

RADEX-RD1212BT индикатор радиоактивности с Bluetooth



Предназначен для оценки уровня радиации окружающей среды, материалов, продуктов.

Особенности:

- Беспроводное Bluetooth соединение;
- Компактные и удобные формы, позволяющие активно использовать оборудование в повседневной жизни, включая и применение прибора в походных условиях;
- Необходимо всего 10 секунд, чтобы получить результат;
- Возможность сохранения результатов, как на самом устройстве, облачном хранилище, мобильном устройстве (iOS и Android), так и на жестком диске ПК;
- Несколько вариантов информирования человека о полученных результатах (информация на экране, вибросигнал и звуковой сигнал);
- Встроенный фонарик, часы, датчик атмосферного давления и датчик температуры окружающей среды.

Технические характеристики

Диапазон измерений мощности дозы	мкЗв/ч	от 0,05 до 999
Диапазон энергий регистрируемого:		
гамма-излучения	МэВ	от 0,1 до 1,25
бета-излучения	МэВ	от 0,25 до 3,5
рентгеновского излучения	МэВ	от 0,03 до 3,0
Погрешность, где Р – мощность дозы в мкЗв/ч	%	± (15+6/Р)
Пороги сигнализации (с шагом 0,05)	мкЗв/ч	от 0,05 до 1,2
Время измерения	с	10
Диапазон измерений температуры окружающей среды	°С	от -18 до +45
Диапазон измерений атмосферного давления	мм.рт.ст.	от 375 до 825
Индикация показаний		непрерывно
Интерфейс передачи данных		беспроводной Bluetooth 4 проводной USB
Элементы питания, типа AAA	шт	2
Время непрерывной работы	ч	300
Диапазон температур	°С	от -18 до +45
Габаритные размеры изделия	мм	97x68x24
Масса (без элементов питания)	кг	0,08

Комплект поставки:

- прибор RADEX RD1212-BT - 1 шт.
- кабель USB - 1 шт.
- элемент питания AAA - 2 шт.
- краткое руководство пользователя - 1 шт.
- гарантийный талон - 1 шт.