

SEWERIN

Geófonos Sewerin

Geófonos Sewerin

- Stethophon 04 / Stethophon 04 SDR



- APLICACIÓN
 - Localización de fugas de agua en instalaciones domésticas.
 - Control y revisión de acometidas domésticas.
 - Control y localización de daños en sistemas de aire a presión.
 - Localización de fugas en circuitos de calefacción.
 - Control de cojinetes y rodamientos en la industria mecánica.
 - Escucha de presencia de parásitos en la madera.

Geófonos Sewerin

- Stethophon 04 / Stethophon 04 SDR



- Equipo electrónico, de muy reducido tamaño, para la amplificación de sonidos.
- Dispone de indicación digital del valor mínimo de sonido obtenido en la escucha.
- Se incorporan 8 grupos de filtro pre configurados para una óptima captura de sonidos en las diferentes situaciones y ambientes.
- Incluye sistema de seguridad consistente en corte automático de señal a auriculares en caso de subidas bruscas de ruido.
- Funciona tanto con pilas alcalinas como con baterías recargables.

Geófonos Sewerin

- Stethophon 04 SDR



- Además de los auriculares por cable, está disponible una versión inalámbrica que incluye radio digital (SDR).
- Al carecer del cable, la comodidad de trabajo se ha mejorado considerablemente.
- Auriculares y detector se conectan automáticamente, por medio de enlace de radio bidireccional, cuando ambos se encienden.
- Sewerin Digital Radio funciona en distancias cortas, sin ningún tipo de pérdida. A diferencia de la transmisión de radio analógica simple, el procesamiento de la señal completamente digital no permite que se produzcan interferencias acústica causadas por silbidos, re-amplificación u otros.

Geófonos Sewerin

AquaTest T10 / AquaTest T10 SDR



- Aplicación
 - Pre localización de fugas por medio de escucha en accesorios de la red (válvulas, acometidas, contadores, etc.)
 - Es posible la realización de trabajos de escucha directa sobre la red (determinación del punto exacto de fuga).
 - Es un complemento ideal al sistema de localización de tuberías plásticas COMBIPHON

Geófonos Sewerin

- AquaTest T10 / AquaTest T10 SDR



- Diseño ergonómico que se adapta a la forma de la mano. Se incorporò un botón de activación de escucha diseñado de tal modo que se activa por medio de un sensor de contacto del dedo pulgar (incluso con guantes)
- Dispone de indicación digital del valor mínimo de sonido obtenido en la escucha actual y en la inmediatamente anterior.
- Se incorporan 8 grupos de filtro pre configurados.
- Incluye sistema de seguridad consistente en corte automático de señal a auriculares en caso de subidas bruscas de ruido.
- Funciona tanto con pilas alcalinas como con baterías recargables.

Geófonos Sewerin

- AquaTest T10 SDR



- Además de los auriculares por cable, está disponible una versión inalámbrica que incluye radio digital (SDR).
- Al carecer del cable, la comodidad de trabajo se ha mejorado considerablemente.
- Auriculares y detector se conectan automáticamente, por medio de enlace de radio bidireccional, cuando ambos se encienden.
- Sewerin Digital Radio funciona en distancias cortas, sin ningún tipo de pérdida. A diferencia de la transmisión de radio analógica simple, el procesamiento de la señal completamente digital no permite que se produzcan interferencias acústica causadas por silbidos, re-amplificación u otros.

Geófonos Sewerin

- Aquaphon A100 / Aquaphon AF100



- Aplicación
 - Localización de fugas de agua en redes de distribución y en instalaciones domésticas.
 - Se trata de un potente equipo de amplificación capaz de detectar fugas en cualquier red pública o privada:
 - Puertos
 - Campos de Golf
 - Grandes empresas
 - Hoteles horizontales, etc.

Geófonos Sewerin

- Aquaphon A100 / Aquaphon AF100



- Dispone de tres niveles de sensibilidad.
- Selección de frecuencias (automática y manual) entre 1 y 9950 Hz. El usuario puede seleccionar el ancho de banda que más se ajuste a sus condiciones y a las circunstancias de la zona donde se lleva a cabo el trabajo.
- Corte de señal a auriculares. En caso de aumento brusco de la fuente de sonido el sistema corta la señal, automáticamente, a los auriculares evitando molestias y riesgos para el operario.
- Posibilidad de uso en “Manos Libres”: Su función de corte de señal a auriculares le permite poder utilizar el sistema sin necesidad de presionar el botón de escucha (La señal se activa y desactiva automáticamente al cambiar la sonda de posición).

