

FICHA TÉCNICA

DETECTOR MSA ALTAIR 4XR



extincêndios

Equipamentos de Protecção e Segurança, S.A.

FICHA TÉCNICA

Detector MSA ALTAIR 4XR

DESCRIÇÃO:

O ALTAIR 4X Detector Multigás supera os padrões da indústria em diversas áreas cruciais. A vida útil do sensor de quatro anos é 60% maior do que a média da indústria, enquanto o seu tempo de operação de 24 horas é superior à média da indústria. Este versátil detector portátil é uma opção perfeita para as indústrias que vão desde o combate ao incêndio até a soldagem.

Este produto robusto foi projectado para resistir a uma queda desde 7,5 metros (excede a prova de queda MIL-STD-810) e usa menos de metade do gás de calibração que a média da indústria.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS:

- Detector de até 4 gases certificado ATEX Zona 0 (gases combustíveis, oxigénio, gases tóxicos – CO/H₂S, SO₂/H₂S e CO/NO₂);
- A tecnologia Bluetooth® permite a conectividade à App MSA ALTAIR Connect;
- Integração com base Android (Verificação funcional realizado durante as últimas 24 horas LED verde, LED vermelho – Sem verificação);
- Alarme MotionAlert™ & InstantAlert™, os 1ºs na indústria;
- Classificado IP 68 contra água e pó (Certificado por uma agência 2 metros durante 60 min);
- Botões grandes e tela de alto contraste facilitam a operação em condições de pouca luz;
- Rendimento dos sensores XCell® com tempo de resposta inferior a 15 segundos, possibilidade de bloqueio por verificação/calibração, suportado por 4 anos de garantia e aviso de final de vida do sensor;

FICHA TÉCNICA

Detector MSA ALTAIR 4XR

- Caixa de borracha com nervuras proporciona uma aderência segura e alta durabilidade;
- Compatível com MSA Link™, Sistema de prova GALAXY® GX2 e Software MSA Link™ Pro* (mesmos carregadores, mesma bomba de amostragem, mesmas linhas de amostragem 7 e mesmas garrafas de calibração);
- A plataforma do sensor propriedade da MSA leva a um melhor rendimento na detecção e baixos custos de propriedade (resposta rápida, longa vida, menos gás de calibração e diagnóstico do sensor);
- A autonomia típica da bateria é de 24 horas dependendo dos alarmes e do modo de operação com 22 horas com a tecnologia ativada, o ícone da condição da bateria surge de forma contínua na parte superior direita e ao terminar a bateria, os traços do ícone da bateria ficam a branco, mostrando a forma da bateria;
- Micro-electrónica integrada de elevado rendimento em que cada sensor tem um microprocessador e uma senha de saída digital (ASIC);
- Economia no Custo de Vida > 50% com sensores com vida mais longa e resposta mais rápida e 50% menos de gás de calibração utilizado por minuto que a média da indústria;
- Registo de dados com rastreabilidade contínua para HSE, manutenção, etc. cobrindo as necessidades do Supervisor com a possibilidade de registo de mais de 500 eventos e registo periódico de 50 horas @ intervalos de 1 minuto com 2 opções para descarregar os registos no Altair 4XR.

FICHA TÉCNICA

Detector MSA ALTAIR 4XR

RECOMENDAÇÕES:

- Gás e Petróleo
- Empresas de serviço público
- Siderurgia
- Indústrias em geral
- Equipamentos de Segurança
- Perfurações
- Bombeiros
- Espaços confinados