



Contador de radiación

PCE-RAM 5

El contador de radiación es un dispositivo pequeño y de fácil manejo para la medición orientativa de la radiación beta, gamma y rayos X. Este contador de radiación integra una pantalla OLED con fondo negro y dígitos blancos, lo que permite una visualización nítida en zonas oscuras. El contador de radiación le permite visualizar la dosis, la tasa, el valor promedio y el total de la tasa.

El propio contador de radiación dispone de dos modos de alarma: óptica y acústica. El usuario puede ajustar el umbral de alarma. Dispone de dos umbrales de alarma, uno para la dosis (Dose alarm) y otro para la tasa (Rate alarm). Cuando se alcanza el umbral, el contador de radiación activa la alarma que sirve de protección. Los principales indicadores técnicos del instrumento se ajustan a las normas internacionales.

- ▶ Radiación Beta, Gamma y Rayos X
- ▶ Umbral de alarma ajustable
- ▶ Alarma óptica y acústica
- ▶ Diferentes modos de visualización
- ▶ Conexión tipo USB-C para carga de la batería
- ▶ Con pinza de sujeción
- ▶ Pantalla OLED
- ▶ Ideal para mediciones orientativas

Características técnicas

Rango	0,05 μ Sv ... 50 mSv
Resolución	0,01 μ Sv
Precisión	-17 % ... +25 % basándose en 137 Cs γ
Sensor	Tubo contador Geiger-Müller

Alarmas

Óptica / Acústica

- Dosis (Dose alarm)	1 ... 3000 μ Sv (ajustable)
- Tasa (Dose rate alarm)	0,6 ... 300 μ Sv/h (ajustable)

Pantalla

OLED retroiluminada

Modos de visualización	Tasa (Dose rate)
	Dosis (Dose)
	Valor promedio de la tasa (AVR)
	Valor máximo de la tasa (MAX)

Interfaz	USB-C (sólo para carga)
Capacidad batería	400 mAh
Autonomía	Aprox. 50 horas
Tiempo de carga	2 ... 3 horas
Tiempo de respuesta	5 segundos
Idioma menú	Inglés
Protección	IP40
Condiciones ambientales	-10 ... 50 °C / \leq 95 % H.r. sin condensación
Dimensiones	
- Largo	108 mm
- Diámetro	15,3 mm
Peso	19 g

Contenido del envío

1 x Contador de radiación PCE-RAM 5
1 x Cable micro USB
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones