

## PCORR<sup>®</sup> +

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<sup>®</sup>
- LED indicador de estado FUGA - NÃO FUGA



**HIDRO MELHORAS**

# PCORR<sup>®</sup> +

## Sensor com análise de ruído e correlação

### Características

O novo **Pcorr<sup>®</sup> +** foi projetado com base nos excelentes resultados do equipamento Permalog<sup>®</sup>, 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<sup>®</sup> +** 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.

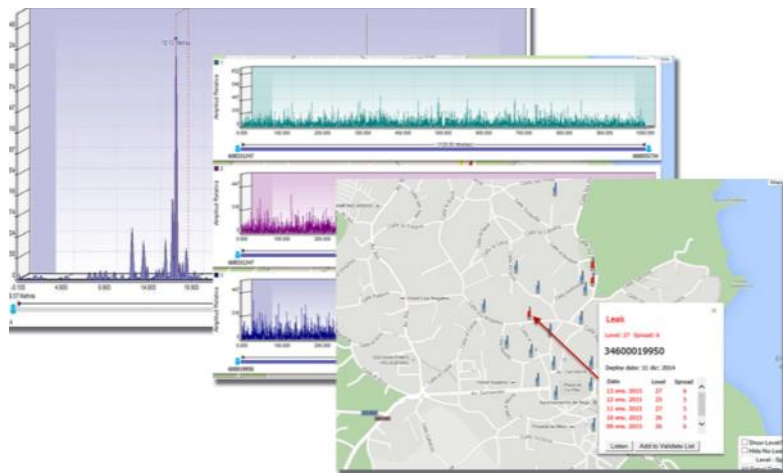


Um LED indica visualmente se o equipamento está em modo de **FUGA** ou **NÃO FUGA**



### 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<sup>®</sup> +.



### Software

O software Pcorr<sup>®</sup> + 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