

NT6101 Persoonlijke nucleaire straling Meter, straling dosimeters

NT6101 x, γ -straling meter is speciaal bedoeld voor het meten van x, γ radiation dosesor tarief in alle soorten radioactieve werkgebieden. In vergelijking met soortgelijke meter in china heeft deze meter een bredere meetbereik van dosering. Het wordt gebruikt in het departement van de hygiëne, bescherming van het milieu, metallurgie, aardolie, chemische industrie, radioactieve laboratoria, commodity inspectie en enz.

Functie

Hoge gevoeligheid, breed meetbereik, goede energie reactie
High-Speed laag vermogen verbruik microprocessor
Digitale en dubbele weergave meten
Chinese interface weergeven
Display van de digi
800 groepsgegevens kunnen worden opgeslagen
Dosis-rate en de totale doses kunnen worden gemeten.
Alarmfunctie (alarm functie /choke/Detector mislukt)
Batterij-Indicator
Solide roestvrij stalen shell

Technische gegevens

Detector: $\phi 30 \times 25$ mm, NaI
Gevoeligheid: $1\mu\text{Sv} / \text{h} \geq 350\text{CPS}$
Energie drempel waarde: 35Kev
Meetbereik:
Dosis rate: $0.01 \sim 500.00\mu\text{Sv/h}$
Cumulatieve dosis: $0.00\mu\text{Sv} \sim 99999\mu\text{Sv}$
Energie bereik: 40Kev \sim 3Mev
Energie reactie: $\leq \pm 30\%$ (relatieve to ^{137}Cs)
Relatieve fout: $\leq \pm 10\%$
Meting tijd: 1 \sim 120 verstelbaar
Alarm threshold: 0.25, 2.5, 10, 20, 60 ($\mu\text{Sv/h}$)

Display:

Dosering: $\mu\text{Sv/h}$, $\mu\text{Gy/h}$, $\mu\text{R/h}$ (selectable)
Cumulatieve dosis: μSv
Tellen van de stemmen: CPS
Macht Bron: 1 #battery (Two batteries)
Vermogen: $\leq 120\text{mW}$ (not contains backlighting power consumption)
Gewicht: 1,80 Kg (contain battery)
Grootte 42 \times 23 \times 15 (cm)