

img style="margin: 3px; float: left;" src="images/a20020150602_082507.jpg" alt="a20020150602 082507" width="230" height="173" />Novi i dugo očekivani Sewerinov Aquaphon A 200 se pojavio na tržištu krajem prošle godine. Namjera proizvođača je da novi model zamjeni proslavljeni A 100, koji je prethodnih petnaestak godina bio nezamjenjiv za sve one koji se profesionalno bave detekcijom curenja.</p> <p style="margin-left: 0cm; text-indent: 0cm; text-align: justify;">A 200 dolazi u koferu sličnom kao i prethodni model, i tu prestaje svaka sličnost, jer u A 200 su ukomponovane sve nove tehnologije koje su se pojavile u međuvremenu i koje su mogle biti korisno primjenjene u uređaju.</p> <p> </p> <p style="margin-left: 0cm; text-indent: 0cm; text-align: justify;">Sve komponente su povezane bežičnom tehnologijom. Nakon paljenja uređaja na velikom ekranu u koji se nude dvije opcije: detekcija curenja i detekcija položaja cjevovoda.</p> <p style="margin-left: 0cm; text-indent: 0cm; text-align: justify;">Pošto smo odabrali opciju Detekciju curenja, u nastavku uređaj nudi 4 različite mogućnosti primjene ovisno o vrsti podloge i načinu detekcije koja će biti primjenjena. Sve opcije se biraju direktno na ekranu (Touch screen).</p> <p style="margin-left: 0cm; text-indent: 0cm; text-align: justify;">Odmah nakon što smo podesili uređaj, doživjeli smo prvo prijatno iznenađenje. Filteri zvuka rade savršeno, i bez obzira što smo radili po danu, gotovo da nismo čuli nikakve okolne zvuke. Jednostavnim pritiskom na dugme prijemnika A 200 uređaj izrađunava filtere prilagođene za trenutnu buku te automatski bira odgovarajući frekvencijski raspon. Alternativno, postoji i opcija ružnog podešavanja granica filtra u skladu sa svojim vlastitim zahtjevima.</p> <p style="margin-left: 0cm; text-indent: 0cm; text-align: justify;">Kao i raniji Sewerinovi modeli, i ovaj brine o zaštiti sluha operatora koji sa njim radi, tako da se u slučaju pojave iznenadne buke koja može oštetiti sluh slušalice automatski gasi ili automatski utištaju zvuk.</p> <p style="margin-left: 0cm; text-indent: 0cm; text-align: justify;">Posebno koristan dodatak uređaju je integrirani MP3 player, pomoću kojeg se mogu snimati zvuci curenja i naknadno međusobno uspoređivati. Na ovaj način se može stvoriti vlastita baza podataka zvukova curenja koja će biti korisna za daljnje analize ili za obuku novog osoblja. Svi podaci sa uređaja se jednostavno mogu prenijeti na računalo pomoću USB kabela.</p> <p style="text-align: justify;">img style="margin: 4px; float: left;" src="images/a200ulc21.jpg" alt="a200ulc21" width="250" height="179" /></p> <p style="margin-left: 0cm; text-indent: 0cm; text-align: justify;">U ponudi uređaja su tri mikrofona : TM 200 - namijenjen za prelociranje, BM 200 za tvrde podloge i BM 230 za mekane podloge. Svi mikrofoni koriste istu ručku.</p> <p style="margin-left: 0cm; text-indent: 0cm; text-align: justify;">Detekcija sa A 200 predstavlja pravi ulazak, i curenje koje smo tražili je detektovano veoma brzo.</p> <p style="margin-left: 0cm; text-indent: 0cm; text-align: justify;"><span style="font-family: arial,

helvetica, sans-serif; font-size: 12pt;">Kao zaključak može se reći da je Sewerin napravio izvrstan uređaj. Njegova jednostavnost, kompaktnost i istoća zvuka je onima koji ga budu koristili u narednom periodu olakšati rad i omogućiti postizanje puno boljih rezultata.

Ako tražimo mane, ono zbog čega je uređaj još uvijek jedan korak od savršenstva, osim naravno cijene (cca 6000 eura za uređaj sa sva tri mikrofona), je i anatomija baterije od samo 4 sata. Nadamo se da će Sewerinovi inženjeri u narednom periodu naći način da poboljšaju i ovu performansu, nakon čega bi smo mogli zaključiti da imamo savršen uređaj ove vrste, bar do pojave nekih novih tehnika rješenja i tehnologija.

 </p> <p style="margin-left: 0cm; text-indent: 0cm;"> </p>