

NT6101 Medidor de radiación Nuclear Personal, dosímetro de radiación

NT6101 x, medidor de radiación y está especialmente diseñado para medir x, tasa de dosis de radiación en todas las clases de radiactivas áreas de trabajo. En comparación con los metros similares en china, este medidor tiene un rango más amplio de medición de tasa de dosis. Ha sido ampliamente utilizado en el Departamento de higiene, protección del medio ambiente, metalurgia, petróleo, industria química, laboratorios radioactivos, inspección de la materia y etc..

Característica

Alta sensibilidad, amplia gama, respuesta a la buena energía de medición
Microprocesador de consumo de energía baja alta velocidad
Digital y calibrador de pantalla doble
Pantalla de interfaz chino
Pantalla de LCD digi
pueden guardarse datos Grupo 800
Dosis dosis de velocidad y total pueden ser medidos
Función de alarma (falta de /choke/Detector de función de alarma)
Indicador de batería
Cáscara de acero inoxidable sólido

Datos técnicos

Detector: $\phi 30 \times 25$ mm, NaI
Sensibilidad: $1\mu\text{Sv} / \text{h} \geq 350\text{CPS}$
Energía umbral valor: 35Kev
Gama de medición:
Dosis rate: $0.01 \sim 500.00\mu\text{Sv/h}$
Dosis acumulativa: $0.00\mu\text{Sv} \sim 99999\mu\text{Sv}$
Gama de energía: 40Kev \sim 3Mev
Energía respuesta: $\leq \pm 30\%$ (relativa to ^{137}Cs)
% Error relativo: $\leq \pm 10$
Tiempo de medición: 1 \sim 120 ajustable
Alarma threshold: 0.25, 2.5, 10, 20, 60 ($\mu\text{Sv/h}$)

Pantalla:

Tasa de dosis: $\mu\text{Sv/h}, \mu\text{Gy/h}, \mu\text{R/h}$ (selectable)
Dosis acumulativa: μSv
Tasa de conteo: CPS
Fuente: 1 #battery (Two batteries) de energía
Potencia: $\leq 120\text{mW}$ (not contains backlighting power consumption)
Peso: 1.80 Kg (contain battery)
Tamaño 42 \times 23 \times 15 (cm)