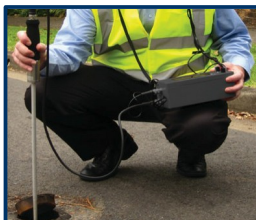




Jedinstven uređaj na svetu za akustično slušanje curenja sa "zamenom frekvencije" projektovan za pronalaženje teško uočljivih curenja na plastičnim cevima.



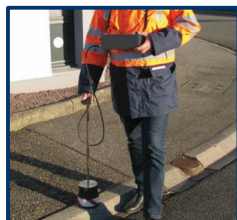
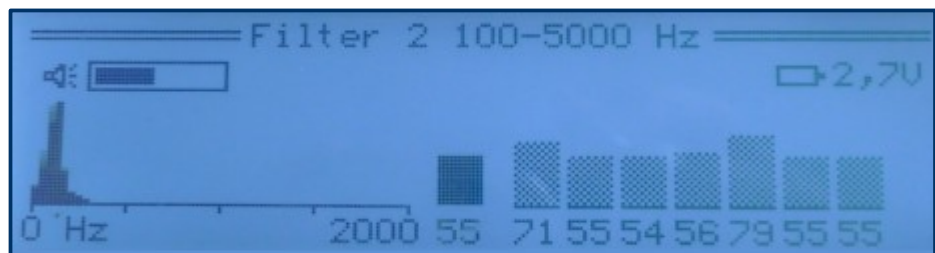
Snažan i inteligentan – osluškuje nečujne šumove

Jedinstvena funkcija "zamenе frekvencije" čini slušnim ono što do sada nije bilo čujno. Ona podiže nečujno nisku frekvenciju šuma (ispod 30 Hz) koja je uobičajna za curenja na plastičnim cevima ili cevima velikih prečnika, u više slušne spektre audio frekvencije. Operater može ručno odrediti granice filtera u blokovima od po 40 Hz. Veliki grafički ekran transformiše digitalni zvučni signal u vizualni frekventni spektar na kome se lako uočavaju pikovi curenja, i pomaže iskusnom operateru da lako odredi tačke teško uočljivih curenja.



Jednostavno rukovanje i prilagodljivost terenskim uslovima

Sa samo 2 dugmeta/birača na kontrolnoj jedinici i 3 predpodešena opsega filtera, rad sa AQUASCOPE 550 je veoma brz i jednostavan. Snimanje može biti pokrenuto pomoću prekidača na ručnom mikrofону. Dupli audio izlaz za slušalice omogućava da još jedan operater može vršiti osluškivanje istovremeno. Funkcija "Profilisanja minimalnog nivoa" omogućava operateru da snimi vrednost curenja koja je nezavisna od saobraćajne buke i drugih šumova okoline. AQUASCOPE 550 beleži najniži snimljeni nivo šuma za svako merenje. Poslednjih osam merenja (prikazana brojčano i stubcima) pokazuju operateru da li se približava ili udaljava od tačke curenja.



Napravljen za kontinualan i dugotrajan rad

AQUASCOPE 550 ima ergonomski oblik i veoma izdržljivo lako kucište, koje je dizajnirano za svakodnevnu pretragu curenja na plastičnim cevima i cevima velikog prečnika. Robusna konstrukcija mikrofona od kvalitetnog nerđajućeg čelika i gume za komforan rad i stabilnost. AQUASCOPE 550 je veoma pouzdan i bez potrebe za održavanjem, što ga čini izuzetno isplativim proizvodom tokom njegovog trajnog veka. GUTERMANN obezbeđuje fabričku garanciju u trajanju od 2 godine kao i kod svih drugih GUTERMANN proizvoda.

Zemnim mikrofonom ili elektronski slušni štاپ



AQUASCOPE 550 se isporučuje po izboru sa zemnim mikrofonom, ručnim mikrofonom (elektronskim slušnim štapićem i tronožcem), ili u kombinovanom kompletu. Zemni mikrofonom je robustan, otporan na vremenske uslove i akustično zaštićen od interferencija okolnih šumova. Posebno je pogodan za pretragu curenja na ravnim podlogama. Višenamenski ručni mikrofonom se sastoji od ručice koja je ujedno senzor visokih performansi kao kod zemnog mikrofona. Ona omogućava direktno slušanje na cevima, fitinzima, ventilima, a pomoću tronožca (koji se magnetno spaja) na mekim podlogama i zidovima. Osluškivanje curenja kod teško dostupnih mesta i u dubokim šahtama moguće je obaviti dodavanjem trodelnog produžetka (probnih šipki) na ručni mikrofonom.

Konfiguracija sistema

Osnova kompleta:

- 1 Pojačavač sa pojasom za nošenje
- 1 Par stereo slušalice
- 1 Kabl za povezivanje
- 1 Uputstvo za upotrebu
- 2 Godine garancija

Sa zemnim mikrofonom:

- 1 Zemni mikrofoni
- 1 Držac zemnog mikrofona

Sa elektronskim slušnim štapićem:

- 1 Ručni mikrofoni
- 3 400mm probne šipke
- 1 Tronožac sa magnetom

Opcioni dodaci:

- 1 Transportni kofer
- 1 Avijacijske kvalitetne slušalice
- 1 Džepni zemni mikrofoni - komplet

Tehnička specifikacija

Režim prikaza:	Istovremeno prikazivanje u realnom vremenu spektra, grafička i brojana vrednost nivoa šuma ; stanje baterije; jačina zvuka u slušalicama ; opseg filtera ; poslednjih 8 merenja
Pojačanje:	Veće od 100 dB
Obrađena signala:	Veoma nisko predpojačanje šuma sa automatskim pojačavanjem
Frekventna zamena:	4 skale frekventne zamene
Filteri:	Tri unapred podešena opsega filtera i manualni filter sa ručnim podešavanjem
Memorija:	Poslednjih 8 merenja
Ekran:	Transfektivni LCD sa pozadinskim osvetljenjem
Rukovanje:	Vodootporni rotacioni prekidač i on/off dugme
Napajanje:	2 standardne "C" ili "LR14" alkalne baterije
Trajanje baterija:	25 sati bez pozadinskog osvetljenja 12.5 sa pozadinskim osvetljenjem
Radna temperatura:	- 20 ° C do + 50 ° C
Zaštita:	Zemni i ručni mikrofoni - IP67
Dimenzije:	Pojačavač - 230 mm x 80 mm x 85 mm Zemni mikrofoni - Ø 150 mm x 150 mm Ručni mikrofoni - Ø 35 mm x 200 mm
Težina:	Pojačavač: 1 kg uključujući baterije i pojas za nošenje Zemni mikrofoni: 1.6 kg Ručni mikrofoni: 0.4 kg



 **GUTERMANN**

Sihlbruggstrasse 140
CH-6340 Baar, Švajcarska
T: +41 41 7606033 F: +41 41 7606034
E: info@gutermann-water.com
W: gutermann-water.com

Ovlašćeni distributer:

 **DUKAMAM**

Cara Dušana 56/302
18 000 Niš, Srbija
T: +381 18 257593 F: +381 18 214205
info@dukamam.co.rs www.dukamam.co.rs