

UtiliTrac | Localizador de tuberías y cables ocultos
Fácil – Cómodo – Preciso



UtiliTrac

Diseño funcional

El conjunto **UtiliTrac** es un nuevo estándar en la localización de tuberías y cables enterrados.

Su diseño ergonómico y su sencillo control, con un solo botón, asegura un cómodo manejo sin esfuerzo, incluso en un uso intensivo.

El **UtiliTrac** es el primer receptor que se pliega, facilitando ser guardado en una maleta compacta que, además, es un generador de señales. Gracias a su tamaño compacto, permite ser fácilmente transportado por el usuario.



Receptor

La pantalla

El indicador de brújula que muestra la pantalla da al usuario la orientación y la ubicación del servicio a localizar, independientemente de la posición en la que se sostenga el receptor.

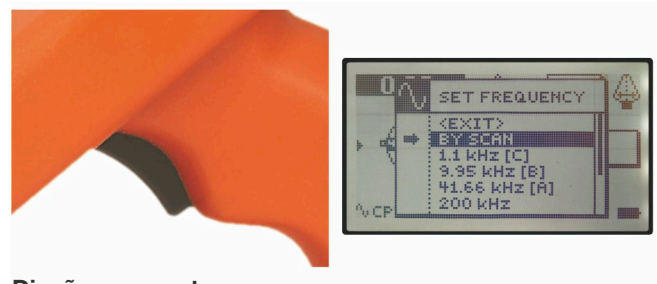
Las indicaciones de profundidad de la tubería o del cable, así como de la intensidad de la señal, permiten ver si el trazado continúa siendo correcto, o si por el contrario la señal ha derivado a otro servicio.



Funcionamiento

Un solo botón permite al usuario guiarse a través del menú de una manera fácil e intuitiva.

El usuario tiene la opción de escanear y sintonizar automáticamente la frecuencia seleccionada en el generador **G 100**.



Diseño compacto

El **UtiliTrac** es el primer receptor plegable que puede ser guardado en la misma maleta que contiene el generador **G 100**.



La antena

La tecnología de su antena permite al **UtiliTrac** mostrar claramente en su pantalla, tuberías, cables y sondas.



La solución en la Localización de tuberías y cables

Generador de señales G 100

El generador G 100

Su patentado diseño como maleta y generador, hacen del generador de 10W de potencia, el complemento perfecto para el receptor. La disposición de la bobina de inducción proporciona una gran potencia inductiva superior a la media, lo que permite una mayor distancia de localización de los servicios.



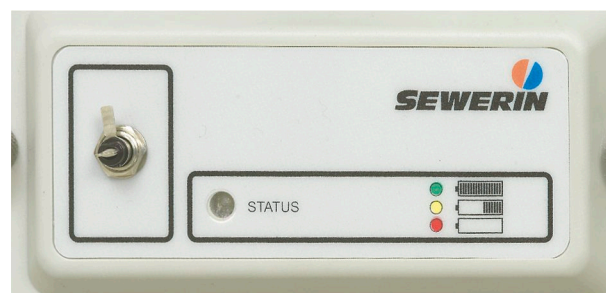
Las teclas de función

Tanto la frecuencia como la corriente de salida pueden ser fácilmente ajustadas usando las teclas de flecha. El usuario también puede usar el modo de ahorro de energía por pulsos.



Información del estado de la batería

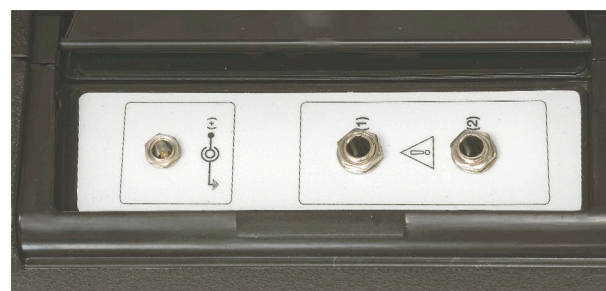
La batería recargable de ion Litio incluida, le proporciona una autonomía de hasta 36 horas. El estado de las baterías es mostrado mediante LED's.



Acoplamiento galvánico (Conexión directa a la tubería)

El generador G 100 dispone de dos salidas de señal, configurables con diferentes frecuencias, para realizar la localización simultánea de dos servicios paralelos.

Tras realizar la conexión de los cables al G 100, el usuario puede ajustar la frecuencia de cada señal desde la unidad de control.



Accesorios

Sonda	Modelo	Profundidad de localización	Dimensiones (L x Ø)	Batería	Duración de uso
	SR-116Kx (116 kHz)	11,5 m	140 x 19 mm	Batería de Litio de 6 V	Aprox. 20 horas
	SR2-640 (640 Hz)	4,2 m	178 x 32 mm	Batería Alcalina AAA LR03 1.5 V	Aprox. 20 horas
	SR2-116x (116 Hz)	18 m	178 x 32 mm	Batería Alcalina AAA LR03 1.5 V	Aprox. 10 horas
	Sonda emisora 3350 (116 kHz)	4,4 m	49 x 14 mm	Pila botón "393" óxido de Plata	Aprox. 10 horas
	Transmisor Mini "A" (46 kHz)	5 m	110 x 15 mm	Pila botón "393" óxido de Plata	Aprox. 10 horas



Carretes de sonda de fibra de vidrio (adecuados para localización de tuberías plásticas):

- Sonda de fibra – 60 m / Ø 6 mm
- Sonda de fibra – 100 m / Ø 6 mm
- Sonda de fibra – 60 m / Ø 4.5 mm



Pinzas de inducción para cables:

- AZ 135 – conducciones hasta Ø 135 mm
- AZ 5 – conducciones hasta Ø 50 mm
- AZ 11 – conducciones hasta Ø 110 mm



Como **alternativa** al generador de señales **G 100** de 10 W de potencia de transmisión, existen otras opciones de generadores. Entre ellos, el más potente, el Ferrophon **FG 150** con una potencia de transmisión de 50 W.

Por favor, no dude en contactar con nosotros si desea más información acerca de equipo y/o de sus capacidades.