

A sua segurança, a nossa solução

Se precisa de controlar os níveis de cloro e oxigénio em piscinas municipais.
Se “gere” uma ETAR ou EEAR e pretende medir H₂S ou CH₄.

T100

Sensor eletroquímico que permite detetar a concentração de um largo espectro de gases tóxicos.

Cada sensor deteta um tipo de gás.
Sinal 4-20mA – 2 fios proporcional à concentração do gás.
Certificação ATEX II 2G EEx ia IIC T4
Alimentação 24VDC
Permite ser calibrado periodicamente.



Se a sua empresa está ligada à produção de Hidrogénio e/ou tem uma sala de baterias

CGS500

Sensor de gases combustíveis

Deteta a presença de gases combustíveis numa escala 0 – 100% LEL, através dois sensores termocatalíticos
Certificação ATEX II 2G EEx d IIC T6
Tempo de resposta inferior a 15s



Solução combinada: Quadro C45000 ou C75000 + T100 ou CGS500

Os nossos sensores poderão ser ligados às centrais mono ou multicanal da Monicon

· Alimentação 230VAC (Bateria de backup a 12V)
4 relés SPDT – 3 alarmes + 1 falha (versão mono-canal)
2 relés SPDT por canal + 3º alarme + 1 de falha (versão 4 canais)
Saída 4-20 mA
A central faz a alimentação dos sensores
Precisão de 5%

