

Sebalog Corr

Multi-Correlador GPS



Beneficios

- › Correlación hasta de 8 sensores al mismo tiempo
- › Navegación GPS directamente a la fuga
- › Comunicación por radio con los sensores
- › No se necesitan operadores para trabajos de medición nocturnos
- › Edición libre de riesgo debido a los pequeños sensores
- › Correlación con tan solo presionar un botón
- › Modo único de localización exacto



Confirmación del punto exacto de la fuga

Lo más avanzado

El Sebalog Corr es la nueva generación de detección de fugas, esta forma híbrida de un correlador de campo y un conjunto de registradores de ruido, combina el modo de operación independiente y el alto número de sensores hace de este método “sensores con correladores” capaces de detectar la distancia exacta de la fuga usando el sonido que ésta genera. esta forma de detección de fugas permite al usuario localizar incluso las fugas más difíciles de una manera más rápida y precisa, ahorrando así, tiempo y dinero. La función de localización exacta permite al operador confirmar correlaciones directamente en sitio

Directo a la fuga

Una de las características más notables del Sebalog Corr es el navegador de fugas. Justo como un sistemas de navegación el navegador de fugas basado en GPS conduce a usuario la posición de la fuga antes correlacionada. durante la navegación, la posición del usuario es continuamente proyectada en el mapa así que él sabe con exactitud a qué la dirección se dirigirá para ir a la fuga.



El navegador de fugas guía al operador a la posición de la fuga a través del gps

Vaya al punto

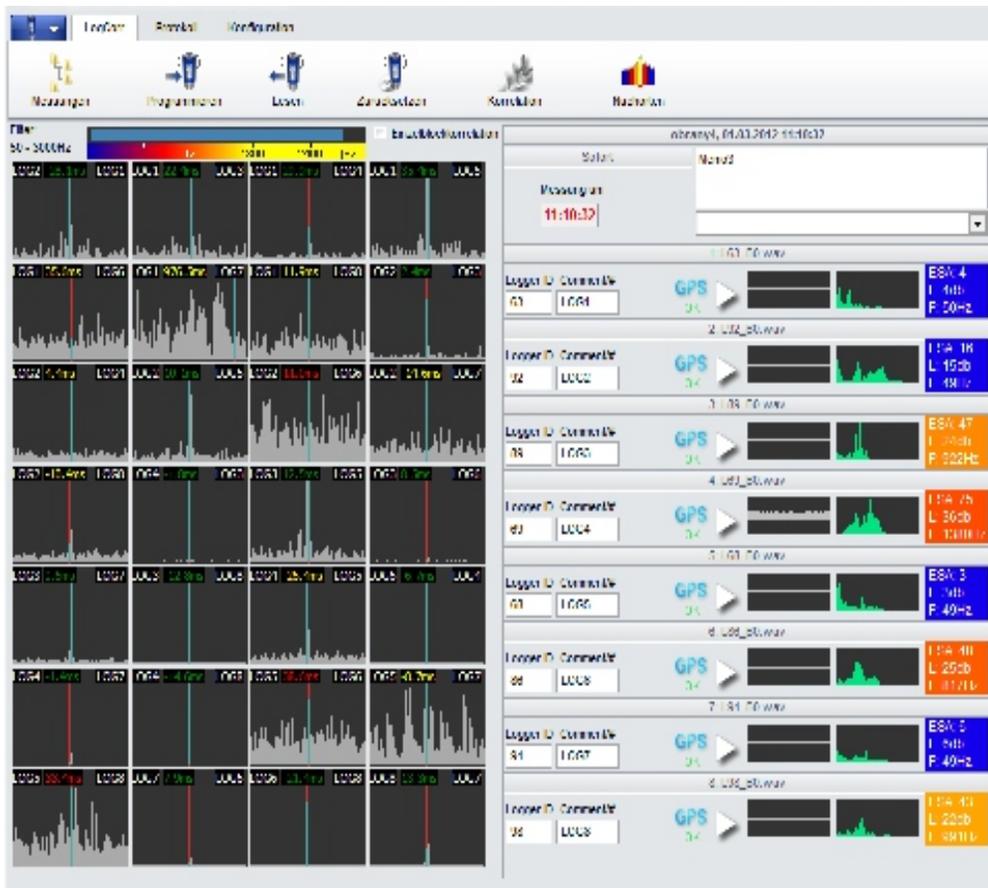
La característica única de localización exacta del Sebalog Corr permite al operador utilizar los sensores se colocan en la superficie de la posición correlacionada previamente, envía la posición correlacionada previamente, envía la posición de fuga a través de vía radio al operador. no se necesitan instrumentos adicionales para confirmar y localizar la fuga correctamente.

