NT6102 radiazioni portatile misura instrument. Personal Nuclear Radiation Meter, dosimetro di radiazione

Scopo di utilizzo

□

1. Misurazione di gamma personale e di raggi X di dose equivalente di radiazioni (EDR)
2. Misurazione di gamma personale e X-ray dose equivalente di radiazioni (ED)
3. Allarme dei livelli di soglia programmati superati

Applicazioni

□

1. Gli impianti nucleari di tutto il rilevamento di radiazioni ambientale
2. La radiazione superficie di rilevazione dell'inquinamento del suolo
3. Rilevamento di inquinamento da radiazioni agricolo
4. Ore, materiali da costruzione di rilevamento radioattivo
5. Allarme monitoraggio dose personale
6. X Industrial, gamma di rilevazione di radiazioni NDT
7. Rilevazione delle radiazioni radiazioni luogo di cure mediche
8. Sorgente di cobalto, il rilevamento di radiazioni acceleratore elettronico posto irradiazione
9. Radioactive rilevamento laboratorio di radiazioni

Specificazione

1. Tipi di misura Ray: X, γ e raggi duri- β
2. Campo di misura:
3. Le dosi di radiazioni equivalente (EDR): 0,01 mSv / h - 10000 μ Sv / h
4. Radiazioni dose equivalente (ED): 0.00 Sv - 9999Sv
5. Gamme di energia di misura: 40KeV - 3.0MeV
6. Errori relativi di dipendenza energetica (^{137}Cs): $\leq \pm 25\%$
7. Errori relativi di base: $\leq \pm 15\%$
8. Campo di regolazione del livello della soglia di allarme concerne la radiazione dose: regolabile nel range
9. Tempo di risposta di allarme: ≤ 5 secondi
10. Unità di visualizzazione: EDR: (Sv / h, mSv / h, Sv / h) Frequenza di conteggio: cpm ED: (Sv, mSV, Sv)
11. Alimentazione: una batteria AAA