

### DETECTOR DE AMÔNIA (NH<sub>3</sub>) COM DATALOGGER, IF176 NH<sub>3</sub>, INSTRUFIBER

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O IF176 NH<sub>3</sub> Detector de Amônia (nh<sub>3</sub>) com registro de dados mede continuamente amônia no (nh<sub>3</sub>) no ar.

O IF176 NH<sub>3</sub> possui gabinete emborrachado para maior aderência no manuseio, evitando quedas e proteção IP66 "protegido contra poeira e respingos de água.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Display de cristal líquido (LCD)

Grau de Proteção: IP-65 (Protegido contra poeira e respingo de água)

Módulo do sensor substituível

Precisão: ±5% F. S. (escala completa)

Tempo de resposta: T<30s

Temperatura de operação: -20 a 50°C

Umidade de operação: ≤95%U.R.

Alimentação: Bateria de lítio de 3,6V DC; 1200Ah

Tempo de carga da bateria: 4h às 6h

Duração da bateria: 8h (continuamente)

Validade do sensor: aproximadamente 1 ano

Peso: 200g (com bateria)

Dimensões: 110 x 60 x 40mm

Observações:

Acessórios fornecidos: Chave philips, clip de cinto e jacaré, carregador, estojo para transportes, borboleta e mangueira para calibração e manual de instruções.

Acessórios opcionais: Certificado de calibração.

Garantia 12 meses



## Recursos:

Carregamento e armazenamento de dados.

Gerenciamento de senha e confirmação de senha.

Alarme sonoro e vibratório.

Alarme baixo e alto.

Dois níveis e três alarmes ternários

Indicação de hora.

Indicação do nível da bateria.

Indicação no display de mau funcionamento.

Função de auto-ajuste.

Possui indicação de erro no funcionamento do sensor, auto teste.

O nível de calibração pode ser especificado.

Controle MCU.