

## **NT6102 radiação portátil medindo instrument. Personal Medidor de radiação nuclear, dosímetro de radiação**

### **Finalidade do uso**

□

1. A medição da gama pessoal e de raios-X taxa de dose de radiação equivalente (EDR)
2. A medição da radiação gama pessoal e equivalente de raios-X dose (ED)
3. Alarme de limiares programados excederam

### **Aplicações**

□

1. Instalações nucleares ao redor de detecção de radiação ambiental
2. A superfície de radiação de detecção de poluição do solo
3. Detecção de poluição radiação Agrícola
4. Ore, materiais de construção detecção radioativa
5. Dose de Pessoal de alarme de monitoramento
6. X industrial, gama NDT detecção de radiação
7. Detecção de radiação radiação lugar tratamento médico
8. Fonte de cobalto, de detecção de radiação acelerador eletrônico lugar irradiação
9. Detecção laboratorial radiação radioativo

### **Especificação**

1. Tipos de medidas Ray: X,  $\gamma$  e raios hard- $\beta$
2. Faixa de medição:
3. Taxa de dose de radiação equivalente (EDR): 0,01 Sv / h - 10000 $\mu$ Sv / h
4. Radiação dose equivalente (ED): 0,00 Sv - 9999Sv
5. Intervalos de energia de medição: 40KeV - 3.0MeV
6. Erros relativos de dependência energética ( $^{137}\text{Cs}$ ):  $\leq \pm 25\%$
7. Erros relativos básicos:  $\leq \pm 15\%$
8. Faixa de ajuste do nível de limiar de alarme em relação à taxa de dose de radiação: ajustável dentro da faixa
9. O tempo de resposta de alarme:  $\leq 5$  segundo
10. Unidade de exibição: EDR: (Sv / h, mSv / h, Sv / h) Contagem Taxa: cpm ED: (Sv, mSv, Sv)
- . 11 Alimentação: uma pilha AAA