

BM25 MULTIGUARD

Monitor de Área Multigases Transportável



- De 1 a 5 gases
- Sensores “inteligentes” intercambiáveis
- Tempo de operação superior a 100 horas
- Alarme de contato seco e informações de falhas
- Registro de dados padrão
- Farol intermitente ultrabrilhante
- Potente alarme sonoro (103 dB a 1 m)
- Alarme de pânico manual
- Interconexão cabeada com outros aparelhos BM25
- Certificado pela ATEX
- Carregamento essencialmente seguro em locais de risco

Com a capacidade de monitorar de um a cinco gases através de difusão ou amostragem, o BM25 Multiguard combina os benefícios de um monitor de área de sistema fixo em um instrumento reforçado e facilmente transportável.

Projetada para proteção em equipe ou inspeção de áreas, o aparelho é ideal para monitoramento de perímetro, vistorias de aparelhos e trabalho móvel ou a curto prazo em áreas onde sistemas fixos de detecção não são convenientes.

O sistema BM25 contém 17 opções de sensores “inteligentes” intercambiáveis, o que o torna facilmente adaptável a várias aplicações e setores de atividade. Quando o BM25 detecta um nível perigoso de oxigênio, gás tóxico ou combustível, o farol localizado na parte superior do instrumento envia um sinal luminoso e intermitente em todas as direções, emitindo um potente alarme de sirene de 103 dB.

O BM25 pode ser usado como monitor independente ou pode ser conectado de forma que os sinais de alarme sejam transferidos de um aparelho para outro. Essa configuração é capaz de criar um perímetro de segurança ao redor de uma área com risco atmosférico detectado ou transmitir um sinal de emergência manualmente ativado por um amplo espaço.

Por padrão, o BM25 acompanha um conjunto de baterias NiMH que oferece 100 horas de operação contínua. A monitoração de áreas a longo prazo é possível em locais de risco com uma fonte de alimentação de carga lenta segura. O sistema também oferece por padrão leituras de STEL (Exposição de curta duração) e TWA (Média ponderada) e quase quatro meses de capacidade de registro de dados para uma configuração de cinco gases.

Sensores “Plug and Play” Disponíveis:

O₂, CO, H₂S, %LEL, SO₂, NO,
NO₂, HCN, HCl, Cl₂, ETO, PH₃, AsH₃,
SiH₄, CO₂, H₂, NH₃,

