

NT6101 Des radiations nucléaires personnelles compteur, dosimètre Radiation

NT6101 x, compteur de rayonnement γ est spécialement conçu pour mesurer les x, taux dosesor y radiation dans toutes sortes de zones de travail radioactifs. En comparaison avec compteur similaire en Chine, ce compteur a une plus large plage de débit de dose. Il a été employé couramment dans le département de l'hygiène, protection de l'environnement, métallurgie, pétrole, industrie chimique, laboratoires radioactifs, inspection des marchandises et etc..

Fonctionnalité

Sensibilité élevée, large gamme, réponse de la bonne énergie de mesure
Microprocesseur de consommation de puissance faible à grande vitesse
Digital et jauge de double affichage
Affichage de l'interface en chinois
Affichage à cristaux liquides digi
800 groupe données peuvent être enregistrées
Doses de taux et total de dose peuvent être mesurées
Fonction d'alarme (échec de /choke/Detector la fonction alarme)
Indicateur de batterie
Coquille solide d'acier inoxydable

Données techniques

Détecteur: $\phi 30 \times 25\text{mm}$, NaI
Sensibilité: $1\mu\text{Sv} / \text{h} \geq 350\text{CPS}$
Seuil d'énergie valeur: 35Kev
Plage de mesure:
Dose rate: $0.01 \sim 500.00\mu\text{Sv/h}$
Dose cumulée: $0.00\mu\text{Sv} \sim 99999\mu\text{Sv}$
Gamme d'énergie: $40\text{Kev} \sim 3\text{Mev}$
Énergie réponse: $\leq \pm 30\%$ (to ^{137}Cs relatif)
Erreur relative: $\leq \pm 10\%$
Temps de mesure: $1 \sim 120$ réglable
Alarme threshold: $0.25, 2.5, 10, 20, 60(\mu\text{Sv/h})$

Affichage:

Débit de dose: $\mu\text{Sv/h}, \mu\text{Gy/h}, \mu\text{R/h}$ (selectable)
Dose cumulée: μSv
Taux de comptage: CPS
Power source: 1 #battery (Two batteries)
Puissance: $\leq 120\text{mW}$ (not contains backlighting power consumption)
Poids: 1.80 Kg (contain battery)
Taille $42 \times 23 \times 15(\text{cm})$