



Localizar fugas de agua de forma eficiente

Soluciones profesionales para la localización de fugas de agua



Administración sostenible de la red y gestión eficiente de las pérdidas de agua

Las fugas en las redes de distribución de agua resultan extremadamente costosas y provocan la pérdida de un recurso valioso, y a menudo escaso, como es el agua potable. Las soluciones de vanguardia de Sewerin le ayudan a reducir de forma eficiente las pérdidas de agua y a garantizar un suministro fiable.

Tanto si su objetivo es comprobar las redes de distribución de agua potable, como si desea monitorizar de forma sistemática sus tuberías de suministro, Sewerin tiene una solución adecuada para cada aplicación.

Este catálogo ofrece una visión general de nuestra gama de productos de última generación. Descubra qué equipo Sewerin se ajusta mejor a sus necesidades.



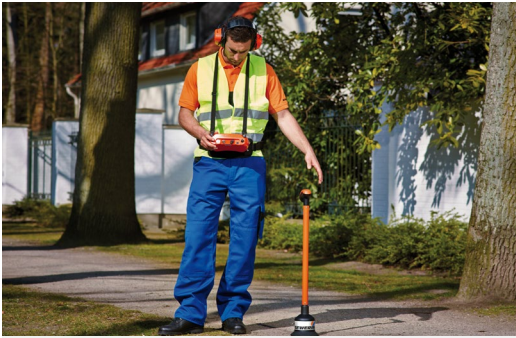


Soluciones profesionales para la localización de fugas de agua de manera precisa

➤ La solución profesional para los usuarios más exigentes

Localización de fugas al más alto nivel: desde prelocalizarla hasta delimitarla.

Sistema AQUAPHON® con receptor A 200



Aquí encontrará información detallada del producto:



- + Localice sonidos de fuga de forma precisa por medio de sus micrófonos piezoeléctricos de gran sensibilidad
- + Localice fugas de forma rápida y precisa mediante el uso óptimo de filtros
- + Trabaje de forma cómoda y sin cables con la ayuda de sus componentes inalámbricos
- + Guarde la posición de la fuga gracias a su sistema GNSS (Global Navigation Satellite System),
- + Compare los sonidos de fugas grabados en campo con el reproductor de audio integrado
- + Función integrada de protección auditiva
- + Guía al usuario mediante su menú intuitivo
- + Generador de informes con el software WaterCom
- + Grado de protección IP67

➤ Localice fugas de forma precisa con esta solución compacta

Manejo sencillo y tecnologías modernas para obtener resultados precisos.

Sistema AQUAPHON® con receptor A 150



Aquí encontrará información detallada del producto:



- + Localice sonidos de fuga de forma precisa por medio de sus micrófonos piezoeléctricos de gran sensibilidad
- + Escanee frecuencias de forma automática, lo que le permitirá seleccionar la frecuencia óptima y reducir los ruidos molestos
- + Trabaje durante más tiempo gracias a su potente batería, con hasta 50 horas de autonomía
- + Sistema muy ligero para su cómodo transporte
- + Grado de protección IP65

➤ Su sistema básico para la localización de fugas profesional

Uso sencillo y sin complicaciones.

Sistema AQUAPHON® con receptor A 50



Aquí encontrará información detallada del producto:

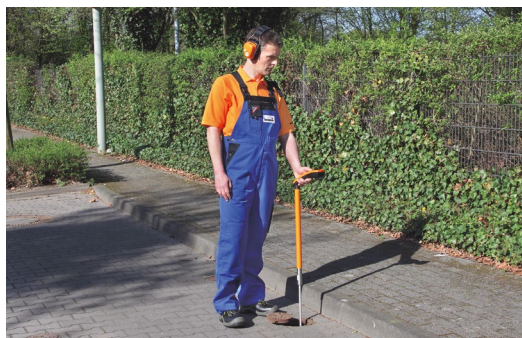


- + Excelente autonomía: una carga completa dura una semana entera de trabajo
- + Localice sonidos de fuga de forma precisa por medio de sus micrófonos piezoeléctricos de gran sensibilidad
- + Los auriculares inalámbricos reducen los ruidos molestos
- + Frecuencias adaptables para eliminar ruidos molestos
- + Transporte el equipo, y todos sus componentes, de forma cómoda gracias a la solución de mochila portátil y ultraligera
- + Grado de protección IP65

➤ Bastón de escucha para la prelocalización rápida

Realice una primera evaluación de forma rápida directamente en la boca de riego, la válvula de compuerta o la acometida doméstica.

