

RTM-1688

Монитор радона и торона



RTM-1688 представляет собой универсальный монитор для измерения объёмной активности (АО) радона и торона в различных средах (в воздухе, в воде и в почве). Благодаря высокой чувствительности и альфа-спектроскопическому анализу, скорость измерения близка к физическому пределу даже при низких концентрациях радона. Одновременно определяется концентрация торона.

В приборе предусмотрен режим поиска мест поступления радона со звуковой сигнализацией (режим „Sniffing“). Встроенный насос обеспечивает анализ концентрации радона и торона в почвенном воздухе и воде.

Управление монитором при проведении измерений осуществляется одной кнопкой. К монитору можно напрямую подключить модем (аналоговый, ISDN, GSM) для удаленного обмена данными. Поставляемое в комплекте программное обеспечение Radon Vision поддерживает прием и обработку данных, полученных через модемное соединение от RTM-1688.

Особое внимание при разработке прибора было уделено контролю точности измерения, поэтому для каждого измеренного значения также сохраняется полный альфа-спектр. Это обеспечивает безупречную точность полученных данных в любой момент измерения. Задавая время начала/остановки, можно создать любое количество циклов измерений. Данные, сохранённые во встроенной памяти устройства, могут быть в любой момент считаны при помощи персонального компьютера, даже в процессе измерения.

Питание RTM-1688 может осуществляться как от сетевого блока питания, так и от встроенной аккумуляторной батареи, при этом время автономной работы достигает 14 суток.

Измерительная камера невосприимчива к колебаниям влажности воздуха и ее малый объем - 130 мл – позволяет анализировать пробы ограниченного объема.

Прибор снабжен датчиками температуры, давления и влажности, а так же встроенным детектором перемещения.

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.

