



Stethophon® 04



Stethophon® 04

Su sızıntısı belirleme için kompakt ses detektörü

Stethophon® 04

Stethophon 04 her türden yapı tarafından taşınan ses salınmalarını kaydedip yükseltmek için bir elektronik ses detektörüdür. Salınım sensörü, ses sadece çıplak dinlenebilirken bile değişmemiş ses çoğaltmasını temin etmektedir. Bir zemin mikrofoni zeminin altındaki sesleri dinlemek için **Stethophon 04'e** bağlanabilir.

Filtre fonksiyonu kullanıcılara dinlenen belirli gürültüler ve dinlemelerine en iyi uyan frekansta sesin dinlenmesi için **Stethophon 04'e** bir zemin mikrofoni bağlanabilir. Filtreler, plastik borulardaki sızıntılarda tipik olan perdesi derine ayarlı sesler ve metalik borulardan gelen daha yüksek frekanslar gibi belirli gürültüleri duymayı kolaylaştırmaktadır.

Duyma koruma özelliği otomatik olarak kulaklıkların ses seviyelerini operatörleri korumak için yüksek gürültüler aniden meydana geldiğinde sessiz duruma getirmesini temin etmektedir.

Sızıntı korumasına yardımcı olmak için, dijital göstergesi sadece mevcut en düşük gürültü seviyesini değil ancak aynı zamanda daha önceki konumların en düşük ölçülen gürültüsünü de göstermektedir ki bu da operatöre ses kaynağına yaklaştığını mı yoksa uzaklaştığını mı konusunda imkân tanımaktadır.



Bileşenler

- 1 Sökülebilir test çubuğu **Stethophon 04**
- 2 Kulaklıklar S4
- 3 Torba S4
- 4 Zemin mikrofoni BM 04
- 5 Test çubuğu uzatmaları M6 / 450 mm veya alternatif olarak M6 / 180 mm

Özellikler

Harici zemin mikrofoni ve kulaklıklar (her birinde 3.5 mm fiş ucu)

Filtre fonksiyonu, sessizlik kontrolü

Duyma koruma fonksiyonu

Hafıza fonksiyonuyla komple gürültü yoğunluğunun dijital göstergesi

Geriye kalan pil işletim zamanı

Göstergesi:	aydınlatılmış, bölünmüş
Güç kaynağı:	2 AA pil
İşletim zamanı:	yaklaşık 8 saat
İşletim sıcaklığı:	- 10 °C ... + 50 °C
Depolama sıcaklığı:	- 25 °C ... + 70 °C
Koruma türü	IP 54 (sprey korumalı)
Ağırlık:	yaklaşık 250 gr.
Boyutları (G x Y x D):	yakl. 50 x 212 x 30 mm (test ucuyla)

Uygulamalar

- Su şebekelerinde hızlı sızıntı detektörü olarak kullanılmaktadır.
- Su sayacı okunurken ev hizmet hatlarının muayenesi
- Basıncı hava sistemlerindeki hasarların muayenesi ve lokalizasyonu
- Binaların ısıtma ve sıhhi tesisatlarındaki kusurların belirlenmesi
- Makine taşıyıcıları üstündeki kontroller