

NT6102 Portable radiación medir instrument. Personal Nuclear Radiation Meter, dosímetro de radiación

Finalidad de uso

□

1. La medición de gamma personal y de rayos X la tasa de dosis equivalente de radiación (EDR)
2. Medición de la gamma personal y dosis equivalente de radiación de rayos X (ED)
3. Alarma de los niveles de umbral programado excedido

Aplicaciones

□

1. Las instalaciones nucleares alrededor de detección de radiación ambiental
2. La superficie de detección de la contaminación radiactiva del suelo
3. Detección de la contaminación de radiación Agrícola
4. Ore, materiales de construcción de detección radiactiva
5. Dosis personal de monitoreo de alarmas
6. X industrial, gamma END detección de la radiación
7. Detección de radiación Radiación lugar el tratamiento médico
8. Fuente de cobalto, acelerador electrónico cabo la irradiación de detección de radiación
9. Detección de laboratorio de radiación radiactiva

Especificación

1. Tipos de medida Ray: X, γ y rayos-duras β
2. Gama de la medida:
3. Tasa de dosis equivalente de radiación (EDR): 0.01 Sv / h - 10000 μ Sv / h
4. Dosis equivalente de radiación (ED): 0,00 Sv - 9999Sv
5. Rangos de energía de medición: 40KeV - 3.0MeV
6. Errores relativos de la dependencia energética (^{137}Cs): $\leq \pm 25\%$
7. Errores relativos básicos: $\leq \pm 15\%$
8. Gama ajustable del nivel de umbral de alarma en relación con la tasa de dosis de radiación: ajustable dentro del rango
9. Tiempo de respuesta de alarma: ≤ 5 segundos
10. Unidad de visualización: EDR: (Sv / h, mSv / h, Sv / h) Frecuencia de conteo: cpm ED: (Sv, mSV, Sv)
- . 11 de alimentación: una batería AAA