

FICHA TÉCNICA

DETETOR MSA MULTI-GÁS SIRIUS PID



extincêndios

Equipamentos de Protecção e Segurança, S.A.

FICHA TÉCNICA

Detetor MSA Multi-Gás SIRIUS PID

DESCRIÇÃO:

O novo SIRIUS Detetor PID combina alto nível performance, versatilidade e facilidade de uso num só único instrumento. Robusto, durável e leve, podendo ser utilizado com apenas uma mão.

Concebido como um PID versátil (Detetor Fotoionização), SIRIUS pode ser configurado para até 4 sensores adicionais. Operável apenas com uma mão, com apenas três botões, é um instrumento de medição ideal, bem como um monitor pessoal para uma ampla gama de aplicações.

Controla compostos orgânicos voláteis (COV) na faixa de ppm / ppb durante a medição de gases combustíveis, atmosferas deficientes de oxigênio, CO e H₂S.

A sua construção resistente oferece proteção superior contra a entrada de líquidos e pó e age com grande confiabilidade, mesmo nos ambientes industriais mais agressivos.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS:

Ecrã: LCD Retro iluminado e fácil de ler com alto contraste. Todas as leituras, alarmes e tempo restante da bateria são exibidos simultaneamente em texto claro. Para medições PID pode exibir o nome da sua distância.

Alarme: Uma câmara acústica desenhada especialmente fornece um aviso sonoro agudo no caso de uma situação de alarme. Os LEDs brilhantes multidirecionais fornecem um aviso óptico. Um "LED Segurança" de luz verde intermitente a cada 15 segundos, proporciona confiança de que a SIRIUS está a detetar ativamente gás. Acústica – min 90 dB a 30 cm / Ótica – LEDs visíveis num ângulo de 320°.

Sensores: A configuração dos sensores SIRIUS, incluindo o PID, pode ser facilmente modificado pelo utilizador. PID: faixa de medição até 2000 ppm/ppb. LEL: Sensor Catalítica de 20 L patenteado pela MAS, resistente a silicone. Faixa de medição: 0-100% LEL. Ox, CO e H₂S: sensores eletroquímicos de qualidade comprovada.

FICHA TÉCNICA

Detetor MSA Multi-Gás SIRIUS PID

Sensor PID: Reduz o tempo manutenção e o custo do ciclo de vida. O excelente desempenho do PID inclui resistência à humidade, leituras estáveis de zero, VOCs pré-configurados e respostas rápidas. A lâmpada PID é facilmente alterada por apenas uma rotação do seu apoio externo. O sensor também oferece fácil acesso à câmara de ionização removível.

Calibração: A calibração e o seu software inteligente fazem com que seja simples de utilizar, com configurações sem complicações.

Alimentação: Blocos de bateria de íon lítio ou pilhas alcalinas. Ambos têm um parafuso que é ajustável com o polegar para facilitar a troca dos módulos bateria, mesmo em área classificada. Duração Íon lítio > 11h (a 23°C) / Alcalina - > 6h (a 23° C)

Peso: 500 g (incluindo bloco pilhas alcalinas)

Dimensões: 165 x 92 x 66 mm

Campo operativo: 0 a 40°C (funcionamento normal)

-20 a 50°C (extensão funcionamento)

Humidade: 0-95% HR (não condensável) durante 8 horas

RECOMENDAÇÕES:

Pesquisa fogo

Controle de Espaços Confinados

Controlo Fugas Depósitos

Controlo de descontaminação

Determinação do nível do Equipamento Proteção Pessoal

Controlo de Pragas

Deteção de fugas

Controlo da Atmosfera no local de trabalho

FICHA TÉCNICA

Detetor MSA Multi-Gás SIRIUS PID

Controlo Perimetral

Controlo Remediação de terrenos contaminados

Controlo Derrames

NORMATIVA:

EN 50014 / EN 50018 / EN 50019 / EN 50020 / EN 50104 / EN 50270 /

EN 50271 / EN 61779

II 2G EEx ibdIIC T3 / T4