

Stethophon[®] 04

Kompakter Einhandempfänger
zur elektroakustischen
Wasserlecksuche im Gebäude



Anwendungsgebiete

- Als Schnelltest zur Lecksuche im Wasserverteilungsnetz
- Zur Überprüfung von Hausanschlussleitungen beim Ablesen der Wasserzähler
- Zur Überprüfung und Lokalisation von Leckstellen in Druckluftsystemen
- Zur Lecksuche an Heizungs- und Sanitärinstallationen in Gebäuden
- Zur Lagerkontrolle an Maschinen

Geräteeigenschaften

Das **Stethophon® 04** dient zur Aufnahme und Verstärkung von Körperschallschwingungen aller Art. Auch bei leisen Geräuschen ist die unverzerrte Klangwiedergabe gewährleistet.

Neben einem kabelgebundenen Kopfhörer steht auch die Version SDR mit Funkkopfhörer zur Verfügung. **Sewerin Digital Radio (SDR)** bietet eine dem Kabel gleichwertige Geräuschübertragung. Der Arbeitskomfort wird durch Verzicht auf das Kabel deutlich verbessert. Kopfhörer und Gerät verbinden sich durch bidirektionalen Funk beim Einschalten automatisch.

Sewerin Digital Radio ist ein Nahfunk-System, das über kurze Distanzen störungsfrei arbeitet. Komplette digitale Signalverarbeitung lässt Rauschen, Nachstellen oder andere akustische Störungen im Gegensatz zu einfachen analogen Funkübertragungen nicht zu.

Das Gerät verfügt bei der internen Signalverarbeitung über eine Filterfunktion, die die Geräuschausgabe den individuellen Hörgewohnheiten des Anwenders anpasst. Bestimmte Geräusche werden deutlicher hervorgehoben, zum Beispiel tieffrequente Geräusche von Kunststoffleitungen oder hochfrequente Geräusche von Stahlleitungen.

Die Gehörschutzfunktion schaltet den Kopfhörer automatisch ab, wenn ein plötzlich auftretendes Geräusch den eingestellten Grenzwert überschreitet. Zusätzlich zur akustischen Ausgabe wird die Geräuschintensität auf einem digitalen Display angezeigt.

Der Minimalwert am letzten und am aktuellen Messpunkt werden numerisch dargestellt. Die Geräuschintensitäten lassen sich objektiv vergleichen.

Merkmale

- Funkkopfhörer mit digitaler Signalübertragung (**SDR**)
- Anschlussmöglichkeit für externes Bodenmikrofon
- 8 Filterstufen
- Gehörschutzfunktion
- Numerische Anzeige des minimalen Geräuschpegels (0 – 1000)
- Mindestens 8 Stunden Betriebszeit
- Nur 290 g Gewicht
- Geringe Geräteabmessungen: 50 x 228 x 30 mm (B x H x T)

Komponenten

- **Stethophon® 04**
- Funkkopfhörer F5
- Bodenmikrofon EM 35



Alle weiteren technischen Details und Zubehörteile entnehmen Sie bitte unserem ausführlichen Angebot.