

ZONESCAN 850

Correlating Leak Noise Logger

Para Recoger & Mover y Patrullaje

Utilice loggers correladores para identificar y localizar fugas con facilidad, muestre los loggers y las fugas en su dispositivo móvil y administre los datos en Gutermann Cloud.

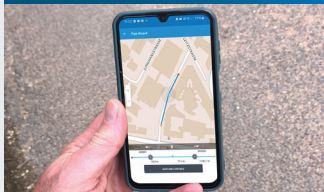


ZONESCAN 850

Correlating Leak Noise Logger

Para Recoger&Mover y Patrullaje

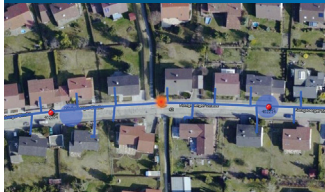
Experiencia



Respaldado por más de 20 años de experiencia y opiniones de usuarios

La serie ZONESCAN fue el primer logger correlador de ruido de fugas del mundo. Hasta hoy, se han vendido decenas de miles en más de cien países. El ZONESCAN 850 es la 4ta. generación de esta herramienta e incorpora varias de las últimas características y avances tecnológicos de Gutermaann. Es incomparable en tamaño, robustez, comunicación, rendimiento, sensibilidad y precisión. Fue concebido con un enfoque en la facilidad de uso y calidad duradera. Con el ZONESCAN 850, Gutermaann vuelve a elevar la barra al siguiente nivel.

Gran Desempeño



Localice fugas difíciles con precisión y confianza

Con el eficiente proceso de detección de fugas "Recoger&Mover", desarrollado por Gutermaann, los loggers correladores ZONESCAN 850 se programan y despliegan durante el día para registrar mediciones durante las horas tranquilas de la noche. Los loggers se recogen al día siguiente y, pueden ser reubicados en una nueva zona. Los resultados se muestran directamente en un mapa interactivo que puede enriquecerse con el GIS de la empresa como capa, lo que ayuda a localizar fugas con precisión inigualable y asistencia visual. En modo patrullaje, se pueden registrar hasta 30 días de datos.

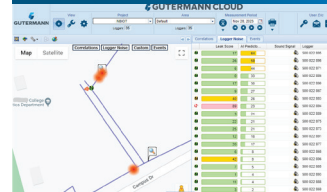
Ideal para su propósito



Fácil de usar y confiable en condiciones difíciles

Gracias a su probado diseño en acero inoxidable y a su batería reemplazable en campo, el ZONESCAN 850 reduce significativamente los costos de mantenimiento y aumenta su tiempo de funcionamiento. Un sensor de movimiento 3D detecta montajes incorrectos o desmontajes no deseados. Un sensor de humedad integrado avisa si hay posible entrada de humedad tras el cambio de batería. Un indicador de nivel de energía mide la descarga de la batería, lo que facilita el mantenimiento preventivo. El atractivo y fácil aplicativo ZONESCAN Smart en Android permite subir las mediciones a la nube con solo pulsar un botón.

Nube Global Segura



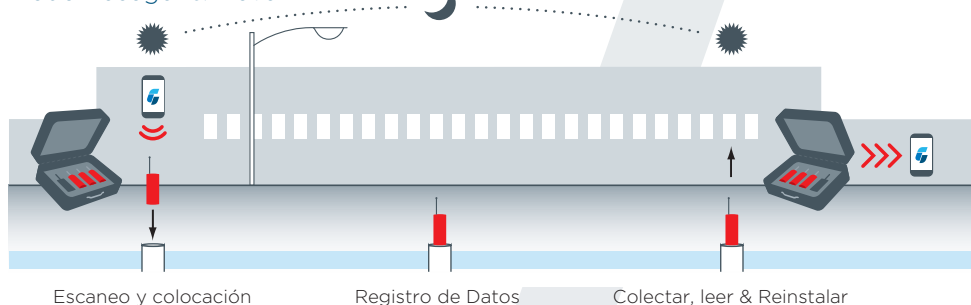
Todos los datos guardados en un mismo lugar

GUTERMANN CLOUD es el software líder en la industria para el análisis de fugas y la reducción de ANC. Cuenta con una interfaz de usuario basada en Google Maps™ y Street View™ que permite gestionar toda la infraestructura de detección de fugas, importar datos GIS de tuberías, y analizar y procesar alarmas de fugas.

Una herramienta de gestión de eventos que facilita:

- un flujo de trabajo eficiente y clasificación de las alarmas de fugas
- el seguimiento de fugas activas y reparadas
- la generación y distribución de informes detallados de fugas

Modo Recoger & Mover



>>> GUTERMANN CLOUD

Especificaciones Técnicas

Dimensiones:	Longitud 107mm/4.2", Ø 40mm/1.6"
Peso:	0.54 kg (1.2 lbs)
T° de operación:	-30°C a +70°C (-22°F a +158°F)
Comunicación:	Radio en diferentes frecuencias
Batería:	reemplazable en campo Li tipo C de 3.6V,
Duración de Batería:	Típicamente 2-5 años, dependiendo de uso
Protección:	IP68
Antena:	Externa rígida, flexible or antena extendida de alta performance con base magnética
Maletín de transporte:	Maletines robustos para transportar 25 o 40 loggers más sus accesorios

App & Cloud Software Features

- ✓ Software en la nube con datos alojados en servidores seguros de los socios profesionales de GUTERMANN en la UE o EE. UU.
- ✓ Probado por PEN, certificación ISO 27001 (pendiente)
- ✓ Análisis de espectro avanzado para evitar falsas alarmas de fugas incluso en entornos ruidosos
- ✓ Capacidad para importar datos GIS y de tuberías en formato KML
- ✓ Filtrado automático
- ✓ Visualización geoespacial de datos históricos de medición y registro de cambios
- ✓ Modo de mantenimiento para la revisión en tiempo real de cada registrador
- ✓ Gestión de incidencias con soporte para flujo de trabajo
- ✓ Acceso remoto posible desde cualquier lugar del mundo
- ✓ Asistencia a demanda de parte de especialistas de GUTERMANN para apoyar investigaciones de fugas complejas
- ✓ Actualizaciones automáticas del firmware del registrador, software en la nube y aplicación Android



Gutermaann AG
Gubelstrasse 15, CH-6300 Zug
Switzerland
T. +41 41 7606033
E. info@gutermaann-water.com
W. gutermann-water.com