



Sebalog Corr

Новое поколение приборов для поиска утечек: гибрид, точность GPS, уникальность

Так просто можно сегодня искать утечки ...

Достоинства

- ▶ Одновременная корреляция восемью датчиками
- ▶ GPS навигация к месту утечки
- ▶ Радиосвязь с датчиками
- ▶ Самостоятельное измерение в ночное время
- ▶ Безопасная работа благодаря небольшим датчикам
- ▶ Результат корреляции простым нажатием кнопки
- ▶ Уникальная функция точной локализации

Нет невыполнимых желаний

Sebalog Corr – это новое поколение приборов для точной локализации утечек. Гибридная форма полевого коррелятора с комплектом логгеров уровня шума объединяет самостоятельную работу логгеров с возможностью точной локализации коррелятором. Это позволяет быстро и точно локализовать даже труднолокализуемые утечки. Уникальная функция точной локализации позволяет подтвердить результаты корреляции непосредственно на месте.

Пожалуйста, к месту утечки

Одним из самых замечательных свойств Sebalog Corr является навигатор утечки, который при помощи GPS в виде навигационной системы наводит пользователя непосредственно на место коррелируемой утечки. При этом пользователь видит на дисплее, где он находится в данный момент и куда ему идти, чтобы попасть к месту утечки.

Точная локализация утечки

Уникальная функция точной локализации прибором Sebalog Corr позволяет использовать датчики в качестве наземных микрофонов. Датчики устанавливаются в предварительно откоррелированную область и по радиоканалу посылают пользователю информацию о месте утечки. Благодаря точной локализации не нужны дополнительные приборы для подтверждения и локализации утечки непосредственно на месте.

Полуночник

Утечки, которые трудно или невозможно локализовать днем из-за помех, могут быть локализованы благодаря режиму ночного измерения прибора Sebalog Corr. Измерение осуществляется самостоятельно, без присутствия пользователя в месте измерения.



Навигатор ведет пользователя при помощи GPS к месту утечки.



Точная локализация показывает, под каким датчиком находится утечка.



Корреляция результатов измерения происходит автоматически. Коррелируются все возможные комбинации датчиков и контролируется качество сигнала.

Измерять навверняка

Датчики Sebalog Corr очень маленькие. Благодаря этому даже при закрытых крышках колодцев они удобно размещаются в любом колодце. При проведении измерений нет необходимости в каких-то ограничениях для уличного движения и пешеходов.

Корреляция без границ

Датчики Sebalog Corr проводят измерения самостоятельно, после измерения данные считываются. Благодаря такому принципу работы при измерении не требуется активная связь по радиоканалу с центральным пультом управления. Это означает, что нет обусловленного связью ограничения радиуса действия для корреляции.

Работать эффективно

Благодаря большому количеству датчиков одним измерением можно проверить большой участок трубопровода. Т.о. можно очень быстро и экономично проконтролировать трубопроводную сеть. И распознавание многих утечек также возможно благодаря одному измерению.

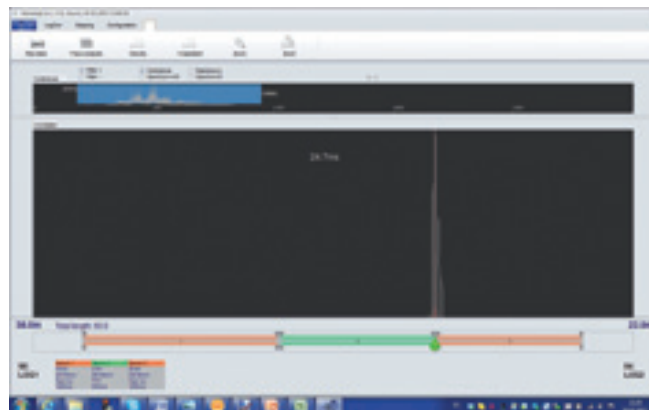
Технические данные Sebalog Corr и Sebalog RI

Sebalog Corr

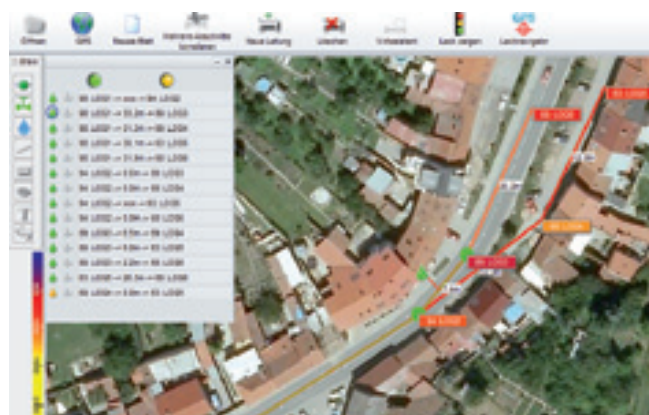
Габариты	115 x 45 ммØ
Вес	400 г
Питание	Внутренняя литиевая батарея
Срок эксплуатации	>5 лет при стандартных условиях
IP класс защиты	IP 68
Рабочая температура	-20 ... +60 °C
Мощность радиоканала	10 мВт
Коммуникация	Двусторонняя радиосвязь

Sebalog Radio Interface (RI)

Габариты	80 x 47 x 17 мм
Вес	50 г
Питание	USB
IP класс защиты	IP 52
Рабочая температура	-10 ... +50 °C
Коммуникация	Двунаправленная радиосвязь, USB



Окно одной корреляции включает в себя все функции, чтобы коррелировать по возможности точно.



Функция "индикация утечки" показывает все возможные позиции утечек на карте.