AquaTest T10



Aquí encontrará información detallada del producto:



- + Combinación de receptor inalámbrico y bastón de escucha
- + Magnífica calidad de sonido gracias a la tecnología de su micrófono de alta sensibilidad
- + Indicador digital de los valores medidos
- + Ausencia de ruidos de activación molestos gracias a su área táctil de activación
- + 8 niveles de filtros predeterminados
- + Disponible con auriculares inalámbricos SDR (Sewerin Digital Radio)
- + Grado de protección IP65

➤ Su receptor compacto para la localización de fugas de agua en interiores
Ideal para las tareas de prelocalización y localización.

Stethophon® 04



- + Disponible con auriculares inalámbricos SDR (Sewerin Digital Radio)
- + Posibilidad de conexión para un micrófono de suelo adicional
- + Con 8 niveles de filtros predeterminados
- + Función de protección para los oídos integrada
- + Visualización numérica del nivel de sonido mínimo (0 a 999)

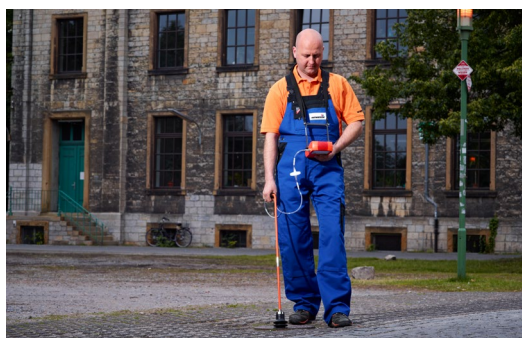


Aquí encontrará información detallada del producto:



➤ La solución para las redes con muy poco ruido debido a la baja presión
Por ejemplo, instalaciones interiores, redes contra incendios, circuitos de piscinas, de calefacción, etc.

Gas trazador VARIOTEC® 460



- + Utiliza hidrógeno como parte detectable del gas trazador
- + Sin apenas sensibilidad cruzada frente a la humedad y al metano
- + Gran sensibilidad desde a 0,1 ppm hasta 100 %vol. de H₂
- + Potente bomba de aspiración
- + Localización precisa del punto exacto de la fuga
- + Indicador digital de los valores medidos para obtener resultados claros



Aquí encontrará información detallada del producto:



Correladores, con análisis inteligente, para la localización precisa de fugas de agua

➤ Su correlador portátil de alta potencia

Localización precisa de fugas de agua en tuberías enterradas tanto metálicas como no metálicas.

SeCorr® C 200



Aquí encontrará información detallada del producto:



- + Localice sonidos de fuga de forma precisa por medio de sus micrófonos piezoeléctricos de gran sensibilidad
- + Apto para tuberías de cualquier material, diámetro o longitud
- + Proceso de medición automatizado gracias a su software inteligente
- + Configuración automática de los filtros para obtener resultados óptimos
- + Sistema de supresión de ruidos externos que elimina falsos picos de correlación, garantizando mediciones sin interferencias
- + Función de medición de la velocidad del sonido
- + Visualización precisa de la posición de la fuga en lugar de una presentación en curva
- + Pantalla táctil de rápida respuesta incluso con guantes

➤ **Utilice un único equipo para todos los trabajos de prelocalización, localización y correlación**

Uso flexible con un rendimiento potente: la solución completa para profesionales.

SeCorrPhon AC 200



Aquí encontrará
información detallada
del producto:



- + Localice sonidos de fuga de forma precisa por medio de sus micrófonos piezoeléctricos de gran sensibilidad
- + Guarde la posición de la fuga gracias a su módulo GNSS
- + Localice las fugas de forma rápida gracias a la configuración óptima de los filtros
- + Compare los sonidos de fugas grabados en campo con el reproductor de audio integrado
- + Guía al usuario mediante su menú intuitivo
- + Sistema de supresión de ruidos externos que elimina falsos picos de correlación, garantizando mediciones sin interferencias
- + Función de medición de la velocidad del sonido
- + Visualización precisa de la posición de la fuga en lugar de una presentación en curva
- + Generador de informes con el software WaterCom
- + Maleta robusta de transporte con función de carga de baterías

Logger para la vigilancia de la red de tuberías

➤ **Su solución fija y rentable**

Vigilancia continua de la red: transmisión de datos a través de LoRaWAN®.

