

# RTM 1688-2



## Технические данные

---

- Оптимизированная высоковольтная камера с электростатической фокусировкой короткоживущих продуктов распада радона, произведённых внутри камеры, на поверхность полупроводникового детектора
  - Не зависит от изменения влажности
  - **Не требуется использование осушителя!**
  - Высокая чувствительность при малом объёме камеры (130мл.)
- Спектрометрический анализ недолговечных продуктов распада радона
  - Самое быстрое время ответа в быстром режиме (95% от предельного значения за 12 минут)
  - Удвоенная повышенная чувствительность в медленном режиме благодаря использованию Po-214
  - Измерение концентрации Торона (Rn-220)
  - никакой контаминации из-за долговечности продуктов распада радона
  - 100 %-ая гарантия качества продукции посредством вывода данных альфа-спектра для каждого интервала
- Диапазон измерений 0 – 10 МБк/м<sup>3</sup>
- Чувствительность 3/7 импульсов в минуту @ 1000 Бк/м<sup>3</sup> (быстрый/медленный режим)
- Входящие в комплект датчики
  - Относительной влажности (0-100%)
  - Температуры (-20...40° C)
  - Давления (800-1200 мбар)
  - Перемещения
- Интервал измерений-от 1 мин. до 4 ч., с шагом 1 мин
- Встроенная энергонезависимая память на 511 записи данных и альфа- спектра
- Внутренний насос пробоотбора (0,30 л/мин. непрерывно или интервальная работа)
- Электроснабжение через сетевой блок питания или внутренний аккумулятор (питание от аккумуляторной батареи до 14 дней)
- Ввод данных - Обслуживание (функция Lock)
- Освещенный фон дисплея (3 строки x 16 знаков)
- Серийный интерфейс для Setup/трансфер данных (применимы адаптер USB или модем)
- Звуковой сигнализатор для аварийной функции и радон „Sniffing“
- Габариты 232x182x135 мм.(без спусковой скобы), масса 3.5 кг.
- В комплект поставки входит программное обеспечение Radon Vision

---

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

---

