STRÅ LINGSMÅ LER

PCE-RAM 5



- **Clip-design**
- **OLED-display**
- **USB-C-ladestik**

Denne Strålingsmåler er en lille, meget følsom strålingsalarm, der primært bruges til overvågning af X-, ß- og γ-stråling. Det sort-hvidt belyste OLED-display er tydeligt synligt, selv om natten. Enheden har en blinkende advarselsfunktion.

Strålingsmåler har to alarmtilstande: lyd og LED-lys. Alarmgrænsen kan indstilles efter behov. Når alarmgrænsen nås, afgives en alarm som beskyttelse. De vigtigste tekniske indikatorer for Strålingsmåler opfylder internationale standarder.

Specifikation

Stråling	
Måleområde	0,05 µSv ... 50 mSv
Opløsning	0,01 µSv
Nøjagtighed	-17 % ... +25 % baseret på 137 Cs y

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	Røntgenstråler, Betastråling, Gammastråler
Displaytype	OLED
Interface	USB-C
Sensor	48 mm geiger-müller-tællerør
Svartid	5 s
Driftstid	50 h
Menusprog	Engelsk (US)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP40
Strømforsyning	3,7 V
Batteri	1 x 3,7 V Intern , Litium-ion-batteri
Kapacitet	150 mAh
Driftsbetingelser	-10 ... 50 °C , 10 ... 95 % r. F.
Opbevaringsforhold	-10 ... 50 °C , 10 ... 95 % r. F.
Dimensioner (L x ø)	108 x 15,3 mm
Vægt	19 g