


Ficha Técnica Comercial

REV.01

Apresentação Geral

Nome do produto	Detector de Gases Portátil Altair 4XR
Certificação	NCC 17.0186
Descrição Técnica	Detector multigás, intrinsecamente seguro, ideal para espaços confinados, opera por difusão, monitoramento de LEL, O ₂ , CO, H ₂ S, inclui sensor especial de H ₂ S com resolução para leitura mais precisa Gás Sulfídrico (0,1 ppm), permitindo configuração de níveis de alarme mais críticos. Certificado para Zona 0. Bluetooth Integrado, comunicação com o App MSA ALTAIR Connect instalado em smartphones ou tablets Android. O LED inteligente altera a cor de acordo com o status do Teste de Resposta, VERMELHO para reprovado ou não realizado nas últimas 24 hrs. e VERDE para Teste de Resposta aprovado nas últimas 24 hrs.
Design	Carcaça emborrachada, proteção IP68 sendo selado contra poeira e imersão temporária em água
Garantia	Garantia de 4 anos para os componentes internos do detector: chassi e eletrônica, além dos sensores LEL, O ₂ , CO, H ₂ S

Recursos

Alarmes	Alertas por alarme sonoro, visual e vibratório Alarmes para gás - Baixo, Alto, STEL e TWA Alarme para ausência de movimento do usuário Alarme para acionamento manual, instantâneo Alarme para alertar ausência de sensor caso este seja removido ou desativado Alarme para caso de escassez de energia da bateria
Armazenamento de Dados	Capacidade de registrar e armazenar em média 50 horas de dados (em intervalos de um minuto), sem sobrescrever a informação existente. O intervalo entre os registros de dados pode ser personalizado pelo usuário de 15 seg a 15 min. Dispõe de dispositivos para registrar as mudanças da temperatura atmosférica. Registro de pelo menos 500 eventos tais como alarmes de gás e bateria, ajustes, reset de valores de Pico, Mínimo, STEL e TWA. Acesso ao registro de dados realizado via interface IR opcional para PC, MSA Link
Conectividade Bluetooth	Capacidade de transmitir dados do detector, incluindo testes de resposta, ajustes e alarmes, via Bluetooth para um dispositivo Android - smartphone ou tablet.

Acessórios

Inclusos	Bateria recarregável, carregador de bateria bivolt
Opcionais	1) Cilindro de gás 2) Kit Manual para Teste e Ajuste com o cilindro de gás 3) Kit Automático para Teste e Ajuste com o cilindro de gás - Galaxy GX2 4) Interface hardware para comunicação de dados com PC - MSA Link 5) Software para Gestão pró-ativa dos Detectores - MSA Link Pro 6) Carregador multi-unidades para 4 detectores - Galaxy GX2 7) Bomba Elétrica para Amostragem Remota 8) Linha de amostragem de até 30 metros para Bomba Elétrica 9) Estojo com alça para transporte

Especificações Técnicas

Peso	228 g (instrumento com bateria e clipe)
Dimensões	11 cm x 7.6 cm x 3.5 cm
Bateria	Bateria de lítio recarregável, tempo de recarga de 4 horas, duração da bateria de 24 horas ou 22 horas quando conectado via Bluetooth com App Altair Connect.
Painel	Painel digital com luz de fundo para visualização em ambientes de pouca luz. Apresentação simultânea das leituras de todos os sensores, nível de bateria, indicação de teste de resposta realizado e alerta de fim-de-vida útil dos sensores para notificar o usuário com antecedência sobre a necessidade de ajuste ou troca do sensor. Possui capacidade de exibir leituras de Pico, STEL e TWA.

Recomendações Gerais do Fabricante

Este produto é um dispositivo de proteção à vida e saúde. O uso ou a manutenção inadequados podem afetar o funcionamento do equipamento e, desta forma, colocar vidas humanas em risco. Antes de usar o produto é preciso verificar sua operacionalidade. O produto não deve ser utilizado se o teste de funcionamento for mal sucedido, se o produto tiver sido danificado, se a manutenção/assistência não tiver sido realizada com competência, ou se não tiverem sido utilizadas peças de reposição originais da MSA.