

STRAHLUNGSMESSGERÄT

PCE-RAM 5



- » **Clip-Design**
- » **OLED Display**
- » **USB-C Ladebuchse**

Das Strahlungsmessgerät ist ein kleines, hochempfindliches Strahlungswarngerät, das hauptsächlich zur Überwachung von X, β und γ eingesetzt wird. Schwarz weiss beleuchtetes OLED-Display, das auch in der Nacht gut sichtbar ist. Es verfügt über eine Warnblinkfunktion.

Das Strahlungsmessgerät selbst verfügt über zwei Alarmmodis: Ton und LED-Leuchte. Die Alarmgrenze kann beliebig eingestellt werden. Wenn die Alarmgrenze erreicht ist, wird ein Alarm ausgegeben, zum Schutz. Die wichtigsten technischen Indikatoren des Geräts entsprechen den internationalen Norm.

Spezifikation

Strahlung	
Messbereich	0,05 µSv ... 50 mSv
Auflösung	0,01 µSv
Genauigkeit	-17 % ... +25 % basiert auf 137 Cs y

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	Röntgenstrahlen, Betastrahlung, Gammastrahlen
Display Typ	OLED
Schnittstelle	USB-C
Sensor	48mm Geiger Müller Zählrohr
Ansprechzeit	5 s
Betriebsdauer	50 h
Menüsprache	Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP40
Spannungsversorgung	3,7 V
Akku/Batterie	1 x 3,7 V intern , Lithium-Ionen Batterie
Kapazität	150 mAh
Betriebsbedingungen	-10 ... 50 °C , 10 ... 95 % r. F.
Lagerbedingungen	-10 ... 50 °C , 10 ... 95 % r. F.
Abmessungen (L x Ø)	108 x 15,3 mm
Gewicht	19 g