

NT6101 Misuratore di radiazioni nucleari personali, dosimetro di radiazione

NT6101 x, misuratore di radiazioni γ è appositamente progettato per misurare x, tasso di dosesor di γ radiation in tutti i tipi di aree di lavoro radioattive. In confronto con simile metro in Cina, questo contatore presenta una gamma più ampia misura di tasso di dose. E ' stato ampiamente utilizzato in dipartimento di igiene, tutela ambientale, metallurgia, petrolio, industria chimica, laboratori radioattivi, controllo delle materie prime ed ecc.

Caratteristica

Alta sensibilità, ampia gamma, risposta buona energia di misura
Microprocessore di consumo di potere basso ad alta velocità
Digitale e manometro doppio display
Visualizzazione di interfaccia cinese
Display LCD digi
800 gruppo dati possono essere salvati
Dosi di tasso e totale di dose possono essere misurate
Funzione di allarme (allarme funzione /choke/Detector guasto)
Indicatore della batteria
Guscio in acciaio inox massiccio

Dati tecnici

Rivelatore: $\phi 30 \times 25$ mm, NaI
Sensibilità: $1\mu\text{Sv} / \text{h} \geq 350\text{CPS}$
Valore di soglia energia: 35Kev
Campo di misura:
Dose rate: $0.01 \sim 500.00\mu\text{Sv/h}$
Dose cumulativa: $0.00 \sim 99999\mu\text{Sv}$
Gamma di energia: 40Kev $\sim 3\text{Mev}$
Energia: risposta: $\leq \pm 30\%$ (relativa to ^{137}Cs)
Errore relativo: $\leq \pm 10\%$
Tempo di misurazione: 1 ~ 120 regolabile
Allarme threshold: 0.25, 2.5, 10, 20, 60 ($\mu\text{Sv/h}$)

Display:

Tasso di dose: $\mu\text{Sv/h}, \mu\text{Gy/h}, \mu\text{R/h}$ (selectable)
Dose: μSv accumulativo
Tasso di conteggio: CPS
Potere fonte: 1 #battery (Two batteries)
Potenza: $\leq 120\text{mW}$ (not contains backlighting power consumption)
Peso: 1,80 Kg (contain battery)
Dimensioni $42 \times 23 \times 15$ (cm)