

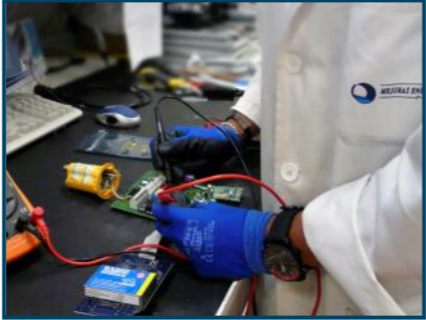
O NOSSO VALOR ACRESCENTADO

CURSOS DE FORMAÇÃO COM DEMONSTRAÇÕES PRÁTICAS NO NOSSO CIRCUITO DE TESTES

SERVIÇO PÓS-VENDA DE REPARAÇÕES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

INTELLIGENS WW

A SOLUÇÃO PARA MONITORAR A REDE DE SANEAMENTO



PARA OBTER OS MELHORES RESULTADOS COM O MELHOR SUPORTE

A TECNOLOGIA MAIS EFICAZ EM EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTAÇÃO PARA O CICLO DA AGUA, COM O SUPORTE DAS EMPRESAS EUROPEIAS MAS PRESTIGIOSAS DO SETOR



- Quantificação de descargas
- Caudal circulante
- Nível de água
- Controlo de descargas
- Tomamostras automáticos

Deteção e localização de fugas de água

Setorização e Telecontrolo

Controlo da qualidade da água



v. 2.0

Diretiva do Conselho 91/271/CEE

O controlo da frequência de descargas de águas residuais não tratadas para o meio recetor é exigido pela Diretiva do Conselho 91/271/CEE e n.º 1 e 2 do Art.10.º da Diretiva Quadro da Água - Diretiva 2000/60/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, bem como pelos Art.º 7.º e 12.º da Diretiva 2004/35/CE.



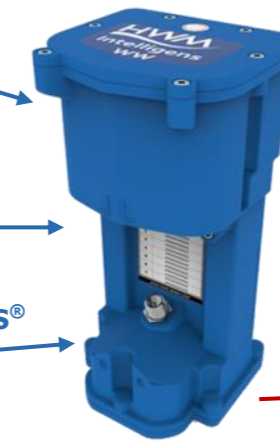
SONDA
Nível
Velocidade



GASES



NÍVEL SONICSENS®



MULTIPARAMÉTRICAS
pH, Condutividade
Temperatura, O2



DESCARGA



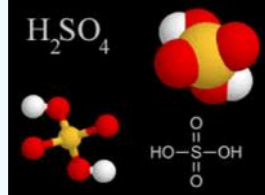
TOMAMOSTRAS



CONDIÇÕES DO PONTO DE MEDIÇÃO

ROBUSTEZ

Ambiente
corrosivo e
inundável



Material de alta resistência, com grau de proteção IP68 e conetores específicos.



AUTONOMIA

Sem fonte
de energia
eléctrica



Bateria interna substituível pelo utilizador em campo, com autonomia típica de 5 anos (dependendo das condições de utilização). Existe a opção de alimentar o controlador externamente.



COMUNICAÇÃO REMOTA E SOFTWARE WEB

Locais remotos
e de difícil
acesso



Modem 3G interno para comunicação bidirecional com o centro de controlo, mediante GPRS. Cartão de dados SIM incorporado, substituível pelo utilizador. Software WEB para visualização e gestão de dados.



SEGURANÇA

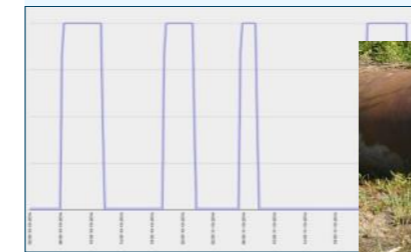
Risco de
acumulação
de gases



Segurança intrínseca para utilização em locais com risco de acumulação de gases, com certificado ATEX/IC Zona 0.



Deteção de descargas



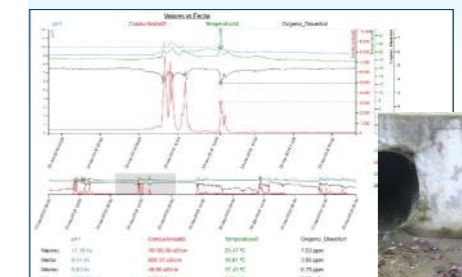
Quantificação de descargas



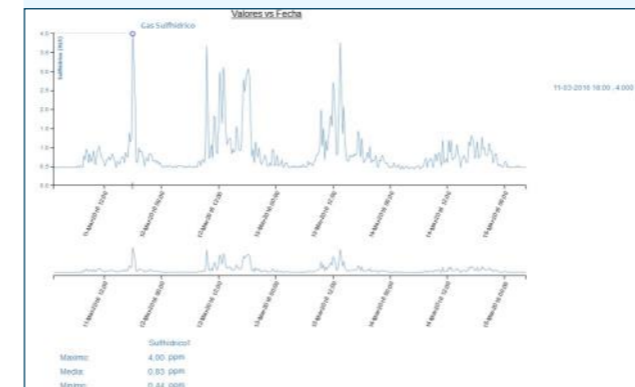
Caudais em saneamento



Controlo de descargas



Monitorização de gases



Ativação tomamostras

