VENTA Y ALQUILER EQUIPOS TECNICOS

GEOFONO T10
BUSCA FUGAS AGUA

GIMATEC

info@gimatec.es
www.gimatec.es

C/ Antoni Cusidó 136 Bajos – 08208 Sabadell (Barcelona)
937 071 855 – 607 244 335 – 680 172 572

GEOFONO T10 BUSCA FUGAS AGUA EN VENTA Y ALQUILER

El GEOFONO BUSCA FUGAS AGUA T10 es un instrumento profesional que facilita la localización de fugas de agua por sonido.

El Geofono AquaTest T10 SDR consiste en una varilla electro acústica con un gran nivel de amplificación. Es un modelo recomendable para los servicios de distribución de agua potable por cuanto permite la realización de los siguientes trabajos

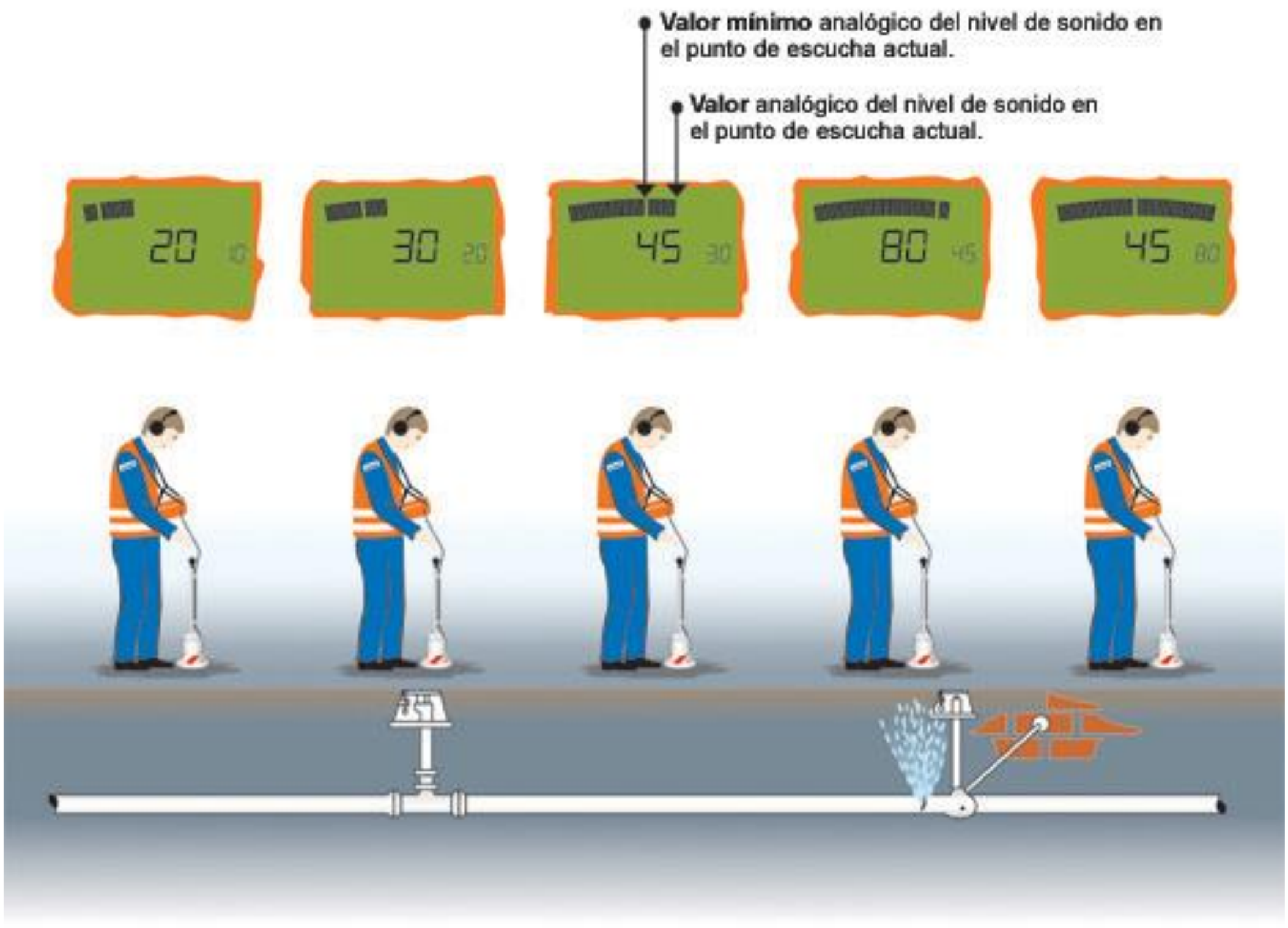
• Inspección de válvulas en arquetas, o busca fugas agua en general.

• Detección de fugas por medio de escucha en elementos accesibles de la red: Tuberías en instalaciones industriales, municipios o en viviendas tanto en interior o exterior.
válvulas, hidrantes, contadores, etc.

• Detección de fugas mediante la escucha de suelos con su trípode o punzón de apoyo.

