



Ficha Técnica Comercial

REV.01

Apresentação Geral

Nome do produto	Detector de Gases Portátil Altair 5X
Certificação	UL-BR 12.0061X
Descrição Técnica	Robusto e avançado, com sensores XCell de alta performance e bomba incorporada, o Detector Multigás ALTAIR 5X possui vários recursos que proporcionam o máximo de segurança e facilidade de uso mesmo nas situações mais extremas. Possui botões grandes para uso com luvas e sua carcaça em policarbonato protege o detector de quedas de até 3 metros. O detector também possui o exclusivo MotionAlert™, que permite que os outros saibam se o usuário tornou-se imóvel e InstantAlert™, um alarme manual que permite alertar os outros em casos de emergência. O instrumento possui ainda as opções de display colorido ou monocromático de alta resolução e exclusivo indicador de fim-de-vida dos sensores, tudo isso para uma operação mais fácil e segura.
Design	Carcaça emborrachada. Grau de Proteção IP 65, protegido contra poeira e jatos de água.
Garantia	Garantia total de peças e mão-de-obra durante 3 anos para o detector e sensores LEL/O2/CO/H2S. Demais sensores, verificar manual de operações do produto.

Recursos

Alarmes	Sistema de alertas deve ser composto por alarme sonoro, visual e vibratório Alarme para ausência de movimento do usuário Alarme instantâneo para acionamento manual, ideal em situações de risco quando houver dificuldade de comunicação Capacidade de emitir alarme de falta de sensor caso ele seja removido ou desativado Alarmes sonoro, visual e vibratório em caso de escassez de energia da bateria
Armazenamento de Dados	Capacidade de registrar e armazenar em média 200 horas de dados (em intervalos de um minuto), sem sobrescrever a informação existente. O intervalo entre os registros de dados deve ser selecionável pelo usuário de 15 seg a 15 min. Dispõe de dispositivos para registrar as mudanças da temperatura atmosférica. Registrar pelo menos 1.000 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 hardware compatível com PC.
Conectividade Bluetooth	Padrão a partir de Fevereiro/2017. Possibilita conexão com smartphone ou tablet Android 5.0 ou superior através do aplicativo "Altair Connect" da MSA
Configurações	Configurações PID e XIR opcionais

Acessórios

Inclusos	Possui bomba de sucção integrada ao detector, bateria recarregável, carregador de bateria bivolt, ponta de prova de 30 cm, linha de amostragem de 3 metros, manual de operação em português em CD, adaptador para bump test e ajuste com gás
-----------------	--

Especificações Técnicas

Peso	453 g
Dimensões	16,9 x 8,9 x 4,2 cm
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. Disponível em duas versões de painel: monocromático ou colorido

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.