

## Radex RD1008

**Der RD1008 hat als einziger Geigerzähler auf dem Markt *zwei grosse Pancake Zählrohre* verbaut! Damit ist es erstmals möglich in einem Gerät dieser Preisklasse, mit so kleinen Abmessungen und extrem geringen Energieverbrauch (1x AA Batterie) eine simultane Messung and Anzeige der Beta- + Gamma-Strahlung zu ermöglichen!**

Der RD1008 ist ein absolutes Spitzenprodukt. **In der Preiskategorie eine Sensation!** Vergleichbare Geräte kosten zwischen 1200.- bis 1800.-. (mit simultaner Messung eher gegen 5000.- und mehr!). Viele renommierte Institutionen, Behörden und Labors weltweit, schätzen die unglaubliche Genauigkeit und die „Features“ dieses Profi-Gerätes!

**Es ist das einzige Gerät auf dem Markt (in Hosentaschengrösse), welches die Gammastrahlen unabhängig von den Betastrahlen misst und dadurch die Backgroundstrahlung eliminiert. Was bedeutet dass es mit dem RD1008 sehr viel einfacher ist, etwas zu messen und dann eine Aussage zu treffen, als mit jedem anderen Geigerzähler!**

Weiter kann durch die Anzeige der reinen Gammastrahlung das Gerät jederzeit mittels der örtlichen Ortsdosisleistung auf Genauigkeit überprüft werden.

Link zu den Werten in der Schweiz: <https://www.naz.ch/de/aktuell/tagesmittelwerte.shtml>

Einsatz bei Analyse der Radioaktivität auf dem Boden und in der Wohnung oder zur Feststellung der Belastung von Produkten, Objekten, Geld, Materialien, Nahrung und anderen Dingen. Das Gerät ist für den täglichen Einsatz im Profi-Bereich konzipiert worden. Da gibt es keine Kompromisse!

### Produktbeschreibung

- **Gleichzeitige Auswertung und Anzeige** der Gamma- und Beta- Strahlung
- **Misst auch Alpha - Strahlung** und zeigt diese zusammen mit dem Beta-Wert an
- **Kein verfälschen** der Messergebnisse **durch den Background**, daher sehr **einfach abzulesen!**
- **Zwei Pancake Detektoren**  $\varnothing$  50mm, der Beta-Detektor mit Glimmerfenster
- Messbereich: 0,1 - 999  $\mu$ Sv/h ( $\gamma$ ). 6-999 1/(cm<sup>2</sup> \* min) ( $\beta$  +  $\alpha$ ). 0,01  $\mu$ Sv - 350mSv (Dosis)
- **Kompakt gebaut** und eignet sich somit optimal zur mobilen Nutzung
- **Einfache Bedienung** über nur 3 Tasten
- **Extrem lange Betriebszeit** von 950h (mit nur 1x AA Batterie!!!)
- **Akustischer Alarm:** OFF / leise / mittel / laut
- Hellblaue **Displaybeleuchtung**
- Akustischer- oder **Vibrationsalarm** (einstellbarer Schwellwert)
- Messzeiten von 1-21s (je höher die Strahlung, desto kürzer)
- 3x Modi: SEARCH / MEASURE / DOSIS (mehr dazu auf meiner Webseite!)
- **Alarmschwellen** für Beta-und Gamma-Strahlung separat änderbar
- **Dosimeterfunktion** für zwei Benutzer
- 64x26x140mm / 175g

## Lieferumfang

- Strahlenmessgerät Radex RD1008
- OVP mit Schaumstoffeinlage
- 1x AA Batterie
- Bedienungsanleitung (Englisch + Deutsch)
- Prüfstrahler (wenn gewünscht)
- Lowepro Adventure CS20 Tasche mit Staub- und Wetterresistentem Reissverschluss!
- 180-Tage Rückgaberecht (begründet!)
- Jeder RD1008 wird von mir auf Funktion überprüft!
- Support



*Das erhältst du wenn du einen RD1008 bei mir bestellst! (Im Bild oben läuft der RD1008 im SEARCH Modus, Anzeige in uSv/h)*

