

Radon Scout PMT



Технические данные

- Принцип измерения - сменные сцинтилляционные камеры (Lucas-элемент)
- Измерительная камера объемом 235 мл.
Присоединение к ФЭУ с помощью винтовой резьбы M80 x1,5
Два входных воздушных адаптера для 6 мм шланга
- ФЭУ - 72 мм (диаметр) входное отверстие, Фоновый сигнал <0,001 импульсов в минуту
- Диапазон измерений 2 Бк/м³ – 10 МБк/м³
- Повышенная чувствительность около 22 импульсов /в минуту для камеры объемом 235 мл.
- Границы обнаружения 21 Бк/м³ для камеры 235 мл
- Время отклика (95%) 120 минут
- Встроенный мембранный насос 0,25 л / мин., переключаемый вручную
- Измерительный интервал 1...255 минут регулируется программным обеспечением
- Встроенная энергонезависимая память на 2047 записи данных
- Встроенный таймер
- Электроснабжение от 2 х гальванических элементов типа D или через блок питания (поставляется в комплекте). Допускается использование NiCd, NiMH, Alkaline элементов
- Автономная работа от батарей > 10 дней (батарея Alkaline при работе без насоса)
> 4 дней с включённым насосом
- Встроенные датчики для
 - Относительной влажности (0 ... 100%)
 - Температуры (-20 ... 40°C)
 - Барометрического давления (800...1200 мбар)
- Обслуживание посредством выдвижного выключателя измерение / stand-by с функцией блокировки
- ЖК дисплей с подсветкой 3 x 16 знаков (индикация в US/СИ единицах измерения)
- Интерфейс RS232 для подключения к ПК. Возможность подключения модема
Импульсный выход доступен опционально
- Габариты 232 x 182 x 135 мм, вес 3,5 кг
- Программное обеспечение Radon Vision поставляется в комплекте
- Дополнительно: сменные Lucas-элементы, транспортный чемодан, портативный вакуумный насос.

Этот технический паспорт служит исключительно информационным целям и поэтому может быть изменён в содержании в любое время. SARAD GmbH не дает гарантию за какие-либо сделанные в этом документе категорические или скрытые сведения. © SARAD GmbH. Все авторские права защищены.

