

# Detector multigás Solaris™



**Multi  
Tecnologia**

**MSA SOLARIS™**

Telephone: (11) 4071-1499

Fax: (11) 4071-2020

E-mail: [info@msanet.com.br](mailto:info@msanet.com.br)

Site: [www.msanet.com.br](http://www.msanet.com.br)

# Multigás compacto e repleto de tecnologia

Um Detector Multigás pequeno, com baixo custo e com avanços tecnológicos, é tudo o que o usuário precisa.

Este Detector tem nome: SOLARIS. Um produto da Série "Stellar" que alia praticidade e tecnologia com a vantagem do "Suporte Técnico MSA".

O Detector Multigás SOLARIS é um instrumento confiável, de fácil utilização e portátil para a detecção de O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO e Gás Combustível. Foi projetado para a utilização em ambientes hostis. Mas o melhor de tudo: traz consigo o compromisso da MSA com a qualidade, com o menor tamanho, e com baixo custo!

O Detector Multigás Solaris é ideal para os seguintes usos:

## Riscos

Atmosferas Combustíveis  
Monóxido de Carbono  
Gás Sulfídrico  
Deficiência de Oxigênio  
Espaços Confinados

## Indústrias

Petróleo e Gás  
Química  
Construção  
Mineração  
Telecomunicação  
Serviços  
Várias aplicações Industriais

LEDs altamente visíveis em todos os ângulos

Instrumento pequeno, cabe na palma da mão

Apenas 3 botões: facilidade de operação

Sensores de alto desempenho com tamanho pequeno

Display de alta visibilidade

2

MSA

O Detector Multigás SOLARIS possui *design* ergonômico e proporciona o melhor custo/benefício de sua classe. Com custo baixo e competitivo, fornece a engenharia mais moderna e a alta qualidade que você espera da MSA. Oferece o melhor e maior conjunto de características do mercado, mesmo pesando apenas 225 gramas e com dimensões (em centímetros) de 11,43 A x 6,35 L x 2,79 P.

## Proteção Pessoal



O SOLARIS é um dos monitores para quatro gases mais leves e menores que existem atualmente. Apresenta um *design* ergonômico, não interferindo com seu raio de movimentação, sendo leve e

confortável o suficiente para ser usado durante todo o dia.

## Robusto e durável

O Detector Multigás SOLARIS é constituído de um invólucro revestido de borracha que ajuda a absorver o impacto se o instrumento cair acidentalmente. Possui a classificação IP65 que assegura excelente proteção contra o ingresso de água e pó. Assim, o Detector Multigás SOLARIS apresenta um desempenho confiável mesmo nos ambientes industriais mais hostis.

## Flexibilidade



O Detector Multigás SOLARIS pode ser facilmente configurado pelo usuário para detectar até quatro gases simultaneamente. Os usuários podem também modificar a

maioria das funções do instrumento facilmente, incluindo o alarme e os valores de concentração de gás de calibração esperados, as funções de higiene industrial (STEL, TWA, PICO) e muitos outros parâmetros de operação e ajuste. Todos os valores importantes são protegidos por uma opção de senha selecionada pelo usuário.

## Sistema de Alarme Triplo



O Detector Multigás SOLARIS possui um eficiente sistema de alarme triplo. Os Alarmes visuais (LEDs) de alta intensidade são vistos de todos os ângulos.

O SOLARIS também possui um LED de Supervisão, habilitado pelo usuário, que acende uma luz verde a cada 15 segundos para indicar que o instrumento está funcionando corretamente. O alarme sonoro é de 100 dB. Seu tom chama a atenção para a urgência em situações potencialmente perigosas, e é distinto de outros sons do local de trabalho. Um forte alarme vibratório é uma característica padrão.

## Display versátil



Mesmo com o tamanho pequeno, o Detector Multigás SOLARIS oferece um *display* grande e bem visível. Sua iluminação de fundo proporciona um contraste excepcional, facilitando a leitura em

condições de pouca luminosidade e a partir de diversos ângulos diferentes. Todas as concentrações de gases são exibidas simultânea e rapidamente. O *display* do SOLARIS exibe uma barra de mensagem alfanumérica, que exibe com nitidez os comandos específicos, guiando o usuário por todas as funções do instrumento.

## Calibração simples



A calibração é intuitiva, sendo realizada com um único botão. Esta característica de "autocalibração" facilita muito a atividade e reduz as necessidades de treinamento, proporcionando ao usuário uma utilização fácil, rápida e objetiva.

## Bateria de Longa Vida



A bateria recarregável de íon lítio proporciona uma operação contínua de mais de 14 horas, e seu desempenho supera outras tecnologias de bateria em condições ambientais extremas. A bateria do SOLARIS será carregada totalmente em menos de quatro horas, e ainda manterá cerca de 80% de sua

capacidade original depois de 500 ciclos de recarga. Não há nada extra a adquirir – todas as unidades SOLARIS são fornecidas com uma base e cabo para recarga.

## Bomba de Amostragem Opcional



O Detector Multigás SOLARIS oferece

uma bomba de amostragem

motorizada com bateria própria. A plataforma básica da bomba usa a mesma tecnologia aprovada da MSA para instrumentos portáteis. A bomba pode ser usada com linha de 15 m para aplicações em amostragens remotas. O módulo da bomba também inclui um extenso sistema de filtragem para manter longe os contaminantes líquidos e particulados. Inclui LEDs de funcionamento e advertência.

Esta combinação de características e o preço acessível, torna o Detector Multigás SOLARIS um líder indiscutível em sua classe.

2 anos de  
Garantia

MSA  
**STELLAR™ Series**



Nota: Este folheto contém apenas uma descrição geral do Detector Multigás Solaris. Embora descritos uso e capacidades, sob nenhuma circunstância deve o produto ser utilizado por pessoal não treinado ou não capacitado. E também não deve ser utilizado sem que todas as advertências e cuidados tenham sido plenamente lidos e compreendidos. Apenas estas advertências e cuidados contêm informações completas e detalhadas sobre a utilização correta do produto.



**MSA do Brasil** Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda.  
Av. Roberto Gordon, 138 - Diadema - SP  
CEP 09990-901 - Tel.: (11) 4070-5999 Fax: (11) 4070-5990 / 4070-5994  
Internet: [www.msanet.com.br](http://www.msanet.com.br) E-mail: [vendas@msanet.com.br](mailto:vendas@msanet.com.br)

**TECNOLOGIA PROTEGENDO A VIDA**

Equipamento sujeito a alterações sem prévio aviso.  
IMPRESSÃO: MAR/04