• Localización tuberías no metálicas (como receptor "Combiphon").

GIMATEC ofrece ALQUILER=
Geofono Aquatest T10 SDR
también geófono gama Alta A200



Por término general se establece que en torno al 90% de las fugas de agua, en una red presurizada, generan ruido. El método de detección de fugas electro acústico consiste en la localización exacta de esta fuente de ruido y, por tanto, de la fuga.

GEOFONO T10 BUSCA FUGAS AGUA EN VENTA Y ALQUILER

CONCEPTOS BASICO BUSCA FUGA AGUA CON GEOFONO:
Un factor determinante es la Frecuencia del sonido de la Fuga y con los geófonos profesionales se puede modificar el rango de las frecuencias que deseas OIR y valorar.
Por ejemplo:
Una fuga en un tubo metálico empotrado en Hormigón = **Frecuencias Altas** y
Una fuga en tubo de plástico enterrado en arena = **frequencias muy bajas**

VENTAJAS DEL GEOFONO PROFESIONAL Sewerin Aquatest T10 SDR (auricular radio de seguridad) :
El T10 es un eficaz equipo de detección de fugas. Entre sus características principales se destacan las siguientes:
• Manejo muy sencillo por medio de sólo de 5 botones de mando.
• Es posible la selección de frecuencias entre 8 niveles preseleccionados. De este modo se puede mejorar la recepción de los sonidos que interesan (fugas) y reducir la molesta influencia del sonido ambiente.
• Permite el ajuste del volumen de los auriculares.
• Sistema de seguridad SDR que consiste en el corte de señal a auriculares. En caso de aumento brusco de la intensidad de sonido el sistema corta automáticamente la señal a los auriculares, evitando molestias y riesgos para el operario.
• Diseño ergonómico y escaso peso permiten realizar trabajos por largos periodos de tiempo sin cansancio del operario.

El AquaTest T10 SDR cuenta con una pantalla con iluminación, que muestra tres tipos de señales:
• Indicación de arrastrado: Una escala gráfica en forma de barra representa el sonido actual reflejando sus incrementos y decrementos.

• Indicación de medición en curso: Muestra el menor de los valores obtenidos durante el tiempo de escucha en un mismo punto (de este modo se obtiene el valor del sonido de la tubería en reposo).
• Indicación de la medición inmediatamente anterior: Muestra el valor captado en la medición anterior permitiendo determinar si nos acercamos o nos alejamos del punto de fuga.

• Incorpora un innovador mando de activación de escucha. Habitualmente, en cualquier geófono, la activación y desactivación de la función de escucha se realiza mediante la presión sobre un botón de mando, lo que conlleva molestos ruidos. Para evitar estas situaciones, el AquaTest T10 SDR dispone de un mando de activación/desactivación que funciona por el simple contacto del dedo pulgar del usuario. No es necesario realizar ninguna presión sobre el mismo. Este sistema funciona incluso si el operario lleva guantes.

• También dispone de auriculares inalámbricos. A menudo los roces y golpes del cable de los auriculares crean sonidos molestos. El sistema de radio digital para auriculares desarrollado por Sewerin (Sewerin Digital Radio), no sólo evita estas molestias sino que proporciona una mejor calidad de sonido que en los sistemas con cable.

• Incorpora baterías NiMH recargables una con una autonomía aprox. de 16 horas y tiempo de recarga completa en 4 h.

• Su maleta de transporte tiene capacidad para el traslado del equipo y de todos sus accesorios.

GEOFONO T10 BUSCA FUGAS AGUA EN VENTA Y ALQUILER

GIMATEG

ESPECIFICACIONES GEOFONO BUSCA FUGAS AGUA Aquatest T10 SDR

Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	Aprox. 89 x 211 x 705 mm
Peso	1.250 gr.
Alimentación	Baterías NIMH integradas
Autonomía	16 horas aproximadamente
Tiempo de recarga de las baterías	Aprox. 4 horas
Temperatura de uso	-10ºC ... +50 ºC
Temperatura de almacenamiento	-25ºC -+60 ºC
Humedad del aire	15% ... 90% sin condensación
Presión del aire	950 ... 1100 hPa
Clase de Protección	IP65
Posibilidad de inmersión	La sonda permite su inmersión hasta un máximo de 550 mm desde su extremo inferior.
Filtro	8 bandas de filtro, seleccionables

EA16-00015 Unidad central AquaTest T10 SDR con módulo de radio, auriculares inalámbricos, pica de contacto, bolsa de transporte y un adaptador de carga (para la Ud central).

4000-0966 Trípode para la escucha desde superficies.

4000-1216 Varilla prolongadora M10 300 de 300 mm de longitud. Se pueden conectar varias unidades.

LD10-10001 Un segundo adaptador de carga a red AC/DC 230 V 50/60 Hz (para los auriculares).

ZL07-10100 Conector para carga desde vehículo M4 12V

GIMATEC Instrumentos S.L.
C/ Antoni Cusidó 136 Bajos – 08208 Sabadell (Barcelona)
info@gimatec.es www.gimateg.com
937 071 855 – 607 244 335 – 680 172 572