

EAGLE 2

DETECTOR DE 4 GASES COM EXCLUSÃO DO METANO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Abrigo	À prova de intempéries, resistente a químicos, imune a RFI/EMI, revestido com policarbonato de alto impacto e poliéster. Pode operar sob chuva ou em locais com até 6 cm de lâmina d'água. Balanceado ergonomicamente, possui braço de sustentação no topo do equipamento.
Dimensões	26,7 mm x 15,0 mm x 17,8 mm (10,5" x 5,9" x 7")
Peso	2,5 kg
Princípio de detecção	Combustão catalítica, célula eletrolítica, célula galvânica e infravermelho.
Método de amostragem	Bomba potente, de longa vida (mais de 6 mil horas), pode coletar amostras a mais de 28 m de profundidade, vazão superior a 56 l/hora (2,0 SCFH)
Mostrador	Visor em LCD 4 x 20 posicionado em janela no topo do instrumento. Apresenta leituras, status de quatro canais simultaneamente. Luz de fundo para os alarmes automáticos e com tempo de visualização ajustável.
Alarmes	Dois alarmes por canal, além de alarmes TWA e STEL. Dois alarmes são totalmente ajustáveis em nível, disparo ou auto-zeroáveis e silenciáveis.
Método de alarme	Cigarras de 85 dB a 30 cm, dois LEDs de alta intensidade e flash no mostrador
Controles	Seis botões de pressão externos e revestidos para operação, zeragem e auto-calibração.
Operação contínua	Botões para acesso de LED/ppm, silenciador de alarme, valor de pico, valores TWA/STEL, bateria e outras características.
Alimentação	Mínimo de 30 horas com uso de baterias alcalinas ou 18 horas com uso de baterias recarregáveis Ni-Cad).
Faixas de operação	-10°C a + 40°C, de 0 a 95% ur, não condensante
Acurácia de indicação	Máxima variância de +/-5% do fundo de escala
Tempo de resposta	30 seg para 95% (para maioria dos gases), usando tubo padrão de 1,5 mm
Normas de segurança	Intrinsecamente seguro, Classe I, Divisão 1, Grupos A, B, C e D. CSA (C/US) & classificação UL (maioria das versões)
Acessórios inclusos	Certificado de calibração Ponteira para medição (amostragem) Filtro hidrofóbico (disco - interno) Mangueira de amostragem