



Localizar tuberías, cables y objetos de forma precisa

Soluciones para la localización de tuberías metálicas, plásticas, cables eléctricos y objetos metálicos



Precisión en todos los trabajos de localización

¿Se enfrenta a retos cada vez más complejos a la hora de localizar tuberías subterráneas y objetos ocultos?

Confíe en los equipos de localización de alta precisión de Sewerin incluso en los entornos más adversos. Independientemente de si necesita localizar tuberías metálicas, plásticas, cables eléctricos o elementos metálicos, estas soluciones le ofrecen el rendimiento, la facilidad de uso y las funciones de registro de datos que necesita para trabajar de forma segura y eficiente.





Localización de tuberías y de cables

➤ Su sistema más avanzado de localización

Localice sin problemas incluso en los entornos más adversos. Combina todas las funciones de los modelos UT 930 y UT 9100 y los amplía con funciones profesionales adicionales.

UT 9200



Aquí encontrará información detallada del producto:



- + Posibilidad de seleccionar hasta 100 frecuencias
- + Control de las funciones del generador desde el receptor
- + Localice, trace y registre la ubicación con el módulo GNSS integrado
- + Disponibilidad de accesorios especiales para el receptor (como la sonda de tensión de paso o la antena receptora de balizas de marcado de servicios)
- + Documente todos los trabajos de forma continua a través de la aplicación móvil UT 9200 Com Bluetooth para GNSS externo
- + Detección automática de interferencias para la selección óptima de la frecuencia adecuada
- + Potente generador de 12 W
- + Gran autonomía de las baterías: hasta 30 horas en el caso de los receptores o 100 horas en el caso de los generadores

➤ Su herramienta versátil y rentable para los trabajos de localización de tuberías

Incluye todas las funciones del UT 930, pero con potencia y posibilidades adicionales.

UT 9100



- + Posibilidad de seleccionar hasta 30 frecuencias
- + Potente generador de 12 W
- + Detección de la dirección de la corriente
- + Modo de localización para sondas
- + Trabajo eficiente gracias a la comunicación bidireccional entre el receptor y el generador
- + Detección de ruido ambiente
- + Cable Y para salida dual de señal
- + Medición de la profundidad con desplazamiento, ideal cuando no es posible situarse sobre la vertical del servicio



Aquí encontrará información detallada del producto:



➤ Su sistema básico ideal para la localización precisa de tuberías y cables

Todas las funciones básicas que necesita para sus tareas del día a día.

UT 930



- + Posibilidad de seleccionar siete frecuencias
- + Posibilidad de crear frecuencias individuales
- + Pantalla brillante
- + Generador de 5 W
- + Localización pasiva de cables de señal o de corriente y de tuberías de suministro
- + Modo automático (ganancia automática) para incrementar la precisión en la transmisión en largas distancias
- + Medición fiable de la profundidad



Aquí encontrará información detallada del producto:



Receptores y generadores

Un sistema de localización consta siempre de receptor y generador. Con estos receptores y generadores dispondrá del equipo adecuado para cualquiera de los retos a los que se enfrente.

Receptor

UT 930



UT 9100



UT 9200



Sistema	UT 930	UT 9100	UT 9200
Receptor	UT 930 R	UT 9100 R	UT 9200 R
Generadores adecuados	UT 935 TX	UT 9012 TX UT 9005 TX	UT 9012 TX UT 9005 TX
Número de frecuencias	7	30	100
Posibilidad de seleccionar frecuencias individuales	✓	✓	✓
Localización pasiva (corriente/radio)	✓	✓	✓
Modo automático (ganancia automática)	✓	✓	✓
Detección de la dirección de la corriente		✓	✓
Modo de localización para sondas		✓	✓
Comunicación bidireccional Receptor – Generador		✓	✓
Determinación del ruido ambiental		✓	✓
Salida doble		✓	✓
Medición de la profundidad de desplazamiento		✓	✓
Accesorios especiales del receptor: Sonda de tensión de paso, Antena de baliza de marcado de servicios Pinza de inducción, etc.			✓
Módulo GNSS interno			✓
Memoria de datos medidos			✓
Aplicación para la transmisión de datos			✓
Bluetooth para GPS externo			✓

Generadores

UT 935 TX



UT 9005 TX



UT 9012 TX



Generadores	UT 935 TX	UT 9005 TX	UT 9012 TX
Receptor	UT 930 R	UT 9100 R UT 9200 R	UT 9100 R UT 9200 R
Potencia de salida	máx. 5 vatios	máx. 5 vatios	máx. 12 vatios
Frecuencias	7	75	100
Comunicación bidireccional Receptor - Generador		✓	✓
Salida doble		✓	✓

Localice fácilmente tuberías y cables

Tecnología potente y diseño ergonómico para trabajar con máxima eficiencia.

