

Stethophon® 04



Detector de sonido compacto para la detección de fugas de agua
Auriculares inalámbricos por medio de radio digital

Aplicaciones

- Para ser utilizado como rápido detector de fugas de agua en redes de distribución
- Para el examen de las acometidas domésticas al reemplazar el contador de agua

Propiedades

El **Stethophon® 04** es un detector de sonido para la grabación y amplificación de oscilaciones de todo tipo. El sensor de oscilación proporciona una reproducción de sonido sin distorsiones, aún cuando el ruido es apenas audible.

Además de los auriculares por cable, está disponible una versión inalámbrica que incluye radio digital (**SDR**). La **Sewerin Digital Radio (SDR)** ofrece una calidad de transmisión de sonido igual o mejor que por cable. Al no incorporar cable, la comodidad de trabajo se ha mejorado considerablemente. Auriculares y detector se conectan automáticamente, por enlace de radio bidireccional, cuando se encienden.

Sewerin Digital Radio funciona en distancias cortas, sin ningún tipo de pérdida. A diferencia de las transmisiones de radio analógica simple, el procesamiento de la señal completamente digital no permite que se produzca interferencias acústicas causadas por silbidos, re-amplificación u otros.

La función de filtro permite a los usuarios escuchar el sonido en la frecuencia que mejor se adapte a su oído y al

- Examen y la localización de daños en los sistemas de aire comprimido
- Detección de defectos en las instalaciones de fontanería y calefacción de los edificios
- Verificado de los rodamientos de maquinaria

ruido particular que se está escuchando. Los filtros hacen más fácil escuchar ciertos ruidos tales como los sonidos profundos, de tono típico de fugas en tuberías de plástico y las frecuencias más altas de las tuberías metálicas.

La función automática de protección auditiva garantiza que los auriculares se silencien cuando los ruidos fuertes surgen repentinamente, protegiendo al operario.

Para ayudar en la detección de fugas, la **Stethophon® 04**, no sólo indica los niveles de ruido acústico, sino que también lo muestra digitalmente en su pantalla.

Se muestran tanto la indicación numérica de los ruidos más bajos medidos en los puntos anteriores como de los actuales lo que permite compararlos de manera objetiva.

Características

- Auriculares inalámbricos que utilizan la transmisión de señales digitales (**SDR**)
- Micrófono de suelo exterior
- 8 niveles de filtro
- Función de protección auditiva
- Visualización numérica de nivel de ruido mínimo (0 – 1000)
- Min. autonomía: 8 horas
- Muy ligero, el detector de sonido sólo pesa 290 g
- Muy manejable. Dimensiones:
T 50 x 228 x 30 mm (ancho x alto x profundidad)

Componentes

- **Stethophon® 04**
- Auriculares inalámbricos F5
- Micrófono de suelo EM 35

Póngase en contacto con nosotros para un presupuesto detallado o solicitar más información.

