

NT6101 Medidor de radiação Nuclear, radiação dosímetro

NT6101 x, medidor de radiação γ é projetado especialmente para medir x, taxa de dosesor γ radiation em todos os tipos de radioativo de áreas de trabalho. Em comparação com medidor semelhante na china, este medidor tem uma gama mais alargada de medição da taxa de dose. Tem sido amplamente utilizada no departamento de higiene, protecção ambiental, metalurgia, petróleo, indústria química, laboratórios radioactivos, inspeção do producto e etc.

Recurso

Alta sensibilidade, escala de medição, resposta boa energia
Microprocessador de alta velocidade baixa potência consumo
Digital e medidor de visor duplo
Exibição de interface chinês
Display de LCD digi
dados do grupo de 800 podem ser salvo.
Doses de taxa e total de dose podem ser medidos
Função de alarme (alarme função falha de /choke/Detector)
Indicador de bateria
Concha de aço inoxidável sólido

Dados técnicos

Detector: $\phi 30 \times 25$ mm, NaI
Sensibilidade: $1\mu\text{Sv} / h \geq 350\text{CPS}$
Valor de limiar de energia: 35Kev
Escala de medição:
Dose rate: $0.01 \sim 500.00\mu\text{Sv}/h$
Dose acumulativa: $0.00\mu\text{Sv} \sim 99999\mu\text{Sv}$
Escala da energia: 40Kev \sim 3Mev
Energia resposta: $\leq \pm 30\%$ (to¹³⁷Cs relativa)
Erro relativo: $\leq \pm 10\%$
Tempo de medição: 1 \sim 120 ajustável
Alarme threshold: 0.25, 2.5, 10, 20, 60($\mu\text{Sv}/h$)

Exposição:

Taxa de dose: $\mu\text{Sv}/h, \mu\text{Gy}/h, \mu\text{R}/h$ (selectable)
Dose acumulativa: μSv
Taxa de contagem: CPS
Fonte: 1 #battery(Two batteries) do poder
Potência: $\leq 120\text{mW}$ (not contains backlighting power consumption)
Peso: 1,80 Kg(contain battery)
Tamanho 42 \times 23 \times 15(cm)