UtiliTrac



- + Representación tridimensional de la posición de la línea y de las sondas de localización
- + Manejo intuitivo con un solo botón
- + Seleccione la señal óptima con la función de escaneo de frecuencias
- + Transporte el equipo cómodamente en el maletín del generador gracias a su tamaño compacto
- + Localice de forma precisa mediante la tecnología de antenas más avanzada
- + Batería de iones de litio de gran duración con una autonomía de hasta 36 horas

Aquí encontrará información detallada del producto:



➤ **Sus potentes generadores**

Para la localización electromagnética de tuberías metálicas y la localización acústica de tuberías plásticas.

Sistema FERROPHON® - Generador FG 150/FG 150 C



- + Induzca directamente tuberías conductoras de electricidad
- + Localice tuberías de plástico de forma acústica mediante el Striker o el Stopper (FG 150 C)
- + Potente generador con una potencia de salida de hasta 50 W
- + Diez frecuencias predefinidas (512 Hz–116 kHz)
- + Posibilidad de ajustar cinco frecuencias individuales (200 Hz–116 kHz).
- + Uso mediante mando a distancia (FG 150 C)
- + Compatible con los receptores de las series AQUAPHON®, UtiliTrac y UT 9200/9100/930

➤ **¿Los métodos electromagnéticos convencionales no son suficientes para la localización de tuberías plásticas?**

En ese caso, la localización acústica es la solución que necesita.

Generador COMBIPHON® CG 150

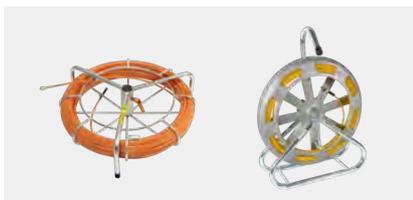


- + El complemento perfecto para el sistema AQUAPHON® o AquaTest T10
- + Localice tuberías de plástico de forma acústica mediante el Striker o el Stopper
- + Control por radio mediante mando a distancia
- + También es posible localizar tuberías de fibrocemento
- + Control mediante potencia en lugar de presión para obtener resultados más uniformes

Sistemas de sondas de fibra de vidrio

Localice con precisión tuberías no metálicas que no pueden detectarse con detectores de metales convencionales.

Guía de fibra de vidrio GFS 100 m/60 m



- + En combinación con los equipos de localización de tuberías UtiliTrac, UT 9200, UT 9100 y UT 930
- + Diferentes longitudes y diámetros
- + Punta roscada de 6 mm para diversos adaptadores
- + Robusto carrete metálico

Sondas localizadoras para sistemas de guía de fibra de vidrio

Localice de forma segura incluso tuberías no metálicas.

Sonda A-42



- + Para la determinación del final de la guía de fibra de vidrio
- + Profundidad de localización: hasta 5 m
- + Dimensiones: 110 mm x 15 mm (l x ø)
- + Frecuencia: «A» o 42 kHz

Sonda cartucho 3350



- + Para la localización de tuberías no metálicas de cualquier tubo
- + Profundidad de localización: 4,4 m
- + Dimensiones: 49 mm x 14 mm (l x ø)
- + Frecuencia: 116 kHz

Sonda SR-116Kx



- + Para la localización de tuberías no metálicas, tuberías vacías y tuberías de aguas residuales
- + Profundidad de localización: 11,5 m
- + Dimensiones: 140 mm x 19 mm (l x ø)
- + Frecuencia: 116 kHz

Localización de objetos

➤ **Localice objetos ferromagnéticos de forma precisa incluso a gran profundidad**

También tapas de registro, válvulas y marcas viales situadas a gran profundidad.

FerroTec FT 10



- + Resultados rápidos y seguros con una sensibilidad máxima de 3 nanotesla
- + Profundidad de localización máxima de 15 metros, en función de la masa del objeto
- + Detección de campos alternos, incluida la localización precisa de cables con tensión
- + Manejo cómodo para mediciones sin esfuerzo en dos modos de presentación de los valores en su pantalla
- + Clasifique los objetos por tamaño de forma sencilla a través de la indicación de la dirección del campo



Aquí encontrará información detallada del producto:



➤ **Localice objetos metálicos ocultos de forma fácil y rápida**

Por ejemplo, tapas de válvulas, bocas de riego y registros.

Detector de metales M 130



- + Manejo intuitivo gracias a la detección de campo orientada
- + Localización en profundidad de objetos enterrados
- + Tiempo de respuesta rápido para una búsqueda eficiente
- + Reducción de interferencias mediante compensación de señal
- + Carcasa de ABS ergonómica y resistente a los golpes



Aquí encontrará información detallada del producto:



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.***

¿Qué opción de localización es la solución adecuada para su campo de aplicación?
¿Cómo conseguir localizar de forma rápida y precisa tuberías, cables y objetos metálicos, incluso en condiciones adversas? Hablemos hoy mismo. Nuestro equipo de servicio y ventas estará encantado de asesorarle.

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