

NT6101 Persönliche Kernstrahlung Meter, Strahlung Dosimeter

NT6101 x, γ -Strahlung Messgerät ist speziell auf x, γ radiation Dosesor Rate in allen Arten von radioaktiven Arbeitsbereiche zu messen. Im Vergleich zu ähnlichen Meter in China hat dieses Messgerät einen größeren Messbereich der Dosisleistung. Es hat in Abteilung Hygiene, Umweltschutz, Metallurgie, Erdöl, chemische Industrie, radioaktive Labore, Rohstoff-Inspektion und etc. verbreitet worden.

Funktion

Hohe Empfindlichkeit, weiten Messbereich, gute Energie Antwort
High-Speed-low-Power-Verbrauch-Mikroprozessor
Digitale und Messen Doppelanzeige
Chinesische Schnittstelle Anzeige
LCD-Anzeige digi
800 Gruppieren von Daten können gespeichert werden
Dosis-Rate und insgesamt Dosen können gemessen werden
Alarm-Funktion (Alarm-Funktion /choke/Detector Fehler)
Batterie-Anzeige
Solide Edelstahl-Schale

Technische Daten

Detektor: $\phi 30 \times 25$ mm, NaI
Sensibilität: $1\mu\text{Sv} / \text{h} \geq 350\text{CPS}$
Energie-Schwelle-Wert: 35Kev
Messbereich:
Dosis-rate: $0.01 \sim 500.00\mu\text{Sv/h}$
Kumulative Dosis: $0.00\mu\text{Sv} \sim 99999\mu\text{Sv}$
Energie Spektrum: 40Kev \sim 3Mev
Energie Antwort: $\leq \pm 30\%$ (relative to ^{137}Cs)
Relative Fehler: $\leq \pm 10\%$
Zeit: 1 Messung \sim 120 einstellbar
Alarm threshold: 0.25, 2.5, 10, 20, 60($\mu\text{Sv/h}$)

Anzeige:

Dosisleistung: $\mu\text{Sv/h}, \mu\text{Gy/h}, \mu\text{R/h}$ (selectable)
Kumulative Dosis: μSv
Rate zu zählen: CPS
Power Source: 1 #battery(Two batteries)
Leistung: $\leq 120\text{mW}$ (not contains backlighting power consumption)
Gewicht: 1.80 Kg(contain battery)
Größe $42 \times 23 \times 15$ (cm)