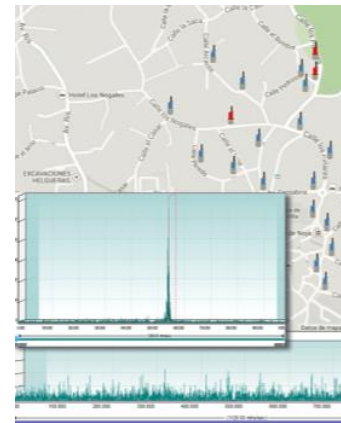


PCORR[®] +

SENSOR PARA DETECCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE FUGAS
CON FUNCIONES DE ANÁLISIS DE RUIDO Y CORRELACIÓN



- Correlación múltiple para localizar el punto de fuga
- Escucha del sonido
- Análisis estadístico de ruido Permalog[®]
- LED indicador estado FUGA - NO FUGA





PCORR[®]+

Sensor con análisis de ruido y correlación

Características

El nuevo **Pcorr[®]+** ha sido diseñado basándose en los excelentes resultados del equipo Permalog[®], pero con la incorporación de nuevas y avanzadas características:

- Flexibilidad en su forma de uso – permanente, semipermanente, o 'lift & shift' (poner y quitar)
- Graba los sonidos de fuga y permite su audición
- Modo de correlación múltiple para ubicar de forma precisa la fuga
- Auto descarga de históricos (1 mes)
- Algoritmo inteligente con determinación automática FUGA - NO FUGA

Pcorr[®]+ permite al operador localizar con rapidez y eficacia las fugas en la red de agua. Los registradores son colocados en áreas del sistema de distribución para proporcionar la supervisión continua de posibles fugas.

Se instalan fácilmente en las conducciones de agua gracias a un fuerte imán que los mantiene en su lugar. Tan pronto como se detecta una fuga potencial, la unidad entra en un estado de alarma y transmite una señal de radio para indicar una condición de "fuga". Cuando se identifica la fuga, la unidad registra automáticamente el ruido para su posterior correlación y audición por parte del operador.

Con este sistema se puede monitorizar el 100% del sistema de distribución de forma eficaz y segura, permitiendo reducir rápidamente el número de fugas y sin apenas necesidad de mantenimiento.



Un LED indica de manera visual si el equipo se encuentra en modo **FUGA** o en modo **NO FUGA**



Patroller 3

El nuevo Patroller 3 cuenta con un pequeño receptor de radio USB diseñado para ser utilizado con Tablet o dispositivos compatibles que dispongan del software de Pcorr[®]+

Software

El software de Pcorr[®]+ ofrece pantallas basadas en mapas y todas las ventajas de:

- Múltiples modos de funcionamiento:
"Drive-By"
"Life and Shift"
- Múltiples funcionalidades:
Alarma de fuga
Datos de ruido e históricos
Correlación
Archivo de sonido de escucha
Visualización de la frecuencia

