



Гидрофон-датчики с функцией корреляции для магистральных и неметаллических трубопроводов

Особенности

- Непревзойденная дальность действия корреляции на магистральных трубопроводах
- Поиск утечек на неметаллических трубопроводах с низким рабочим давлением
- Возможность программирования для измерений в реальном времени и в ночное время суток
- Профессиональное ПО для обработки результатов с расширенным анализом частоты



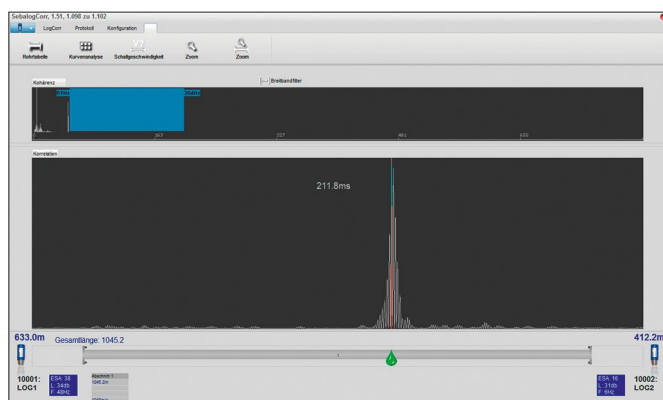
Описание

Поиск утечек на магистральных трубопроводах представляется делом сложным и не каждому под силу. Измерения акустическими методами усложняются наличием небольшого количества мест установки датчиков и большой толщиной стенок магистральных трубопроводов.

На неметаллических трубопроводах с низким рабочим давлением сильно снижается распространение звука. Таким образом, поиск утечек часто бывает возможен лишь при установке датчиков с небольшими промежутками между ними.

С помощью Sebalog HydroCorr можно с высокой точностью осуществлять корреляцию утечек как на магистральных трубопроводах, так и на неметаллических трубопроводах. Система состоит из двух сверхчувствительных датчиков-гидрофонов, двух логгеров данных и современного ПО для обработки результатов измерения.

Чрезвычайно продолжительное время измерения применяемых датчиков идеально подходит для регистрации и анализа зачастую очень низкочастотных шумов утечки на магистральных и полиэтиленовых трубопроводах.

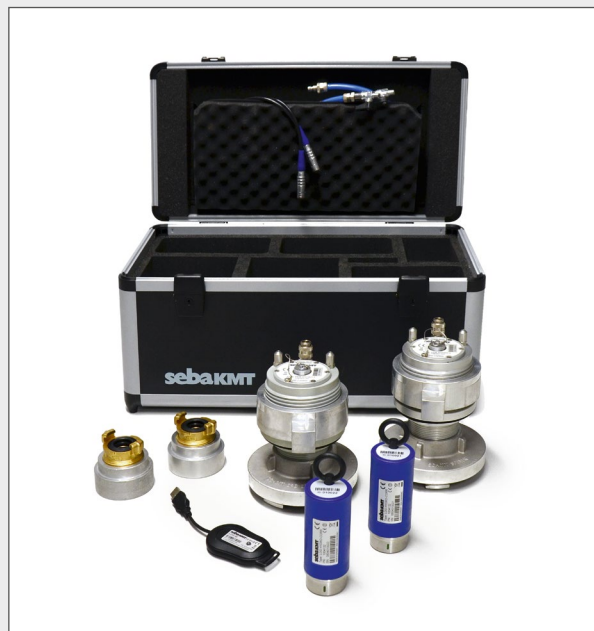


Технические данные

Sealog HydroCorr	
Габаритные размеры	115 x 45 мм Ø
Вес	400 г
Электропитание	внутр.литиевая батарея
Срок службы	> 5 лет при стандартных условиях
Рабочая температура	-20 ... +60 °С
IP класс защиты	IP 68
Связь	двусторонняя радиосвязь

Pam Hydro-2	
Габаритные размеры	110 x 96 мм Ø
Вес	около 1 кг
Класс защиты IP	IP 68
Рабочая температура	-20 ... +70 °С
Электропитание	через Sealog HydroCorr
Интерфейс	кабель к Sealog HydroCorr
Чувствительность	-201 дБ
Диапазон частот	0 ... 1.000 Гц
Подключение	2"-резьба с адаптером

Log RI	
Габаритные размеры	80 x 47 x 17 мм
Вес	50 г
Электропитание	USB
IP-класс защиты	IP 52
Рабочая температура	-20 ... +50 °С
Связь	двусторонняя радиосвязь, USB



Себа Спектрум
2-ой Рошинский проезд, 8
115419 Москва, Россия
Тел./ Факс: +7 495 234 91 61
e-mail: sebasp@sebaspectrum.ru

Представительство Себа
Динатроник в Украине
ул. Марины Расковой, 21,
офис 904
02660 Киев
Тел./Факс: +38 044 517 40 94

Представительство Себа
Динатроник Беларусь
ул. Тимирязева 65 Б, офис 1205,
220035 Минск
Тел: +375 (17) 290 8512
Факс: +375 (17) 290 8407