

Medidor de Radiação PHT-600

Pode ser amplamente utilizado na detecção de radiação em casa, empresas de processamento de radiação, saúde e prevenção de epidemias, radioterapia, laboratórios nucleares, entre outros.

O sensor do instrumento é um contador Geiger com compensação de energia (tubo GM), que é caracterizado por medição precisa e alto alcance.

- 1 - Chip de alta precisão, tela LCD de matriz de pontos 64 * 128, operação simples e forte capacidade anti-interferência.
- 2 - Dois modos de fonte de alimentação, bateria e fonte de alimentação. Função de bateria fraca.
- 3 - Cartão de armazenamento de dados integrado,.
- 4 - Função de alarme
5. Exibição de curva de taxa de dose em tempo real. função liga/desliga da luz de fundo da tela. Taxa de dose em tempo real e registre a dose cumulativa ao mesmo tempo. O limite de alarme de taxa de dose e o limite de alarme de dose podem ser continuamente ajustáveis e definidos arbitrariamente. Pode visualizar a data de início da dose cumulativa atual.





Especificação Técnica

Faixa de Medição	0,1 μ Sv/h-10mSv/h
Dosagem	0,00 μ Sv-10Sv
Sensibilidade	1cps/ μ Sv/h (em relação a ^{60}Co)
Taxa equivalente de dose máxima	99,99 μ sv/h
Fonte de Áudio	som de partícula real/som de alarme/mudo
Limite de Alarme	0,5 (ajustável)
Temperatura de Armazenamento	-25 ~+45°C
Umidade de Armazenamento	menos de 95%
Resposta	48keV-1,5MeV
Erro Intrínscico	10% (a 1mSv/h)
Fonte de Alimentação	3 pilhas AAA (não incluídas) ou cabo USB (incluído)
Consumo de Energia	150mW
Material	ABS