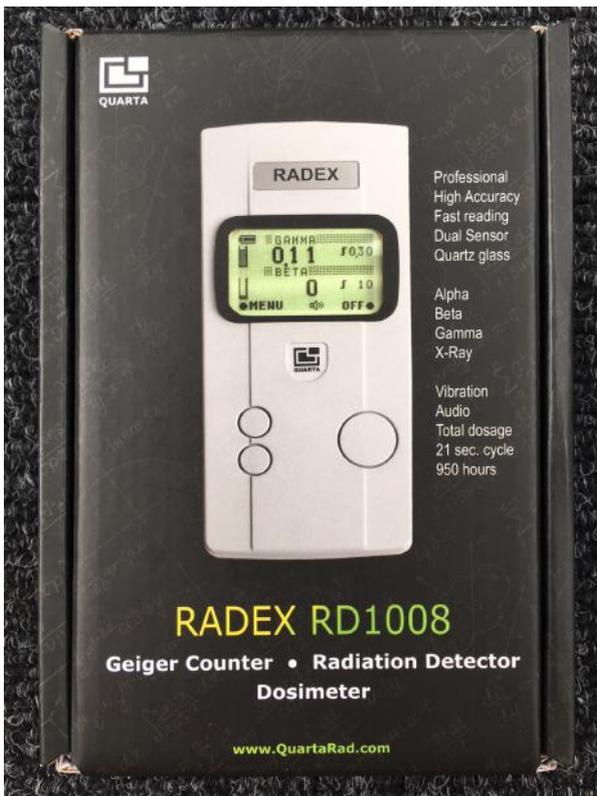
Gültig ab: Winter 2020



Im Bild oben läuft der RD1008 im MEASURE Modus, Anzeige in  $\mu\text{Sv/h}$  und  $\text{CPM}/\text{cm}^2$



Das Glimmerfenster in den dafür typischen Regenbogenfarben.



*Die Schaumstoffeinlage bietet optimalen Schutz und kann herausgenommen werden.*



*Mit dieser mitgelieferten Tasche von LOWEPRO ist der RD1008 perfekt überall hin mitzunehmen und gut vor Staub und Nässe geschützt.*

Gültig ab: Winter 2020



*Mit dem „Protective Shield“ wird der Sensor resp. dessen Glimmerfenster vor mechanischer Beschädigung und Verschmutzung geschützt. Das Schutzfenster muss vor jeder Beta/Alpha Messung nach unten geschoben werden.*



## 180-Tage Geld zurück Garantie

😊 100% Begeisterung garantiert 😊

Da ich nur begeisterte Kunden will und weil ich von dem was ich anbiete voll und ganz überzeugt bin, erstatte ich dir während 180-Tagen den vollen Kaufpreis zurück<sup>1</sup>, wenn du der Meinung bist, dass dein neues Messgerät nicht hält was ich auf meiner Website verspreche! Damit ist das ganze Risiko auf meiner Seite und dein Entscheid für dich in jedem Fall ein Gewinn.

*M. Liechti*

Markus Liechti,  
DER Experte für Radioaktivität und Strahlungsmessgeräte in Europa

<sup>1</sup>Wenn du diese Garantie in Anspruch nehmen möchtest, musst du mir dies begründen. Denn nur wenn dein Kauf wirklich ein Fehlkauf für dich darstellt, erstatte ich das Geld zurück. Zudem muss das Gerät, das Zubehör sowie die Verpackung in einwandfreiem Zustand sein. Dies ist eine kleine Absicherung für mich, damit diese Garantie nicht missbraucht wird!

**Information zum Prüfstrahler**

Gültig ab: Winter 2020

*Ein Prüfstrahler ist eine radioaktive Referenz-Quelle, welche zum Test und oder zur Kalibrierung von Strahlungsmessgeräten dient.*

Bei jedem Kauf eines Geigerzählers schenke ich dir ein ganz schwach radioaktives, kleines (ca. 3cm) Stück Uran-Erz, vorwiegend mit Uran-Sekundärmineralien.

**Dieses dient dir zur Überprüfung der Funktion und zur Demonstration deines neuen Geigerzählers!**

Die Erze wurden von mir selber in der Schweiz gefunden und sind allesamt unbedenklich, wenn korrekt gehandhabt! Lieferung in kleiner staubdichter Plastiktüte.

Alternativ und solange Vorrat kann ich dir anstelle des Erzes auch eine Scherbe (Bruchstück) einer mit Uranglasur glasierten Keramik geben.

Erz: alle drei Strahlenarten (Gamma / Beta / Alpha)

Keramik: vorwiegend Beta

**Am besten teilst du mir bei deiner Bestellung gleich deine Wünsche mit oder sagst mir, wenn du den Prüfstrahler lieber nicht willst.**