Turno nocturno sin operador

Durante el día el ruido circulante puede hacer la localización de fugas más difícil que en la noche. desde que el Sebalog Corr realiza mediciones auto-dependientes, incluso fugas difíciles pueden encontrarse fácilmente y no hay trabajo de horas extras para el personal

Seguridad ante todo

Debido a su pequeño tamaño, los sensores del Sebalog Corr caben incluso en las cámaras de válvulas más pequeñas. Las tapas de las camaras pueden permanecer cerradas durante la medición. los riesgos de accidentes son eliminados y las mediciones son llevadas acabo sin ninguna protección adicional a la circulación o a los peatones



La correlación de datos registrados se realiza automáticamente. todos las posibles combinaciones de sensores están correlacionadas y se extienden adicionalmente por un indicador de calidad

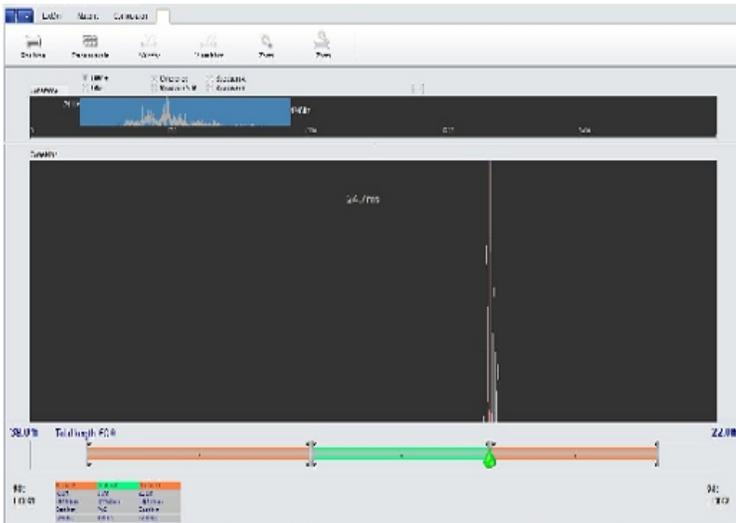
Correlaciones inimitadas

Los sensores del Sebalog Corr registran datos de correlación auto-dependiente. La lectura de datos se realiza después de la medición ha terminado.

la comisión activa por radio entre los sensores y el correlador no es necesaria durante la medición. Por lo tanto el rango de correlación no es dependiente en comunicación por radio

Eficiencia

El número elevado de sensores permite al operador abrir un área grande de la red de tubería con una sola medición. debido al nivel de eficiencia del Sebalog Corr, el estudio de la tubería puede realizarse de forma rápida y precisa. incluso varias fugas pueden ser localizadas con una sola medición



Un menú que ofrece herramientas simples para una correlación exacta

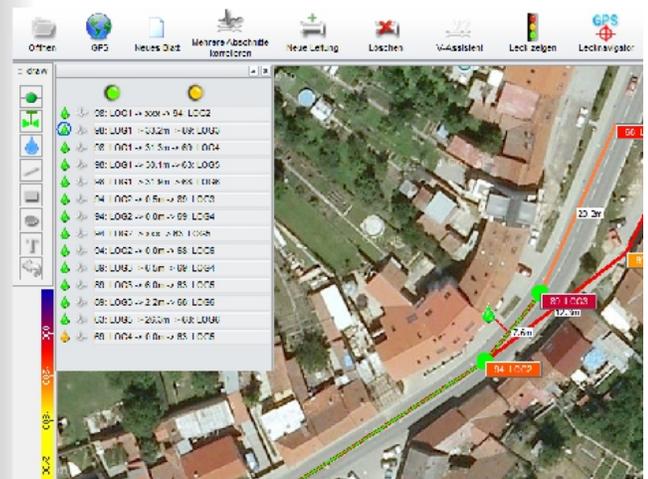
información técnica del Sebalog Corr y Sebalog RI

Sebalog Corr

| | |
|-------------------------------|---|
| Dimensiones | 115 x 45 mm Ø |
| Peso | 400 g |
| Fuente de alimentación | Batería interna delitio |
| Tiempo de operación | >5 Años cuando la configuración estándar es usada |
| Protección | IP 68 |
| Temperatura de funcionamiento | -20 ... +60 °C |
| Comunicación | Radio Bidimensional |
| Potencia de solido de radio | 10 mW |

Radio Interface Sebalog (RI)

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Dimensiones | 80 x 47 x 17 mm |
| Peso | 50 g |
| Fuente de alimentación | USB |
| Protección | IP 52 |
| temperatura de operación | -10 ... +50 °C |
| Comunicación | Radio Bidimensional USB |



La características "Muestreo de Fugas" indica todas las posiciones de posibles fugas dentro del mapa