

PCorr+

Korelator do precyzyjnej lokalizacji wycieków

**Kontrola szczelności sieci wodociągowej
i monitorowanie akustyczne**

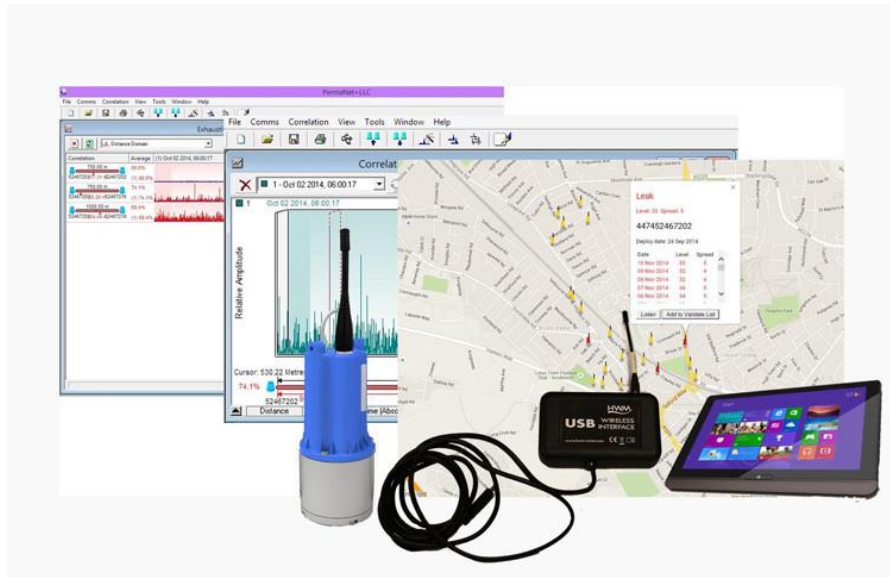


ZALETY SYSTEMU

- ✓ **Elastyczne użytkowanie** - stałe lub okresowe rozmieszczenie na sieci albo doraźna kontrola
- ✓ **Nagrywanie szumu wycieku**
- ✓ **Zdalna analiza i odsłuchiwanie** nagranych dźwięków
- ✓ **Tryb korelacji** wyszukuje nieszczelności bez potrzeby wizyty w miejscu ustawienia czujników
- ✓ **Automatyczne pobieranie informacji** i możliwość przechowywania historii do 1 miesiąca
- ✓ **USB Patroller** - urządzenie odbiorcze do użytku z oprogramowaniem tabletu lub komputera
- ✓ **Oprogramowanie PCorr+** umożliwi przegląd mapy, korelację, odsłuchiwanie dźwięków i wizualizację częstotliwości
- ✓ **Pełna wodoodporność rejestratorów - IP 68**

SPOSÓB DZIAŁANIA:

Dowolna ilość rejestratorów akustycznych jest rozmieszczana w obszarach systemu dystrybucji aby zapewnić ciągłość monitorowania wycieków. Łatwa instalacja na trzpieniach zasuw i hydrantach za pomocą silnych magnesów. Natychmiast po wykryciu potencjalnego wycieku urządzenie uruchamia alarm i wysyła sygnał radiowy, aby wskazać wyciek. Po zidentyfikowaniu wycieku urządzenie automatycznie rejestruje dźwięk wycieku do korelacji. Dźwięki są pobierane drogą radiową, a operator może je odsłuchać w celu weryfikacji i przeprowadzić korelację. Dostawcy wody mogą pewnie i skutecznie monitorować nawet 100% swoich systemów dystrybucji, a to umożliwia szybkie zmniejszenie strat wody i oszczędność czasu pracy.

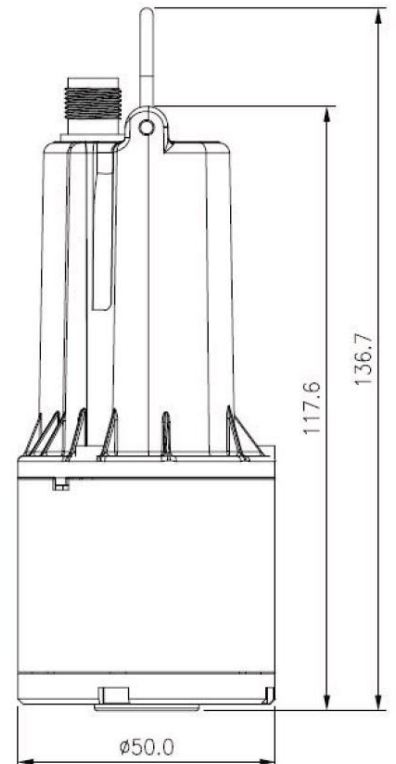


Specyfikacja techniczna

Rejestrator szumu wycieku:

Parametry pracy	Programowane przez użytkownika
Zabezpieczenie środowiskowe	IP68
Zasilanie	Bateria litowa/wymienna
Żywotność baterii	Typowa: 5 lat (w zależności od sposobu użytkowania)
Wymiary	Wysokość: 136 mm Średnica: 50 mm
Waga	620 g
Mocowanie do armatury	Magnes neodymowy

Urządzenie do odbioru danych: **Patroller 3** – Radiowy odbiornik USB
Oprogramowanie : **PermaNet+** dla Windows® 32 lub 64 Bit



*Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia