

## NT6101 Persönliche Kernstrahlung Meter, Strahlung Dosimeter

NT6101 x,  $\gamma$ -Strahlung Messgerät ist speziell auf x,  $\gamma$ 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  $^{137}\text{Cs}$ )  
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:  $\mu\text{Sv}$   
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)