SePem® 351



- + Envío diario de datos a través de la red LoRaWAN®
- + Variante SePem® 351 HY (hidrófono) disponible para tuberías de transporte (hasta 16 bar)
- + Vida útil de la batería de hasta 9 años
- + Posibilidad de integración en los sistemas de información de red existentes
- + Clase de protección IP68: para uso continuo incluso en tapas de registro bajo el agua



Aquí encontrará información detallada del producto:



➤ **Supervise su red de distribución de agua de forma itinerante, con máxima eficiencia.**

Detección temprana de fugas mediante mediciones sistemáticas nocturnas.

SePem 100 | 150



- + Fácil instalación en los accesorios de la red gracias a su potente imán
- + El patrullador SePem® 01 Master permite gestionar hasta 500 Loggers
- + Vida útil de la batería de hasta 5 años
- + Lift & Shift: cambie la ubicación de los loggers en la red con total facilidad.
- + Tres valores de visualización: Valor mínimo, frecuencia y ancho de medida



Aquí encontrará información detallada del producto:



Micrófonos

Micrófono de contacto TM 200



- + Para la prelocalización de fugas en los accesorios de la red

Micrófono de suelo BM 200



- + Para la localización de fugas y de tuberías en superficies pavimentadas

Micrófono de suelo BM 230



- + Para la localización de fugas y de tuberías en superficies no pavimentadas o terrenos irregulares

Micrófono universal UM 50 130/280 mm



- + Para la inspección de tuberías no enterradas de difícil acceso

Micrófono universal UM 200 130/280/600 mm



- + Para la localización de fugas y de tuberías en superficies pavimentadas, accesorios y terrenos irregulares

Micrófono de sonido estructural EM 35



- + Para la localización de fugas en interiores

Selección del micrófono

Aquí encontrará los micrófonos adecuados para su equipo Sewerin.

	Stethophon® 04	AQUAPHON® A 50	AQUAPHON® A 150	AQUAPHON® A 200	SeCorr® C 200	SeCorrPhon AC 200
TM 200			✓	✓		✓
BM 200			✓	✓		✓
BM 230			✓	✓		✓
UM 50 130/280 mm		✓				
UM 200 130 mm			✓	✓	✓	✓
UM 200 280/600 mm					✓	✓
EM 35	✓					

Juntos protegemos a las personas y los recursos esenciales

Mantenerse actualizado no siempre es fácil. Los servicios que ofrecemos garantizan que sus equipos estén siempre listos para su uso, que sus redes sean seguras y que su equipo esté permanentemente actualizado. Ya se trate de servicios de inspección, formación o soluciones personalizadas para vehículos, estamos aquí para apoyarle con nuestra experiencia y conocimiento.



Servicio técnico

La protección de las personas y del medio ambiente exige soluciones técnicas siempre disponibles, fiables y precisas. Por eso, nuestro servicio técnico se encarga de que sus equipos estén siempre en perfectas condiciones. En nuestro laboratorio realizamos un mantenimiento profesional y llevamos a cabo las reparaciones necesarias, garantizando así la máxima fiabilidad y reduciendo al mínimo los tiempos de inactividad.



Seminarios

El sector de los servicios públicos está experimentando grandes cambios. Por eso es tan importante que tanto usted como sus operarios se mantengan siempre al día. Los seminarios de Sewerin le ofrecen la posibilidad de combinar los conocimientos teóricos sobre tecnología y normativa con la aplicación práctica en área de formación y/o en campo. Además, tendrá a su disposición ponentes experimentados, que le explicarán los contenidos de forma comprensible y actualizada.



Customización de vehículos

La eficiencia de su trabajo depende del uso de soluciones técnicas adecuadas y esto se aplica tanto a los equipos de guardia como de servicio de incidencias, que deben estar perfectamente equipados para su propósito previsto. Nuestro equipo, desde la sede de Gütersloh, dispone de una amplia experiencia, y planifica y desarrolla conceptos de vehículos individuales que se ajustan de forma óptima a sus requisitos específicos. Además, prestamos especial importancia a la funcionalidad, la ergonomía y la calidad, para que sus puestos de trabajo móviles sean eficientes y cómodos.



***¿Tiene preguntas?
Llámenos.***

¿Cómo puede reducir las pérdidas de agua a pesar de la escasez de personal cualificado y de los exigentes requisitos normativos? ¿Cómo consigue detectar los daños a tiempo y proteger de forma sostenible su infraestructura? Hablemos hoy mismo. Nuestro equipo de servicio y ventas está a su disposición.

Sewerin Iberia
Avda. Sur del Aeropuerto
de Barajas, 28. Planta 2
28042 Madrid
☎ +34 91 748 07 57
✉ info@sewerin.es
sewerin.es