

AquaTest T10

Robustní odposlechová tyč pro elektroakustickou lokalizaci úniku vody



AquaTest T10

Odposlechová tyč s moderní technikou snímání šumů, ergonomickým designem přizpůsobeným především pro činnost prováděnou při předběžné lokalizaci poruch na vodovodních sítích.

Je to první testovací tyč **SEWERIN**, která nepotřebuje žádné další příslušenství.

Odposlech šumů se aktivuje dotekem na speciální snímací pole. Intenzita poruchových šumů a další provozní informace jsou zobrazeny na displeji integrovaném v rukojeti přístroje.

Varianta **SDR** umožňuje použití testovací tyče s bezdrátovými sluchátky.

Hlavní oblast využití – předběžná lokalizace

Výkonný mikrofon použitý v **AquaTest T10** umožňuje prvotřídní odposlech poruchových šumů a odhalí i ty nejmenší úniky. Kontaktní trn lze jednoduše prodlužovat pomocí nástavců, díky tomu je možné pohodlně měřit i na hluboko uložených armaturách. Pro individuální optimalizaci akustického výstupu umožňuje **AquaTest T10** použití 8 úrovní filtrace poruchových šumů. Pro odposlech poruchových šumů stačí pouze položit prst na senzor umístěný v rukojeti. Toto řešení omezuje rušivé šumy způsobené samotným ovládáním přístroje během měření. **AquaTest T10** zobrazuje na displeji aktuální intenzitu poruchových šumů, stejně tak je zobrazena i hodnota z předchozího měření pro objektivní zhodnocení přiblížení, nebo vzdalování se od místa poruchy. Naměřená hodnota je zobrazena jak v digitální, tak analogové podobě.

Další využití – lokalizace poruchy, akustické určení trasy potrubí

Místo snímacího trnu lze na **AquaTest T10** nainstalovat klasickou trojnožku pro snímání poruchových šumů z povrchu, lze ji tedy použít i jako náhradu půdního mikrofonu.

Podobně lze **AquaTest T10** využít i pro určení polohy potrubí. Pomocí mechanického rozkmitání potrubí, např. generátorem **Combiphon** a systematickým vyhodnocováním intenzity šumů lze lokalizovat polohu i nekovových potrubí.



Vlastnosti

- inovativní kombinace odposlechu pomocí testovací tyče a vyhodnocovací jednotky bez propojovacího kabelu
- efektivní využití díky ergonomickému zpracování
- robustní provedení
- objektivní vyhodnocení měření pomocí optického zobrazení výsledků na displeji
- omezení rušivých šumů díky inovativnímu ovládání
- individuální možnost přizpůsobení přístroje (nastavením filtrů, hlasitosti a ochrany sluchu)
- dvě varianty provedení: bezdrátové provedení sluchátek **SDR** nebo standardní provedení

Příslušenství

- AquaTest T10 - přístroj
- sluchátka
- dotykový trn
- nabíječka
- přepravní obal

Volitelné příslušenství

- trojnožka
- prodlužovací mezikus trnu



DISA s.r.o.

Barvy 784/1, CZ 638 00 Brno
T: +420 548 141 221 | F: +420 545 222 706
www.disa.cz | info@disa.cz

DISA PLUS s.r.o.

Zlatomoravecká 5, SK 949 01 Nitra
T: +421 376 423 689 | F: +421 233 331 727
www.disaplus.sk | info@disaplus.sk

Hermann Sewerin GmbH

Robert Bosch Str. 3 | D 33334 Guetersloh
T: +49 5241 9340
www.sewerin.com | info@sewerin.com