

Strahlungsmessgerät PCE-RDM 5

**Strahlungsmessgerät zur Dosismessung von Röntgen-, Gamma- und Betastrahlung /
einfache Bedienbarkeit / Alarmfunktion / Akkubetrieb**

Das Strahlungsmessgerät ist ein kleines empfindliches Messgerät das zur Überwachung von Röntgen-, Gamma- und Betastrahlen verwendet wird. Das Strahlungsmessgerät verwendet ein energiekompensiertes Geiger-Müller Zählrohr als Detektor zur genauen Messung. Nach der Strahlenschutzverordnung (StrSchV) besteht in einigen Bereichen die Pflicht zur Durchführung der Personendosimetrie mit einem Strahlungsmessgerät. Das Strahlungsmessgerät ist mit einem leistungsstarken Mikroprozessor und einem TFT-Bildschirm ausgestattet, was die Bedienung erleichtert. Das Strahlungsmessgerät selbst verfügt über drei Alarmmodis: Ton, LED-Leuchte und Vibration. 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



- α -, β - und Röntgenstrahlung
- Dosismessung 0.08 ... 9999 μ Sv/h
- Alarmfunktion
- Akkubetrieb
- Vibrationsalarm
- Echtzeitwert
- Navigationsleiste
- Typ-USB C-Ladeanschluss

Strahlung Min/Max

Messbereich min.	0,08 μ Sv/h
Messbereich max.	9.999 μ Sv/h
Auflösung	0,01 μ Sv/h

Allgemeine technische Daten - Spezifisch

Datenschnittstelle	USB-C
Akkukapazität	400 mAh
Ansprechzeit	10 s

Allgemeine technische Daten

Menüsprache	Englisch
Schutzklasse	IP20
Gewicht	45 g
Gewicht Netto	57 g
Gewicht Brutto	141 g
Länge	105 mm
Breite	27 mm
Höhe	17 mm
Betriebsbedingungen	-10 – 50 °C, 10 – 95 %
Lagerbedingungen	-10 – 50 °C, 10 – 95 %

LIEFERUMFANG

- 1 x Strahlungsmessgerät PCE-RDM 5
- 1 x Micro-USB Kabel
- 1 x Bedienungsanleitung