

EUREKA5

Оперативне виявлення витоків у водопровідних мережах

Eureka5 від Ovarro — це планшетний корелятор шуму витоків, який швидко виявляє витoki у водопровідній мережі. Інтуїтивно зрозумілий дизайн Eureka5 дозволяє операторам визначати місця витoku з мінімальним часом на навчання. Розроблено для щоденної роботи.

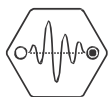


Eureka5 може допомогти робочим групам швидко зменшити кількість випадків витoku. Він створений як найкращий інструмент підтримки з планшетом із сенсорним екраном, потужними параметрами фільтрації та можливістю визначення місцезнаходження датчиків за допомогою GPS. Eureka5 є ідеальним вибором для операторів, які прагнуть виявити більше витоків за годину.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ:



- **Однокорпусна конструкція**
 - Eureka5 пропонує можливість зарядки акумулятора від мережі або від автомобільної розетки, що означає, що він завжди готовий до роботи
 - Міцний і портативний Eureka5 призначений для використання в складних умовах
 - Eureka5 забезпечує високоефективне визначення місця витoku навіть на пластикових трубах



- **Програмне забезпечення планшета також може програмувати реєстратори Enigma**
 - Іноді трубопровідна арматура нелегко доступна, або протягом дня виникають надмірні шумові перешкоди. У таких ситуаціях кореляційні реєстратори Enigma можна запрограмувати з того самого планшета
 - Кореляцію в автономному режимі можна проводити в будь-який час, включаючи ніч, коли кореляція завершена, результати аналізуються на Atrium, а місце витoku позначається на місці



- **Простий в експлуатації**
 - Програмне забезпечення Eureka5 має інтуїтивно зрозумілий дизайн і може бути оновлено в міру розробки нових функцій, що гарантує майбутні інвестиції. Він також має можливість дистанційного оновлення через Wi-Fi, 4G або 5G
 - Інтерфейс має функції високої контрастності, щоб оператори могли легко візуалізувати ключову інформацію
 - Сенсорний екран забезпечує просте управління, що включає мінімум дій для досягнення результату





EUREKA5

КОРЕКЦІЯ ШВИДКОСТІ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ

Eureka5 може підвищити точність визначення місця витoku одним натисканням кнопки. Швидкість звуку в трубі є ключовою змінною при розрахунку місця витoku. Оскільки труби старіють, псуються або через зміни засипки, швидкість звуку може відхилятися від стандартних значень, що призводить до помилок у розрахунках. Відбираючи індукований шум, Eureka5 точно вимірює швидкість звуку, коригуючи та усуваючи ці помилки.

ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВИЗНАЧЕНІ ФІЛЬТРИ

Eureka5 містить спектральний аналіз, що дозволяє користувачеві бачити, які частоти чує кожен датчик. Функція когерентності допомагає користувачам з фільтрацією, покращуючи співвідношення шуму витoku та фонового шуму, посилюючи кореляцію. Фільтри за замовчуванням вибираються автоматично на основі матеріалу труби.

ОГЛЯД ФУНКЦІЙ

- Клас захисту передавача IP67
- Гідрофони з фітінгами BSP/NPT для пластикових і великих діаметрів
- Автомобільна антена, що розширює радіус дії
- Кабелі-подовжувачі датчиків для труб розташованих на глибині
- Інтуїтивно зрозумілий дизайн
- Управління літій-іонним акумулятором
- Наземний мікрофон як майбутнє розширення на тому ж самому пристрої



Для швидкого сповіщення про витoki у водопровідних мережах обирайте Eureka5. Дізнайтеся більше на Ovarro.com