Geófonos Sewerin

- Aquaphon A100 / Aquaphon AF100



- Pantalla con iluminación, de gran tamaño, que muestra tres señales de medición:
 - Indicación de arrastrado: Una escala de barras representa, gráficamente, 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 medición inmediatamente anterior: Muestra el valor captado en la medición anterior permitiendo determinar si nos acercamos o nos alejamos del punto de fuga.

Geófonos Sewerin

- Aquaphon A100 / Aquaphon AF100



Los geófonos Aquaphon pueden incorporar variedad de micrófonos específicos para cada aplicación:

- Sonda T4: Para la escucha de redes o accesorios de la red.
- Campana BO4: Para la escucha sobre zonas pavimentadas.
- Micrófono 3P4: Para la escucha sobre zonas no pavimentadas o ajardinadas.
- Micrófono EM30: micrófono de altas prestaciones para la escucha en instalaciones domésticas e hidrantes.

Geófonos Sewerin

Aquaphon AF100



- Aplicación
- Geófono, de iguales características que el modelo A100, pero además permite la localización de cables eléctricos y tuberías metálicas enterradas (determinando tanto su situación como su profundidad).
- Características
- Además de las mismas que presenta el modelo A100, el AF100 incorpora 6 frecuencias para la detección de cables y tuberías.
 - 3 Activas
 - 1,1 kHz, 10 kHz y 42 kHz
 - 3 Pasivas
 - Radio, 50/60 Hz y 100 Hz

Geófonos Sewerin

- Aquaphon A100 / Aquaphon AF100, Combinaciones posibles

| MODELOS AQUAPHON Y SUS POSIBLES APLICACIONES | | |
|---|-----------------|-----------------|
| APLICACIÓN | MODELOS | |
| | Aquaphon A100 | Aquaphon AF100 |
| Detección de fugas de agua con: | | |
| - Geófono para zonas pavimentadas BO4 | De serie | De serie |
| - Geófono para zonas no pavimentadas 3P4 | Opcional | Opcional |
| - Sonda T4 para contacto en Tuberías | De serie | De serie |
| - Micrófono para interiores (viviendas) EM30 | Opcional | Opcional |
| Localización de Cables eléctricos con señal | | |
| - Con sonda A3-S | No es posible | Opcional |
| Localización de Tuberías Metálicas y cables sin señal | | |
| - Con sonda A3-S | No es posible | Opcional |
| - Con Generador G1 (+set de cables) | | |
| Localización de Saneamientos | | |
| - Con sonda A3-S | No es posible | Opcional |
| - Con Generador G1 (+set de cables) | | |
| - Con Sonda fibra de vidrio | | |

Stetophon 04 / Stetophon 04 SDR

- Accesorios recomendados



- EZ13-11000: Auriculares con protección o
- EZ13-13100: Auriculares inalámbricos con protección.
- EM35-10100: Micrófono EM35 para suelos.
- EM35-Z0100: Plato de resonancia.
- 4002-0167: Puntero S4 150 mm.
- 3204-0039: Bolsa de Transporte S4



AquaTest T10 / Aquatest T10 SDR

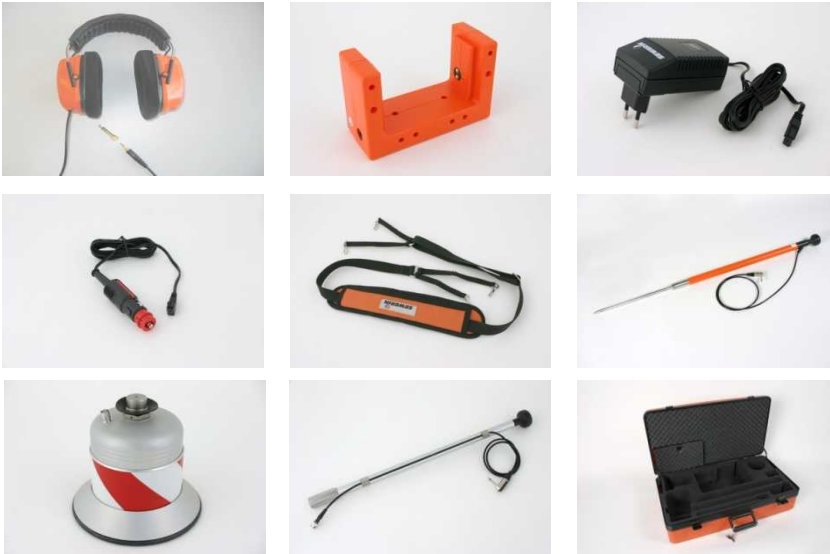
- Accesorios recomendados



- EA16-00002: Set AquaTest T10 compuesto por:
 - Unidad central AquaTest T10
 - Auriculares F5
 - Pica de contacto
 - Bolsa de Transporte
- o EA16-00012: Set AquaTest T10 SDR
- 4000-0966: Trípode para la escucha de superficies.
- LD10-10001: Adaptador a red AC/DC ad. M4 12V=/1,2A.

Aquaphon A100

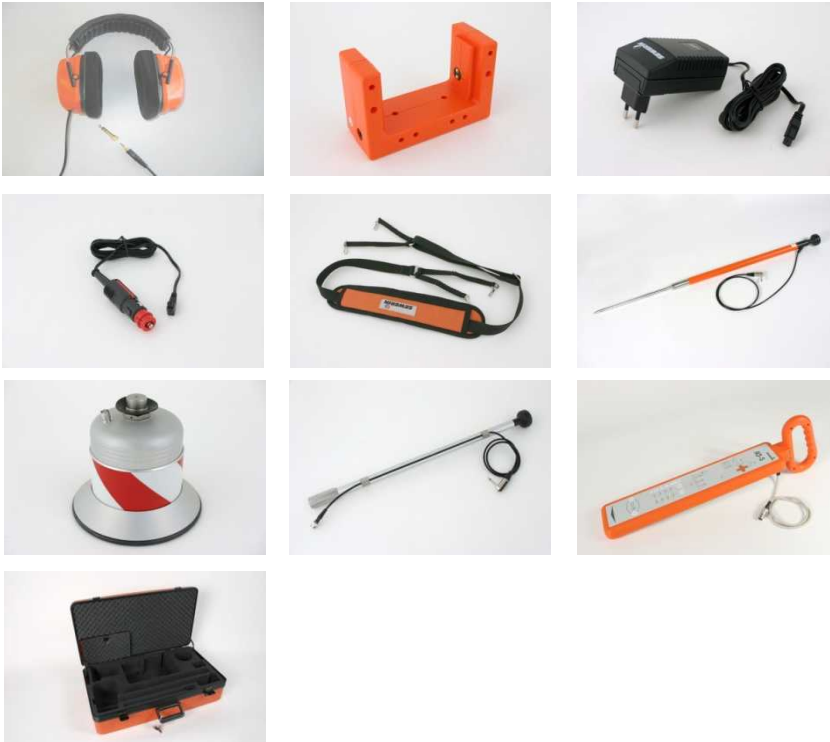
• Accesorios recomendados



- EZ13-11000: Auriculares con protección.
- LP08-10201: Adaptador de carga.
- LD10-10001: Adaptador a red AC/DC ad. M4 12V=/1,2A.
- ZL07-10100: Adaptador de carga a vehículo.
- 3209-0005: Correaje Sistema Triángulo.
- EM29-10000: Test Rod T4 para válvulas.
- EM28-10000: Geófono BO4 para superficies pavimentadas.
- ZM40-10000: Bastón H4 para sujeción de micrófonos BO4 y 3P4
- ZD10-10100: Maleta de transporte.

