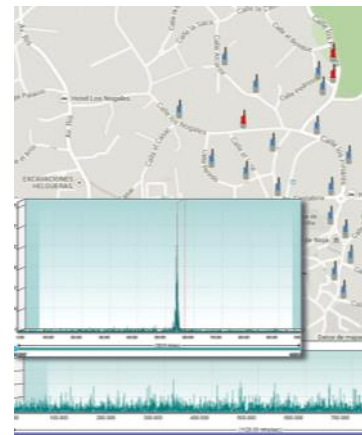


PCORR[®] +

SENSOR PARA DETEÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE FUGAS
COM FUNÇÕES DE ANÁLISE DE RUÍDO E CORRELAÇÃO



- Correlação múltipla para localizar o ponto da fuga
- Escuta do som
- Análise estatística de ruído Permalog[®]
- LED indicador de estado FUGA - NÃO FUGA

PCORR[®] +

Sensor com análise de ruído e correlação

Características

O novo **Pcorr[®] +** foi projetado com base nos excelentes resultados do equipamento Permalog[®], mas com a incorporação de novas e avançadas características:

- Flexibilidade de utilização – permanente, semipermanente, ou 'lift & shift' (pôr e reitar)
- Grava e permite ouvir os sons da fuga
- Modo de correlação múltipla para localizar de forma exata a fuga
- Download automático de históricos (1 mês)
- Algoritmo inteligente com determinação automática de FUGA - NÃO FUGA

O **Pcorr[®] +** permite ao operador de localizar com rapidez e eficácia as fugas na rede de água. Os registadores são colocados na área do sistema de distribuição para proporcionar a supervisão contínua de possíveis fugas.

Muito fácil de instalar nas condutas de água graças a um forte ímã que os fixa no sítio. Assim que é detetada uma potencial fuga, a unidade entra num estado de alarme e transmite um sinal de rádio para indicar a condição de "fuga". Quando a fuga é identificada, a unidade regista automaticamente o ruído para posterior correlação e audição por parte do operador.

Assim é possível monitorar 100% do sistema de distribuição de forma eficiente e segura, permitindo reduzir rapidamente o número de fugas e com menos manutenção.

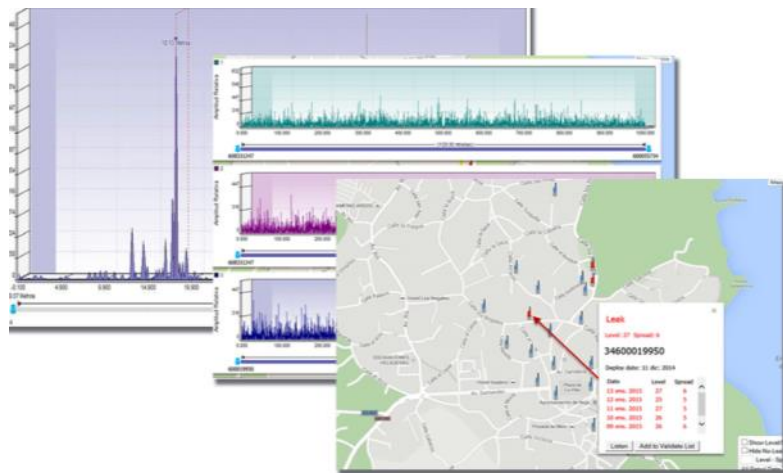


Um LED indica visualmente se o equipamento está em modo de **FUGA** ou **NÃO FUGA**



Patroller 3

O novo Patroller 3 dispõe de um pequeno recetor de rádio USB projetado para ser utilizado com Tablet ou dispositivos compatíveis que disponham do software Pcorr[®] +.



Software

O software Pcorr[®] + apresenta ecrãs baseados em mapas com todas as vantagens de:

- Modos de funcionamento múltiplos :
"Drive-By"
"Lift and Shift"
- Funcionalidades múltiplas :
Alarme de fuga
Dados de ruído e históricos
Correlação
Ficheiros de som de escuta
Visualização da frequência

v. 2.0