

Stethophon® 04

Detector de sonido compacto
para la localización 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 tras reemplazar el contador de agua
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
Verificación de los rodamientos en maquinaria

Propiedades

El **Stethophon® 04** es un detector de sonido para la amplificación de oscilaciones de todo tipo. El sensor de oscilación proporciona una reproducción de sonido sin distorsiones, incluso cuando el sonido 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 la de la opción con cable. Al carecer del mismo, 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 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 ruido particular que se está captando. Los filtros facilitan la escucha de ciertos sonidos, tales como los sonidos profundos, los de tono característico de fugas en tuberías de plástico, así como las frecuencias más altas típicas de las tuberías metálicas.

La función automática de protección auditiva garantiza que los auriculares se silencien cuando los ruidos fuertes surgen repentinamente, protegiendo así al operario. Para ayudar en la detección de fugas, el **Stethophon® 04**, no sólo indica los niveles de ruido acústico, sino que también lo muestra digitalmente en su pantalla.

Se muestran, al tiempo, tanto la indicación numérica de los ruidos más bajos medidos en los puntos anteriores, como la de los actuales. Esto permite compararlos de manera objetiva.

Características

- Auriculares inalámbricos que utilizan la transmisión digital de señales (**SDR**)
- Micrófono externo para suelos
- 8 niveles de filtro
- Función de protección auditiva
- Visualización numérica de nivel de ruido mínimo (0 – 1000)
- Autonomía mínima de: 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



Solicítenos oferta detallada así como información sobre datos técnicos, componentes, accesorios o cualquier otra que precise.