



AQUASCOPE 3



En högpresterande läcksökare utvecklad av läcktekniker för läcktekniker. Ljudet från marken förstärks, och minljudet under mätperioden presenteras objektivt och digitalt. Du kan finna läckor oberoende av om det är i betongvägg, under asfalt eller gräsmatta

VA Projekt & Administration

Adress: Sandslättsvägen 32, 311 46 Falkenberg

Hemsida: www.vaprojekt.se

Tel: 0346-450 330

E-postadress: info@vaprojekt.se

FUNKTIONER

Praktisk design, lätt att ha med sig och stryktålig:

Aquascope 3 är konstruerad av proffs för proffs på läcksökning. Med högkvalitativa kontakter, lätt och robust förstärkarenhet och kablar som är utformade för att minska snubbelrisk, är den det ultimata instrumentet även under långa arbetsdagar. Förstärkningsremmen gör att operatören kan bära enheten runt halsen eller midjan. Ett universellt hörlursuttag gör att du kan använda dina favorithörlurar.



Enkel intuitiv kontroll: *Aquascope 3* har praktiska inbyggda funktioner, som är enkla att använda. En unik "enknappsstyrning" och den enkla tablån på framsidan gör *Aquascope 3* till läcksökningsverktyget som passar alla användare, oberoende av dennes erfarenheter. Filterinställningarna är extremt användarvänliga.

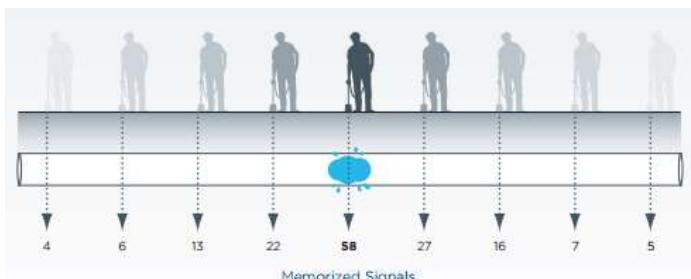
Erfarna användare kan hitta svåra läckor med hjälp av ett inställbart smalt bandbreddsfilter för att undertrycka oönskade störningar och/eller bakgrundsbrus.

Bakgrundsbelysningsfunktionen möjliggör nattarbete när det behövs.

Högkvalitativ och underhållsfri: *Aquascope 3* använder en högkvalitativ sensorteknik och hållbara väl testade komponenter. Resultatet är kraftig förstärkning och högre känslighet med ett mycket klart tydligt ljud, ljud som är ledande inom branschen. Den robusta konstruktionen av alla ledningar och kontakter och användningen av dubbla A-batterier gör *Aquascope 3* till ett underhållsfritt system med praktiskt taget inga driftstopp och mycket låga driftkostnader. Den robusta väskan ger *Aquascope 3* tillräckligt skydd för den dagliga användningen.



Funktionen "**MIN-värdesmätning**" Medan vissa akustiska enheter visar en "just nu ljudnivå" tillåter *Aquascope 3* användaren att se in en ljudnivå som är MIN-värdet under mätperioden oberoende av tillfälliga trafikljud, klackar, prat och annat. Det ger användaren ett mer tillförlitligt ljudvärde i sin sökprocess. "**Min-värdesmätningen**" sparar det lägsta brusljudets nivå, som erhållits under varje mätning. De sista åtta avläsningarna kan ses av användaren, och visar tydligt om man flyttar sig bort eller mot läckan. Platsen rakt över läckan har det högsta värdet av alla inspelade minimala ljudnivåer – det är objektivt och inget tyckande.



VA Projekt & Administration

Adress: Sandslättsvägen 32, 311 46 Falkenberg

Hemsida: www.vaprojekt.se

Tel: 0346-450 330

E-postadress: info@vaprojekt.se

Funktion för signalfiltrering

Ljudmätning kan göras antingen över hela filterbandet 100-5100 Hz eller med manuellt inställt filterbandsbredd på 200Hz t.ex. vid inställt 410Hz mäts 310-510Hz ljudet. Det medför att man snabbare kan finna en läcka, som genererar högt ljud just på denna frekvens.

OBS! En skillnad på 3 dB är en fördubbling, 10dB är 10 ggr och 20dB är 100 ggr högre ljudnivå.

Innehåll komplett system

- 1 st förstärkare med midjeband
- 1 st handsensor för användning med stavar, stativ eller magnet
- 1 st marklyssnare (vindokänslig elefantfot)
- 1 st kabel (förstärkare till sensor)
- 2 st förlängningsstavar och 1 st spetsig stav
- 1 st magnet mätning på mjukt underlag
- 1 st trefot för grunda ledningar i/under betong
- 1 st väska i hårdplast
- 1 st bruksanvisning på svenska
- 1 par hörlurar
- 2 års garanti



Packad väska



Mini-marklyssnare



...åtta stycken MIN-värden



Marklyssnare



Stavlyssning



Trefotslyssning

VA Projekt & Administration

Adress: Sandslättsvägen 32, 311 46 Falkenberg

Hemsida: www.vaprojekt.se

Tel: 0346-450 330

E-postadress: info@vaprojekt.se

Produktsortiment

Aquascope 3

Lättanvänd mark/stav/trefotslyssning för att finna läckor mha en knapp. Filtrerar bort alla tillfälliga ljud vilket ger objektiva dB-värden även på dagen



Aquascope 550

Samma som Aquascope 3 men med inriktning på förbättrad läcksökning på plast/grova ledningar. Visar frekvensspektra, dB mätning i fyra olika frekvensband, varav ett manuellt inställbart frekvenshöjning av låga toner (<30Hz gör dem hörbara)



Aquascan 620L

En kompakt, lättanvänd korrelator med obegränsad korrelationstid, filter som tar bort el-frekvensstörningar, Autofilter, som gör sökarbetet. Inga kablar som skall kopplas. Kan använda hydrofoner (option)



Aquascan TM2

Korrelatorn, som är utvecklad från Aquascan 3 för att kunna finna läckor på plast och huvudledningar med grova dimensioner. Bäst-i-test. Utökad känslighet på mycket låga frekvenser, Möjlighet att ta bort kända störningar, förstärkningsfilter på trolig plats. Kan använda hydrofoner (option)



Multiscan

En flerpunktskorrelator, för att snabbare kunna finna läckor. Mäter både ljudnivå och gör korrelationer. Fungerar med Zonescan.net uppladdning för lagring /avlyssning av gjorda mätningar.



Easyscan

En mycket prisvärd kombinerad marklyssnare, stavlyssnare, korrelator (off-line), med hjälp av Smartphone/surfplatta både ger möjlighet att finna och verifiera en läckas plats med samma utrustning. Stöd för hantering med steg-för-steg guidning i app. Fungerar med Zonescan.net uppladdning för lagring /avlyssning av gjorda mätningar.



Zonescan 820

Grunden för 2000-talet läcksökning. Den enda korrelerande loggern, som ger ökad känslighet pga sin dubbla funktion korrelations- och ljudnivåmätning. Kan programmeras för snabb dag eller nattinspelning. Fungerar med Zonescan.net uppladdning för lagring /avlyssning av gjorda mätningar.



VA Projekt & Administration

Adress: Sandslättsvägen 32, 311 46 Falkenberg

Hemsida: www.vaprojekt.se

Tel: 0346-450 330

E-postadress: info@vaprojekt.se