



Прибор для поиска утечек с помощью индикаторного газа

Особенности

- H₂ сенсор без побочной чувствительности к другим газам
- Акустическая и оптическая индикация утечки
- Не нуждается в обслуживании
- Внутренняя память (Гистограмма)
- Сенсор без насыщения, быстрое восстановление
- Может использоваться как ручной сенсор



Описание

Использование индикаторного газа H₂ для определения мест утечек в водопроводных сетях основывается на испытанном методе точной локализации даже очень небольших утечек с помощью газо-чувствительного прибора.

Исследуемый трубопровод заполняется через гидрант или домовое подключение газовой индикаторной смесью, которая выходит в месте утечки и может быть очень точно определена на поверхности земли. Водород является самым легким и недорогим из всех индикаторных газов. Для локализации утечек используется газовая смесь из 5% Водорода и 95% Азота. Эта экологически чистая газовая смесь не горит, не является ядовитой и не вызывает коррозию.

Необслуживаемый сенсор прибора HL H₂ благодаря очень точной и быстрой приемистости наилучшим образом подходит для точной локализации даже очень небольших утечек. Акустическая и визуальная индикация помогают пользователю в поиске мест утечек. Для локализации утечек в закрытых помещениях сенсор можно легко и просто отделить от ручки.





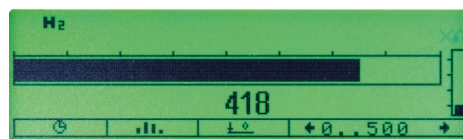
Hydrolux HL H₂

Технические данные

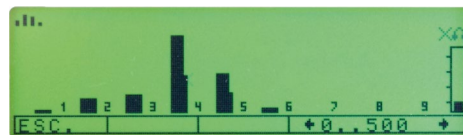
Hydrolux HL H ₂	
Дисплей	130 x 36 мм ЖКД с подсветкой
Сохранение уровня	3 / 10 / 30 мин
Внутренняя память	9 значений
Электроснабжение	10 x AA 1.5 или 10 x AA NiMH 1.2 В > 1000 мАч
Время работы	> 12 ч (от батарей) > 8 h (от аккумуляторов)
Класс защиты IP	IP 54
Рабочая температура	-10 °C ... +50 °C
Температура хранения	-10 °C ... +70 °C
Размеры / Вес	215 x 95 x 110 мм / 1.2 кг (вкл. батареи)
РАМ H ₂	
Диапазон измерения	0 до 1% H ₂ в воздухе
Чувствительность	1 ppm H ₂ в воздухе
Время реакции	< 1 сек
Время разогрева	6 сек
Срок службы сенсора	от 2 до 5 лет (в зависимости от частоты использования)
Вес	600 г
Соединительный кабель	120 см
Длина ручки	60 см (собранная) 90 см (вытянутая)

Комплектность поставки

- » Приемник HL
- » Газовый сенсор РАМ H₂
- » Соединительный кабель VK 95
- » Наушники
- » Чемодан для переноски
- » Ремень для приемника
- » Руководство по эксплуатации



Индикация актуальной концентрации H₂



Индикация последних девяти измерений (Гистограмма)

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