NT6102 portable de mesure du rayonnement instrument.Personal nucléaire Radiation Meter, dosimètre

But de l'utilisation

П

Une. Mesure de gamma personnelle et X-ray débit de dose équivalente de rayonnement (EDR)

- 2. La mesure de dose gamma personnelle et de l'équivalent d'un rayonnement de rayons X (ED)
- 3. Alarme de seuils programmés dépassé

Applications

Une. Installations nucléaires dans la détection radiologique de l'environnement

- 2. La surface rayonnement détection de la pollution des sols
- 3. Détection de la pollution de rayonnement agricole
- 4. Minerai, les matériaux de construction détection radioactive
- 5. Alarme de surveillance de la dose personnelle
- 6. Industrial X, gamma NDT détection des radiations
- 7. Détection des radiations rayonnement traitement médical lieu
- 8. source de Cobalt, détection des radiations accélérateur électronique irradiation lieu
- 9. Détection en laboratoire de rayonnement radioactif

Spécification

Une. Types de mesure: Ray X, γ et rayons β -disques

- 2. Plage de mesure:
- 3. Débit de dose de rayonnement équivalente (EDR): 0,01 mSv / h 10000µSv / h
- 4. dose équivalente de rayonnement (ED): 0,00 Sv 9999Sv
- 5. gammes d'énergie de mesure: 40KeV 3.0MeV
- 6. Erreurs relatives de la dépendance énergétique (137Cs): ≤ ± 25%
- 7. Erreurs relatives de base: $\leq \pm 15\%$
- 8. Plage de réglage du niveau de seuil d'alarme par rapport à débit de dose de rayonnement: réglable dans la gamme
- 9. Le temps de réponse d'alarme: ≤ 5 secondes
- 10. Unité d'affichage: EDR: (Sv / h, mSv / h, Sv / h) Nombre Taux: cpm ED: (Sv, mSv, Sv)
- 11. Alimentation: une pile AAA