



EIGENSCHAPPEN

Permalog+ multifunctioneel lekgeluidregistratiesysteem

- Drive-by met 'Aqualog' modus
- Snellere drive-by
- Volledige programmering + download via radiosignaal
- Slaapstand bij mobiele logger om batterij te besparen
- Downloaden van historische en Aqualog data
- "Lift and shift" functie voor snelle herinzetting
- Datalogging (28 nachten)

Patroller 2

- Op een PDA-gebaseerde technologie met bluetooth link
- Programmering en downloaden vanop afstand

Inleiding

Het Permalog+ systeem vindt zijn oorsprong in de reeks Permalog en Aqualog geluidsregistratiesystemen, elk met een bewezen reputatie. De eenheid kan zowel gebruikt worden als "drive-by" of als onderdeel van een vaste netwerktoepassing (Permanet).



De drive-by versie biedt een op een PDA gebaseerde bluetooth Patroller (de ontvanger in de wagen), een volledige programmering en download via radiosignaal, en een integrale Aqualog (de meetsoftware) geluidsregistratie. Het resultaat is een logger met een hogere onderzoeksnelheid, inclusief complete Aqualog grafieken voor een diepgaand onderzoek.



Specificaties	Permalog +	Patroller II
Afmetingen (met antenne)	Afhankelijk van de markt: Variabele afmetingen afhankelijk van de antenne	Afhankelijk van de markt: Variabele afmetingen afhankelijk van de antenne
Afmetingen (zonder antenne) Hoekfittingen beschikbaar voor plaatsing antenne	Hoogte tot de top: 123mm, breedte: 50mm	Hoogte tot de top: 200mm Breedte: 136mm, diepte 48mm
Gewicht	700 gram	Interface eenheid 650 gram
Batterijtype	Lithium/vervangbaar	Herlaadbare Lithium ion
Levensduur batterij	Gewoonlijk 5 jaar	+ 8 uur (incl. auto-oplader)
Laadtijd	-	4 uur
IP waarde	IP68	IP54
Schermtipe	-	LCD (op een PDA gebaseerd)
Schermgrootte	-	Afhankelijk van de PDA
Backlight	-	Ja
Type klavier	-	PDA Touch Pad
Handvaten	Optionele haak	Ja, nylon handgesp
Parameters	Door de gebruiker gedefinieerd	Afdrukken: rechtstreeks naar de pc



Om een vast netwerk te maken kan de logger gecombineerd worden met het PermaNet radionetwerk, of een SMS-systeem, om lekdata dagelijks online beschikbaar te maken. Dit resulteert in een krachtig systeem voor onmiddellijke lekdetectie en –lokalisatie, meting van de lekgrootte in combinatie met dagelijkse flowdata en een kostenefficiënt beheer van gebieden met een groot aantal lekken of plaatsen met toegangs- of beveiligingsrestricties.

Permanet vast netwerk

- Herhaaloptyes per radio of via sms
- Eenvoudige inzetting
- 'Lekken' worden automatisch op het scherm weergegeven
- Onmiddellijke respons
- Meting lekgrootte met behulp van dagelijkse flow en lekdata