

AQUASCAN 610[®]

Correlador de Fugas

Por su gran desempeño, diseño elegante, tamaño compacto y características avanzadas, éste es el correlador de ruidos de fuga más popular en el mercado.



El AQUASCAN 610 es el primer correlador de fugas inalámbrico del mundo y proporciona una localización de la fuga altamente precisa y libre de errores.



Sin cables, sin problemas, sin reparaciones

El único correlador de gran desempeño en el mundo que combina un sensor ultra sensible y un radio transmisor en una sola unidad compacta que puede ser usado en cámaras subterráneas con la tapa cerrada. La comunicación Bluetooth permite tanto oír directamente las fugas con auriculares estéreo, como la transferencia de datos a una computadora.



Metal o Plástico, grande o pequeña - funciona!

Un sofisticado análisis de frecuencia mediante algoritmos, combinados con una muy alta sensibilidad e ingeniería de hardware muy exigente, permiten al operador identificar y localizar fugas en las condiciones de campo más difíciles tales como tuberías plásticas, bajas presiones y grandes diámetros.



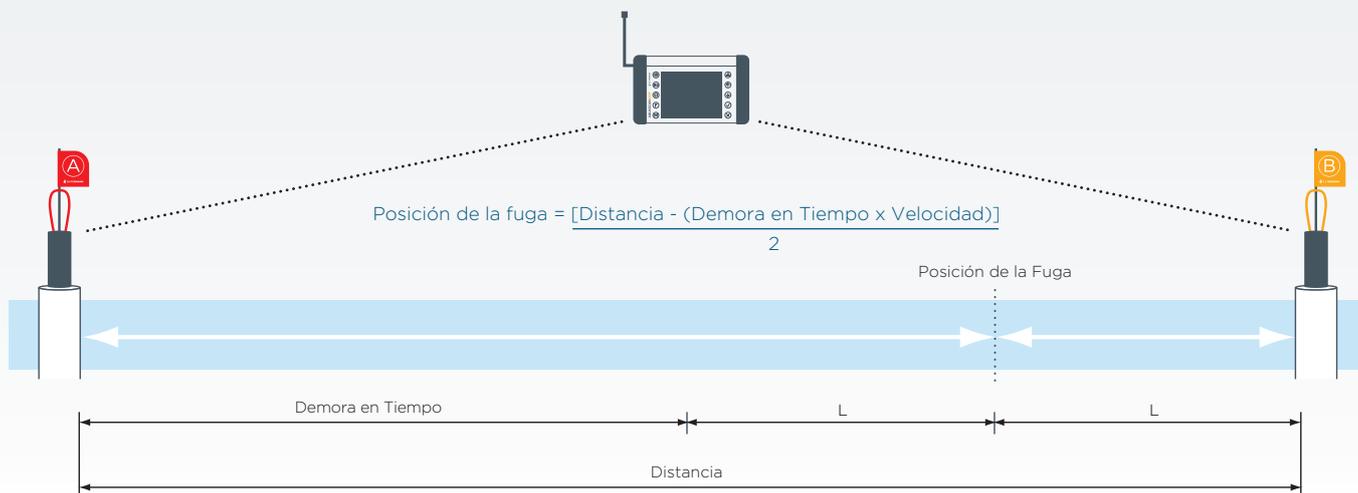
La más alta precisión en localización

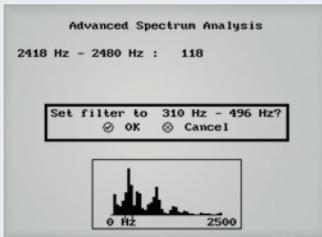
Procesadores de alta capacidad y firmware de primera clase perfeccionado a través de décadas de experiencia en detección acústica de fugas ofrecen una precisión para localización inigualable de 1 cm por 100 m de distancia de tubería, lo que resulta en un mejor desempeño del operador y minimiza los costos de excavación.



Localización sencilla y libre de errores

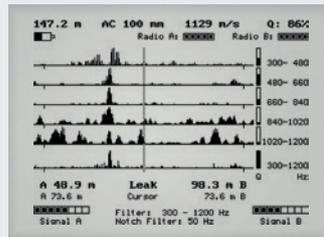
La característica única de evaluación de la calidad de la localización, ofrece al operador un alto nivel de confianza en los resultados de localización de una fuga. La calidad de cada correlación es automáticamente verificada e indicada en la pantalla. Para los operadores menos experimentados, el modo de asistencia especial provee una guía paso a paso en pantalla a través de todo el proceso de correlación.





Análisis Espectral Avanzado

Active la característica única de Análisis Espectral Avanzado - que limita el proceso de correlación solamente a la frecuencia específica de fuga - para encontrar fugas muy silenciosas en ambientes ruidosos donde los correladores convencionales a menudo fallan en brindar resultados confiables.



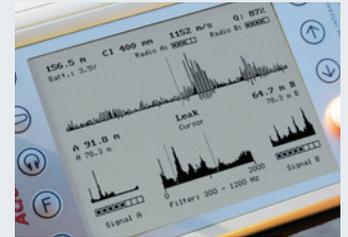
Multi-correlación simultánea

Esta característica única muestra correlaciones simultáneas en diferentes bandas de frecuencia, lo que permite identificar fugas secundarias (p. ej. en conexiones domésticas) las que de otra forma quedarían sin detectar. Además, en el modo experto el operador puede probar diferentes configuraciones de filtros manuales y ver el efecto inmediato en la correlación.



2 en 1: También se puede usar como geófono

Conectando el correlador a nuestro micrófono de mano Gutermann AQUASCOPE (para sondeo local en tuberías o acoples) o al micrófono de suelos (para verificación en superficie) usted puede convertir convenientemente el AQUASCAN 610 en un equipo de sondeo de excelente desempeño, evitando el acarrear equipo adicional.



Actualización de Firmware Gratis!

Como propietario de un AQUASCAN 610, usted siempre tendrá acceso a las más recientes actualizaciones de firmware para su equipo en cuanto estén disponibles. Esto asegura que usted siempre esté al día con la última tecnología que un correlador Gutermann puede ofrecer.

