

DETECTOR DE GÁS AMÔNIA (NH₃) COM DATALOGGER E INTERFACE USB - IF1300

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Principais diferenciais em relação aos modelos disponíveis no mercado:

- Sensor eletroquímico de altíssima qualidade e estabilidade (fabricado na Alemanha pela HONEYWELL);
- Memória interna com capacidade para 9000 registros (datalogger) e CD com software para download dos dados e/ou monitoramento online via PC.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Faixa de medição: 0 a 100 ppm

Exatidão: ±5% FS

Tipo de sensor: Eletroquímico

Vida útil do sensor: >2 anos

Tempo de resposta: <45s (T90)

Tipos de alarme: Visual e sonoro

Memória interna (datalogger): 9000 registros

Temperatura de operação: -25 a 55°C

Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação)

Alimentação: Bateria recarregável (3.7V / 1500mAh)

Tempo de carga: 4 horas

Autonomia: 300 horas de operação contínua

Grau de proteção: IP54

Grau à prova de explosão: Exibd I

Dimensões (L x A x P): 54 x 105 x 32 mm

Peso: 200 g



RECURSOS PRINCIPAIS

- Visor LCD com iluminação
- Relógio e calendário
- Indicação do nível de carga da bateria
- Registro contínuo das medições em intervalo configurável (datalogger)
- Interface USB para conexão com o computador
- Software para transferência dos dados para o computador
- Modo de monitoramento online via computador
- Alarmes visual (>20m) e sonoro (>80dB)
- Pontos de alarme configuráveis
- Indicação de TWA e STEL
- Calibração (ajuste) com cilindro de NH₃
- Resistente a respingos d'água
- Intrinsecamente seguro (à prova de explosão)
- Tampa para calibração e/ou conexão à bomba de amostragem

ACESSÓRIOS INCLUSOS:

- Capa de proteção em couro
- Clipe metálico de fixação
- Alça de mão
- CD com software
- Cabo USB
- Carregador de bateria bivolt
- Mangueira (25 cm)
- Tampa para calibração
- Manual de instruções em português

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Maleta rígida para transporte
- Bomba elétrica para liberação de espaço confinado (KR16)