

STRAHLUNGSMESSGERÄT

PCE-RAM 10



- » **α-, β-, γ- und Röntgenstrahlung**
- » **hohe Messgenauigkeit**
- » **interner Speicher für 2000 Messwerte**
- » **großes LCD Display**
- » **Bluetooth Schnittstelle**
- » **Datenauswertung mit Software**

Das Strahlungsmessgerät misst α-, β-, γ- und Röntgenstrahlung und besticht durch eine hohe Messgenauigkeit und dem handlichen Design. Über die im Strahlungsmessgerät integrierte Bluetooth Schnittstelle, können die Messwerte in Echtzeit an einen PC gesendet und mit der im Lieferumfang enthaltenen Software ausgewertet werden.

Das Strahlungsmessgerät ist mit einem internen Speicher für bis zu 2000 Messwerte ausgestattet, die Speicherung kann sowohl automatisch, als auch manuell, erfolgen. Das Strahlungsmessgerät besitzt ein großes, hochauflösendes LCD Display, mit Hintergrundbeleuchtung, Bargraph Anzeige und vielen Indikatoren.

Seinen Einsatz findet das Strahlungsmessgerät in der Pharmaindustrie, in Laboren, in Kraftwerken, im Steinbruch, beim Rettungsdienst, in metallverarbeitenden Anlagen, in Erdöllager, beim Umweltschutz uvm.

Spezifikation

Strahlung

Messbereich 0,01 ... 1000 $\mu\text{Sv/h}$

Auflösung 0,01 $\mu\text{Sv/h}$

Genauigkeit 200 $\mu\text{Sv/h}$

Allgemeine technische Daten

Messfunktionen Gammastrahlen, Röntgenstrahlen, Betastrahlung, Alphastrahlen

Display Typ LCD mit Beleuchtung

Speichermedium Interner Speicher

Speicherkapazität 2000 Werte

Sensor Halogenausgleichssucher

Alarm akustisch

Menüsprache Englisch (US)

Gewicht 206 g

Akku/Batterie 4 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan

Kapazität 2500 mAh

Abmessungen (L x B x H) 200 x 70 x 45 mm