

AQUAPHON® A 150

Mali i praktičan zadovoljava
vrhunsku tehnologiju mikrofona
kompaktan - univerzalan -
pouzdan



AQUAPHON® A 150 – kompaktan - univerzalan - pouzdan

AQUAPHON® je prvoklasni sustav za otkrivanje propuštanja vode. Profesionalno lociranje i precizno označavanje propuštanja osigurano je A 150 prijemnikom, zajedno s dobro uspostavljenom mikrofonskom tehnologijom iz sustava AQUAPHON® A 200, koji je bezbroj puta pokazao svoju vrijednost. Povezan preko vrhunskih mikrofona i bežičnih slušalica, ovaj uređaj impresionira sa svojom briljantnom kvalitetom reprodukcije. Zaslون pruža podršku vizualizacijom buke za pouzdanu i diferenciranu procjenu. Mali, lagan i praktičan, prijemnik osvaja korisnike svojim pametnim, kompaktnim dizajnom i maksimalnom udobnošću prilikom nošenja. Zahvaljujući prilagodljivim filterima i automatskom skeniranju frekvencije, frekvencijski rasponi mogu se pojedinačno prilagoditi korisnikovom sluhu, utjecati na smanjenje zvučnih smetnji i kvalitetu zvuka optimiziranu za pouzdanu procjenu propuštanja.

Vrlo udoban za nošenje, savršen za rukovanje

S praktičnim dimenzijama i malom težinom, kompaktni A 150 prijemnik je savršen za svakodnevnu upotrebu. Umjesto korištenja trake za nošenje, također se može udobno pričvrstiti na pojas nositelja: za slobodu kretanja, bez napora i da Vam ništa ne stoji na putu! Posebno praktično : zaslon je uvijek jednostavan za čitanje jer ima optimizirani kut nagiba, a zaslon automatski rotira za 180 °, ovisno o tome kako se prenosi. Brzo prebacivanje mikrofona na TS 150 šipku za nošenje pruža maksimalnu udobnost, tako da se AQUAPHON® A 150 lako prilagodi svim vrstama situacija i zahtjevima.



Učinkovito lociranje i označavanje

Prijemnik A 150 preporučuje se za lokaciju uzduž cjevovoda ili označavanje na različitim površinama - bilo na otvorenom ili u zgradama. Mjerenja se mogu jednostavno pokrenuti ili prekinuti pomoću aktivacijske tipke. Trenutne i prethodne minimalne razine buke prikazane su kao graf i numerička očitavanja na praktičnom zaslonu. Glasnoća, filteri i zaštita sluha mogu se pojedinačno prilagoditi optimalnom učinku.

Pouzdan rezultat i dostupnost

Visokokvalitetni piezo mikrofoni s frekvencijskim odzivom optimizirani posebno za otkrivanje propuštanja i digitalna obrada signala nude izvanredna akustična svojstva. Zahvaljujući izvrsnoj kvaliteti zvuka i smanjenju zvučnih smetnji možete pouzdano prepoznati i locirati propuštanje, čak i ako je intenzitet zvuka propuštanja slab ili ako postoji značajna okolna buka.

Prijemnik AQUAPHON® A 150 automatski izračunava filtere i odabire odgovarajuće frekvencijske raspone. Alternativno, možete postaviti ručna ograničenja filtra u skladu s individualnim sluhom i odabrati raspone frekvencija koje naglašavaju buku propuštanja. To vam omogućuje potpuno koncentriranje na propuštanje bez ikakvih zvučnih smetnji.

Osim toga, akumulatorska baterija s visokim performansama jamči optimalnu dostupnost bez potrebe za punjenjem - najmanje dva dana rada.



AQUAPHON® A 150 tehnologija mikrofona

TM 200 dodirni mikrofoni posebno su razvijeni za lociranje uzduž elemenata u cijevnoj mreži. Njegovi frekventijski odzivi omogućuju pouzdanu detekciju utišanih i niskih zvukova, što se obično događa na plastičnim cijevima, te glasnim i visokim zvukovima propuštanja na metalnim cjevovodima. Vrh sonde i različita produženja osiguravaju optimalnu prilagodbu strukturalnim uvjetima u svim cijevnim mrežama. TM 200 ima funkciju baklje, koja se automatski aktivira na AQUAPHON® A 150, za sigurno postavljanje na poklopce u tami.



Mikrofon UM 200 za podizanje zvučne strukture ima vrlo širok frekventijski odziv i vrlo je osjetljiv u niskom frekventijskom području. To UM 200 čini savršenim za snimanje čak i najtiših zvukova, posebno na plastičnim cijevima. Kabel je izuzetno robustan i može izdržati teška mehanička opterećenja. To jamči dugi vijek trajanja u svakodnevnoj uporabi, čak i u najtežim uvjetima. Vrlo kvalitetan utikač i iznimno jak kontaktni adapter čine UM 200 mikrofoni profesionalnim sveobuhvatnim uređajem.



BM 200 zemaljski mikrofoni idealni su za popločane površine. Izuzetno robustno kućište se optimalno odvajaju od stvarne mikrofonske kapsule. Mehanizam za podizanje osigurava stalno savršen kontakt s tlom. Stoga mala površinska ispupčenja više ne utječu na rezultate.



BM 230 zemaljski mikrofoni bolje su prilagođeni nepopločenim površinama. Čvrsti stativ osigurava dosljedno sigurnu poziciju. Ako je tlo posebno mekano, može se pričvrstiti dodatni šiljak kako bi se omogućio još bolji prijenos buke.



Univerzalno sučelje senzora

Mikrofon je čvrsto povezan s TS 150 nosačem zahvaljujući vijkom sa zupcima i čvrstom montažom. Sučelje senzora na nosivoj šipki osigurava pouzdano detekciju mikrofona. U prošlosti je bila potrebna posebna ispitna šipka i nosiva šipka za mikrofone za zemlju, ali TS 150 sada obavlja obje funkcije. Pamti relevantne mikrofone ovisno o aplikaciji. TS 150 ne treba puniti. Mikrofon se isporučuju uz napajanje pomoću akumulatorske baterije s visokim performansama u A 150, što jamči najmanje pouzdan rad u trajanju 16 sati



Kofer za nošenje sadrži dovoljno prostora za sigurno držanje svih komponenti sustava. I prijemnik i F8 bežične slušalice mogu se istovremeno napuniti. Oprema za punjenje je dostupna za mjerno vozilo kao i za radionicu ili ured.

Prednosti AQUAPHON® A 150

- Izuzetno kompaktno, lagano, praktično kućište opremljeno sigurnosnim kopčom za pojas - za praktično nošenje i maksimalnu slobodu kretanja
- Visokokvalitetni piezo mikrofoni s frekvencijskim odzivima optimizirani posebno za detekciju propuštanja za pokrivanje svake aplikacije, osigurana jednostavna promjena
- Automatsko skeniranje frekvencije i frekvencijski rasponi koji se mogu individualno prilagoditi korisnikovom sluhu radi manje smetnje zvuka i optimalnog odabira filtera
- Dugi rokovi dostupnosti - bez potrebe za punjenjem - zahvaljujući tehnologiji punjivih baterija visokih performansi
- Osvijetljeni zaslon s optimiziranim kutom nagiba i automatskim zaslonom (180 ° rotacija) za jednostavno očitavanje s prijemnika, bez obzira na položaj