

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# DT-9501 сканер радиации (дозиметр)



## DT-9501 сканер радиации (дозиметр)

DT-9501 сканер радиации (дозиметр) измеряет  $\gamma$ ,  $\alpha$ ,  $\beta$  и X-лучи. Проводит измерение накопленной дозы излучения, запись максимального значения, ручное сохранение данных, передача данных на ПК в режиме реального времени, анализа данных.

### Особенности:

- Высокая точность и стабильность измерений.
- Тип детектора: галоген наполненный сенсор.
- Bluetooth Интерфейс
- Встроенная память на 2000 измерений
- Большой дисплей
- Малое энергопотребление.

|                     |                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип излучения       | γ, α, β и X-ray                                                                                                            |
| Диапазон измерений  | уровень мощности амбиентного эквивалента дозы: 0,01 мкЗиверт/ч - 1000 мкЗиверт/час                                         |
|                     | детектирование импульсов ионизации: 0 - 30000 cpm, 0 - 5000 cps (1000 cpm соответствует уровню 1мкЗиверт/час (Кобальт-60)) |
|                     | уровень амбиентного эквивалента дозы: 0,001 мкЗиверт - 9999 Зиверт                                                         |
|                     | счет импульсов: 0 - 9999                                                                                                   |
| Чувствительность    | α: от 4 MeV                                                                                                                |
|                     | β: от 0,2 MeV                                                                                                              |
|                     | γ: от 0,02 MeV                                                                                                             |
|                     | X-rays: от 0,02 MeV                                                                                                        |
| Режимы измерения    | переключаемые: γ, α, β и X-ray                                                                                             |
| Тип сенсора         | Галоген наполненный                                                                                                        |
| Сигнал тревоги      | уровень настраиваемый, по умолчанию 5мкЗиверт/час                                                                          |
| Точность измерения  | 15%                                                                                                                        |
| Объем памяти        | 2000 измерений, режим записи: автомат./ручной.                                                                             |
| Рабочая температура | от 0°C до 50 °C                                                                                                            |
| Габариты            | 200 x 70 x 45 мм                                                                                                           |

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Масса             | 206 гр.                       |
| Комплект поставки | кейс, программное обеспечение |

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**