

## **NT6102 Портативный излучения измерения instrument.Personal ядерного излучения метр, лучевую дозиметр**

### **Цель использования**

□

1. Измерение личной гамма-и рентгеновского скорости мощности эквивалентной дозы (МЭД)
2. Измерение личной гамма-и рентгеновского излучения эквивалентной дозы (ЭД)
3. Сигнализация превышения запрограммированных пороговых уровней

### **Применения**

□

1. Ядерные объекты вокруг обнаружения радиоактивности окружающей среды
2. Излучения на поверхности обнаружения загрязнение почвы
3. Сельскохозяйственная излучения обнаружения загрязнения
4. Руда, строительные материалы радиоактивные обнаружения
5. Централизованный мониторинг Личная доза
6. Промышленные X, гамма обнаружения НК излучение
7. Обнаружение радиации место лечение излучения
8. Источник Кобальт, обнаружение электронных ускоритель облучение место излучение
9. Радиоактивные излучения обнаружения лаборатории

### **Спецификация**

1. Виды измеренного Ray: X,  $\gamma$  и жестко  $\beta$  лучи
2. Диапазон измерений:
3. Скорость мощности эквивалентной дозы (МЭД): 0.01 мкЗв / ч - 10000 $\mu$ Sv / ч
4. Радиационная эквивалентной дозы (ЭД): 0.00 мкЗв - 9999Sv
5. Энергетические диапазоны измерений: 40Kev - 3.0MeV
6. Относительные ошибки энергетической зависимости ( $^{137}\text{Cs}$ ):  $\leq \pm 25\%$
7. Относительные основные погрешности:  $\leq \pm 15\%$
8. Регулируемый диапазон сигнализации порогового уровня по отношению к мощности дозы излучения: регулируется в диапазоне
9. Время отклика тревоги:  $\leq 5$  сек
10. Дисплей: EDR: (мкЗв / ч, мЗв / ч, Зв / ч) По безработице: копий в минуту Е.Д.: (мкЗв, мЗв, Зв)
- . 11 Мощность: одна батарея AAA