744	Cilindro de Calibração para 05 gases, Monóxido de Carbono (CO, 300ppm), Metano (CH <sub>4</sub> , 1,45% VOL), Oxigênio (O <sub>2</sub> , 15%), Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> , 2,5% VOL), Gás Sulfídrico (H <sub>2</sub> S, 10ppm), 58L.
710882	Cilindro de Calibração Monóxido de Carbono (CO, 60ppm), 100L
808977	Cilindro de Calibração Dióxido de Nitrogênio (NO <sub>2</sub> , 10ppm), 58L

A lista abaixo indica os requisitos de sistema para a instalação do software.

<b>SISTEMAS OPERACIONAIS APOIADOS</b>	Windows XP x/SP3 Windows Vista SP1 ou mais recente (x86 / x64) Windows 7 SP1 ou mais recente (x86 / x64)
<b>REQUISITOS MÍNIMOS DO SISTEMA</b>	Intel / AMD 1 GHz ou CPU mais rápido e 1GB RAM Espaço no disco: x86 - 850MB, x64 - 2GB Se estiver usando um banco de dados SQL existente, garanta que seja Microsoft SQL 2008 R2 10.5 ou mais recente.
<b>REQUISITOS DE SISTEMA RECOMENDADOS PELA MSA</b>	Intel Core i3 / AMD Phenom II CPU memória RAM 4GB
<b>SOFTWARE ADICIONAL FORNECIDO COM O SOFTWARE MSA LINK PRO</b>	Microsoft .Net Framework 4 Windows Installer 4.5 Banco de Dados do Sistema GALAXY GX2

### Seu contato direto

**MSA Brasil**  
Avenida Roberto Gordon 138  
Diadema – São Paulo, 09990-901  
Brasil  
Tel +55 11 4070-5999  
Fax +55 11 4070-5990  
E-mail info.br@MSAsafety.com

**MSA International**  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066  
USA  
Tel +1-724-776-8626  
Fax +1-724-741-1559  
E-mail msa.international@MSAsafety.com