SEWERIN
Technologies for leak detection.

line control

AquaTest T10

Robustní odposlechová tyč pro elektroakustickou lokalizaci úniku vody





Jak funguje AquaTest T10?

Odposlechová tyč ***AquaTest T10*** je určena k předlokalizaci poruch na vodovodních sítích. Přístroj má vysoký standard ergonomie a je vybaven moderní technikou snímání šumů, jež se aktivuje dotykem na speciálním snímacím poli na rukojeti. Na displeji, který je součástí rukojeti, se zobrazuje intenzita poruchových šumů a další provozní informace. Jde o první testovací tyč značky SEWERIN, která se obejde bez dalších příslušenství, ve variantě SDR je možné použít tyč s bezdrátovými sluchátky.

Kdy AquaTest T10 používat?

Přístroj ***AquaTest T10*** je vybaven výkonným mikrofonem, který zajišťuje exaktní odposlech poruchových šumů a odhalí i ty nejmenší úniky. Jelikož lze kontaktní trn snadno prodlužovat pomocí nástavců, je možné komfortně měřit i na hluboko uložených armaturách. Pro konkrétní rozlišení akustického výstupu umožňuje ***AquaTest T10*** nastavení 8 úrovní filtrace poruchových šumů. Pro takový odposlech je třeba jen stisknout senzor umístěný v rukojeti. Takovéto řešení omezuje rušivé šumy vyvolané samotným ovládáním přístroje během měření. ***AquaTest T10*** zobrazuje na displeji současnou intenzitu poruchových šumů, stejně tak je zobrazena i hodnota z předchozího měření pro objektivní posouzení blízkosti místa poruchy. Naměřené hodnoty jsou k dispozici v digitální i analogové podobě.

Snímací trn ***AquaTest T10*** lze snadno vyměnit za klasickou trojnožku pro snímání poruchových šumů z povrchu, může proto sloužit i jako náhrada půdního mikrofonu. Obdobně lze ***AquaTest T10*** použít i pro určení polohy potrubí, pomocí mechanického rozkmitání potrubí, např. generátorem ***Combiphon*** a důkladným vyhodnocováním intenzity šumů lze lokalizovat i nekovová potrubí.





Charakteristika

- ergonomický tvar umožňuje příjemné nošení a dělá práci se zařízením velmi pohodlnou
- díky robustnímu provedení je zařízení vysoce mechanicky odolné
- zobrazení číselných hodnot měření vede k objektivitě při hledání místa poruchy
- dotykové ovládání odposlechu přispívá k omezení rušivých šumů
- individuální možnost přizpůsobení přístroje konkrétnímu uživateli (nastavení filtrů, hlasitosti a ochrany sluchu)
- dvě varianty provedení: bezdrátové provedení sluchátek ***SDR*** nebo standardní provedení

Obsah balení

- AquaTest T10
- sluchátka (standardní nebo bezdrátová)
- kontaktní trn
- nabíječka
- přepravní obal

Možnosti rozšíření

- trojnožka M10
- rezonanční talíř RP 10
- prodlužovací adaptér testovací tyče

Line Control s.r.o.
Vaňhalova 587/2, CZ 623 00 Brno-Kohoutovice
T: +420 515 225 300
www.linecontrol.cz | info@linecontrol.cz

Line Control s.r.o.
Zlatomoravecká 5, SK 949 01 Nitra
T: +421 948 936 438
www.linecontrol.sk | info@linecontrol.sk

Hermann Sewerin GmbH
Robert Bosch Str. 3, D 33334 Gütersloh
T: +49 5241 9340
www.sewerin.com | info@sewerin.com