

Medidor de radiação PCE-RAM 5

Medição de radiação beta, gama e raios X

O medidor de radiação é um dispositivo pequeno e fácil de usar para a medição indicativa de radiação beta, gama e raios X. Integra um display OLED retroiluminado com fundo preto e dígitos brancos, que permite uma visualização nítida em áreas escuras. O medidor de radiação permite visualizar a dose, a taxa, o valor médio e o total da taxa.

O próprio medidor de radiação possui dois modos de alarme: óptico e acústico. O usuário pode ajustar o limite de alarme. Estão disponíveis dois limites de alarme, um para a dose (Dose alarm) e outro para a taxa (Rate alarm). Quando o limite é alcançado, o medidor de radiação ativa o alarme que serve de proteção. Os principais indicadores técnicos do instrumento estão em conformidade com as normas internacionais.

- ▶ Radiação beta, gama e raios X
- ▶ Limite de alarme ajustável
- ▶ Alarme óptico e acústico
- ▶ Diferentes modos de visualização
- ▶ Conexão tipo USB-C para carregamento da bateria
- ▶ Com pinça de fixação
- ▶ Display OLED retroiluminado
- ▶ Ideal para medições indicativas
- ▶ Para medições indicativas



Especificações técnicas

Faixa	0,05 µSv ... 50 mSv
Resolução	0,01 µSv
Precisão	-17 % ... +25 % baseado em 137 Cs γ
Sensor	Tubo contador Geiger-Müller
Alarme	Óptico / Acústico
Limite de alarme	
- Dose (Dose alarm)	1 ... 3000 µSv (ajustável)
- Taxa (Dose rate alarm)	0,6 ... 300 µSv/h (ajustável)
Display	OLED retroiluminado
Modos de visualização	
	Taxa (Dose rate)
	Dose (Dose)
	Valor médio da taxa (AVR)
	Valor máximo da taxa (MAX)
Interface	USB-C (somente para carregamento)
Capacidade da bateria	400 mAh
Autonomia	Aprox. 50 horas
Tempo de carregamento	2 ... 3 horas
Tempo de resposta	5 segundos
Idioma menu	Inglês
Proteção	IP40
Condições ambientais	-10 ... 50 °C / ≤ 95 % R.H. sem condensação
Dimensões	
- Comprimento	108 mm
- Diâmetro	15,3 mm
Peso	19 g

Conteúdo da remessa

- 1 x Medidor de radiação PCE-RAM 5
- 1 x Cabo micro USB
- 1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares

