



H₂ Lux

Поиск утечек с помощью газ-индикатора

Метод

Применение газа-индикатора для определения места утечки основывается на методе, который уже годами применяется для определения места утечки в трубопроводах метана с помощью электрического газочувствительного прибора.

Наш H₂ LUX предназначен для точного определения мест самых мелких утечек благодаря его высокой чувствительности и быстрдействию.

Газ-индикатор отличается тем, что быстро проникает в такие материалы как бетон, облицовочная плита, смола и т.д. и поднимается вертикально вверх, где в конечном итоге может быть обнаружен при помощи H₂ LUX.

Для определения утечек заполняется проверяемый трубопровод газом-индикатором, который выходит на месте повреждения и таким образом определяет точку утечки на поверхности.

Особенности

- Высокая чувствительность
- Прибор достаточно динамичен благодаря возможности установки чувствительности
- Нет насыщения – даже при больших утечках
- Автоматическая установка на отметке 0
- Эргономический дизайн
- Легко переносимый
- Переносной пояс дает возможность работы двумя руками
- Быстрая зарядка аккумулятора
- Возможность зарядки в автомобиле
- Долгосрочные аккумуляторы

Газ - индикатор

Для газа-индикатора нельзя употребить чистый водород. Здесь употребляется смесь газов из 5% водорода и 95% азота. Данную смесь нельзя сжигать, она не токсична, не коррозионная и не вредит окружающей среде. Как водород, так и азот встречаются во всех биологических системах.

**Неповторимый!!!
Не требует ухода!!!
Без калибровки!!!**



Технические данные

- Чувствительность 0,7 ppm H₂ в воздухе
- Время срабатывания: < 1 с
- Время разогрева: 6 с
- Выходы:
- Дисплей 10 ступени LED штриховой индикатор
- динамик 5 – 1600 Hz
- Наушники 3,5 мм штексельный штекер
- Питание: заряжаемые аккумуляторы
- Емкость батарей: >13 h @ 20C
- Зарядное устройство: прибор вторичного электропитания – вход 100-240 V AC
- Кабель для зарядки в автомобиле (опция)
Вход 9 - 15 V DC
- Корпус: алюминий
- Вид защиты: IP55
- Габариты/вес: 250x120x85 мм, 1,9 кг
- С сумкой: 260x220x95 мм, 2,5 кг

LFT_H2Lux_rus_2006_29.doc

Дилер: ООО "ЭнергоПроект", 197372, г. Санкт-Петербург, Комендатский пр-кт, д. 30, корп. 1,
тел.(812)438-17-18, 438-17-21, факс (812)348-39-65, e-mail:main@energoprj.ru, <http://energoprojekt.spb.ru>, <http://www.en4tel.com>