

Correlux C-3

Гибридный коррелятор для онлайн и оффлайн измерений



Достоинства:

- Простота и использование благодаря цветному сенсорному дисплею
- Продолжительное время работы и индуктивная зарядка датчиков
- Точная локализация с помощью мультидатчиков или наземного микрофона
- Прекрасно подходит для пластиковых и магистральных трубопроводов
- Мультикорреляция без ввода параметров трубопровода

Описание

Коррелятор Correlux C-3 предназначается для локализации утечек в трубопроводах с питьевой водой. Вытекающая из трубопровода вода создает на месте утечки шум, который распространяется во все стороны по трубопроводу.

Этот шум регистрируется двумя датчиками (пьезомикрофоны, гидрофоны), располагаемыми на трубопроводе (например, на задвижках или гидрантах), в дальнейшем усиливается и отправляется посредством радиосвязи на коррелятор.

Correlux C-3 сравнивает оба сигнала (корреляция) и на основании времени прихода сигналов, расстояния до датчиков и времени распространения сигнала в трубопроводе рассчитывает точное расстояние до места утечки.

[Скачать брошюру](#)

Изображения

•



•



Видео


Application video


Software


Firmware COR C-3

 [V 2.009 \(frequency 868-433 MHz\) \(1.2 MB\)](#)

 [V 2.009 \(frequency 868-458 MHz\) \(1.2 MB\)](#)

 [V 2.009 \(frequency 913-469 MHz\) \(1.2 MB\)](#)


 [V 2.009 \(frequency 916-458 MHz\) \(1.2 MB\)](#)


 [V 2.009 \(frequency 916-469 MHz\) \(1.2 MB\)](#)


Firmware COR PT-3

 [V 2.011 \(frequency 868-433 MHz\) \(78.5 KB\)](#)

 [V 2.011 \(frequency 868-458 MHz\) \(78.5 KB\)](#)

 [V 2.011 \(frequency 913-469 MHz\) \(78.5 KB\)](#)

 [V 2.011 \(frequency 916-458 MHz\) \(78.5 KB\)](#)

 [V 2.011 \(frequency 916-469 MHz\) \(78.5 KB\)](#)

