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

But de l'utilisation

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: ≤ ± 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