



MULTISCAN



Den mycket känsliga flerpunkts-korrelatoren med helautomatisk filtrering, GPS-baserad kartrepresentation på smartphone / surfplatta och bekväm hantering utan kablar

VA Projekt & Administration

Adress: Sandslättsvägen 32, 311 46 Falkenberg

Hemsida: www.vaprojekt.se

Tel: 0346-450 330

E-postadress: info@vaprojekt.se

Den snabba vägen att finna läckan:

Med upp till tio mycket känsliga akustiska korrelationssensorer gör MULTISCAN det möjligt att kontrollera hela gatuavsnitt i en och samma mätning. Sensorerna kan programmeras för en parallell mätning över några minuter eller under natten med lägsta möjliga bakgrundsbrus. Ljudnivåmätning utförs automatiskt, tillsammans med korrelationsmätning, vilket ger en indikation på läckans plats. Sensorerna är enkla att programmera och läsas av via ett radiogränssnitt, som CommLink enheten sköter. Det rostfria stålhöljet runt sensorn erbjuder maximalt skydd mot korrosion.



Helautomatisk filtrering:

Bakgrundsljud filtreras bort med MULTISCANs unika "Auto Filter " och de individuella läckfrekvenserna förstärktes så att det bildas tydliga korrelationstoppar, även med svaga signalkällor. Det bästa möjligt korrelationsresultatet erhålls automatiskt utan att användaren måste söka optimera filterinställningarna manuellt. Eftersom varje sensor är korrelerad med en annan, är det mycket hög sannolikhetsnivå vid detektering av läcka även för svåra mjuka rörmaterial som plast. Mätresultaten bekräftar varandra ömsesidigt och kan användas för att korrigera ljudhastigheten så att läckans plats kan beräknas än mer exakt.

Enkel pekskärmsoperation:

Den nya MULTISCAN App är gjord för intuitiv via pekskärm visa funktionerna på Android smartphones och surfplattor. Vid utsättning skannas sensorns serienummer via telefonens/plattans kamera, och sensorerna placeras ut automatiskt på en GPS-baserad karta. Ledningar kan lätt läggas in med "Pipe Wizard", så att alla korrelationer kan vara görs korrekt vid med sina riktiga GPS-positioner på kartan. Det beräknas en "läcksannolikhet" hos varje sensor som ger sannolikheten för att det finns läckage i närheten av den sensorn, och som även bestämmer sensorens färg på kartan. Kartan ger en mycket bra zoom-möjlighet och Sverige-kartan kan laddas ned utan kostnad. Det gör att kartan är tillgänglig även utan internet förbindelse.



Central lagring och analys av mätresultat:

MULTISCANs mätresultat analyseras inte bara i telefonen/plattan utan kan även i Pro-versionen av MULTISCAN även laddas upp till centrala Gutermann Cloud Server. Det erbjuder ett bekvämt webbläsargränssnitt, ytterligare analysmöjligheter och rapporteringsfunktioner och en automatisk data backup.

VA Projekt & Administration

Adress: Sandslättsvägen 32, 311 46 Falkenberg

Hemsida: www.vaprojekt.se

Tel: 0346-450 330

E-postadress: info@vaprojekt.se

Tekniska specifikationer för

MULTISCAN sensorer:

- Hus: rostfritt stål
- Skydd: IP68
- Temperaturområde: -30°C till + 70°C
- Mått: 10 cm x 4 cm
- Vikt: 460 gram
- Dataöverföring: proprietär radio och Bluetooth

Programvara:

- Android OS: minsta version 4.2.2
- MULTISCAN App kan vara laddat ner gratis från Google Play Butik

Systemutrustning:

- 3 till 10 MULTISCAN sensorer
- 1 CommLink
- 1 USB-laddningsledning (med laddningsenhet i MULTISCAN Pro version)
- 1 bruksanvisning
- 2 års garanti

Tillbehör:

- 1 hårt väska till upp till 10 sensorer och tillbehör

