



UT 9200 | 9100 | 930

Localización precisa de tuberías: la solución óptima
para cada aplicación



Esté preparado para cualquier tarea de localización.

Localización pasiva, activa o mediante sondas

Localice con precisión cables eléctricos y de telecomunicaciones, así como tuberías metálicas de gas y agua, incluso en entornos adversos o exigentes.

Maneje todo de forma intuitiva

La pantalla de alta luminosidad, el menú estructurado y el diseño ergonómico permiten un uso rápido y sencillo en cualquier situación.

Desde lo estándar hasta lo más exigente

Los sistemas UT 9200/9100/930 ofrecen tres soluciones profesionales, compuestas por un receptor y un generador, para cubrir todo tipo de aplicaciones.



Más ventajas de los localizadores UT:



Aquí encontrará información detallada del producto:



UT 930/9100/9200

- + Localización pasiva de cables de señal o de corriente y de tuberías de suministro
- + Modo de ganancia automática (regulación de la amplificación) para tuberías largas
- + Medición fiable de la profundidad
- + Selección entre 100, 30 o 7 frecuencias (según modelo)
- + Posibilidad de crear frecuencias personalizadas
- + Generador de 12 W (generador de 5 W con UT 930)
- + Hasta 100 horas de autonomía en los generadores y 30 horas en los receptores

UT 9100/9200

- + Trabajo eficiente gracias a la comunicación bidireccional entre el receptor y el generador
- + Detección sencilla de la dirección de la corriente
- + Medición de la profundidad del desplazamiento
- + Modo específico para la localización de sondas
- + Determinación del ruido de fondo para elegir la frecuencia óptima
- + ¿Planos de red poco claros? Gracias a la salida doble, podrá identificar con precisión el trazado de las tuberías

UT 9200

- + Localización y ubicación GPS de forma simultánea gracias al módulo GNSS integrado
- + Documente todos los datos medidos de forma continua a través de la aplicación «UT 9200 Com»
- + Disponibilidad de accesorios especiales para tareas específicas, como la sonda de tensión de paso o la antena con bola de marcado
- + Bluetooth para GPS externo



Utilice los sistemas UT 9100/9200 para medir la profundidad de desplazamiento utilizando el método de triangulación de 45° y, de este modo, obtener resultados aún más precisos.



O utilice el potente generador UT 9012 X de 12 vatios para localizar incluso tramos de tuberías muy largos.



Utilice el módulo GNSS del UT 9200 R para guardar la posición exacta en la que se tomaron los datos junto con los valores medidos.

Los sistemas UT 9200 | 9100 | 930

Con estos receptores, generadores y demás componentes del sistema, estará preparado para enfrentarse a cualquier reto.

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 incluir 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 para tuberías paralelas	—	✓	✓
Medición de la profundidad del desplazamiento	—	✓	✓
Módulo GNSS interno	—	—	✓
Memoria de datos medidos	—	—	✓
Aplicación para la transmisión de datos	—	—	✓
Bluetooth para GPS externo	—	—	✓
Accesorios especiales del receptor: Sonda de tensión de paso, Antena con bola de marcado, Pinza de recepción, etc.	—	—	✓

Generadores	UT 935 TX	UT 9005 TX	UT 9012 TX
Potencia de salida	5 vatios	5 vatios	12 vatios
Frecuencias	7	75	100
Comunicación bidireccional Receptor ↔ Generador	—	✓	✓
Salida doble	—	✓	✓



Otros componentes del sistema y accesorios para cualquier tarea de localización

Los accesorios para receptores y generadores permiten adaptar su sistema UT a cualquier situación con total flexibilidad. Así estará perfectamente equipado para cualquier tarea, desde localizaciones sencillas hasta la documentación completa de redes.

Maleta de transporte



- + Maleta de transporte con un material exterior altamente resistente.

Juegos de cables



- + Para la conexión galvánica a una tubería o incluso a tuberías paralelas. Diferentes modelos.

Pinzas de contacto



- + Para la inducción de señal en tuberías aisladas. Diferentes diámetros.

Antena y pinzas de recepción



- + Para localizar un único cable dentro de un mazo de cables.

Carretes de fibra de vidrio



- + Para localizar tuberías no metálicas. Diferentes longitudes y diámetros disponibles.

Sondas



- + Para localización en tuberías no metálicas, puede usarse con o sin varilla de fibra de vidrio. Diferentes dimensiones según profundidad.

Sonda de tensión de paso



- + Para localizar averías en los cables de las líneas de suministro eléctrico.

Antena con bola de marcado



- + Para detectar y localizar marcadores pasivos en cruces de líneas y puntos de reparación.

Aplicación UT 9200 Com



- + Para leer los datos de localización y las posiciones geográficas que se han almacenado en el receptor.

Software UT-Configurator



- + Personalización de todos los receptores y generadores. Desde la selección de frecuencias y la visualización con el logotipo de su empresa hasta la instalación de actualizaciones de software.



¿Tiene preguntas? Llámenos.

¿Qué sistema UT es el más adecuado para su aplicación? Hablemos hoy mismo. Nuestro personal le ayudará a seleccionar el sistema y los componentes más adecuados. También le acompañamos durante la puesta en servicio y posteriormente cuando lo necesite.

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