Aquaphon AF100 A3S

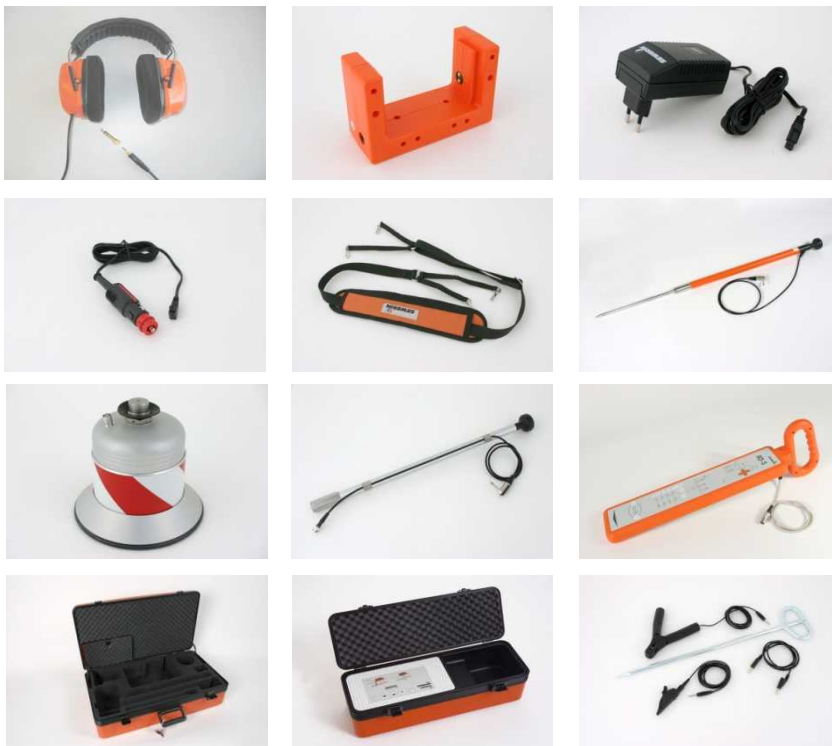
• Accesorios recomendados



- EZ13-11000: Auriculares con protección.
- LP08-10201: Adaptador de carga.
- LD10-10001: Adaptador a red AC/DC ad. M4 12V=/1,2A.
- ZL07-10100: Adaptador de carga a vehículo.
- 3209-0005: Correaje Sistema Triángulo.
- EM29-10000: Test Rod T4 para válvulas.
- EM28-10000: Geófono BO4 para superficies pavimentadas.
- ZM40-10000: Bastón H4 para sujeción de micrófonos BO4 y 3P4
- ES31-10000: Antena A3S para localización de cables y tuberías
- ZD10-10100: Maleta de transporte.

Aquaphon AF100 A3S G1

• Accesorios recomendados



- EZ13-11000: Auriculares con protección.
- LP08-10201: Adaptador de carga.
- LD10-10001: Adaptador a red AC/DC ad. M4 12V=/1,2A.
- ZL07-10100: Adaptador de carga a vehículo.
- 3209-0005: Correaje Sistema Triángulo.
- EM29-10000: Test Rod T4 para válvulas.
- EM28-10000: Geófono BO4 para superficies pavimentadas.
- ZM40-10000: Bastón H4 para sujeción de micrófonos BO4 y 3P4
- ES31-10000: Antena A3S para localización de cables y tuberías
- ZD10-10100: Maleta de transporte.
- SW14-10105: Generador G1
- SZ15-10000: Set de cables para G1
- SZ09-10000: Tambor de cable de 50 metros.
- ZL05-10200: Adaptador de carga a vehículo.
- LD26-10000: Adaptador de carga a red.

Geófonos Sewerin

• Otros accesorios de interés



- COMBIPHON
- (Para AquaTest T10 / T10 SDR y Aquaphon)
- SA01-10102: Combiphon G5 Radio
- ZL05-10100: Adaptador de carga a vehículo.
- LD26-10000: Adaptador de carga a red.
- SA02-10000: Combiphon Striker (para acometidas).
- SA02-10003: Combiphon Stopper (para redes principales).
- SA03-Z1000: Tubo de conexión a hidrante.
- Otros micrófonos y adaptadores para Aquaphon
- EM31-10000: Geófono 3P4 para zonas ajardinadas.
- EM28-Z0200: Trípode para adaptar un BO4 a zonas ajardinadas

