

Strahlungsmonitor Radex RD1706

**Strahlungsmonitor Radex RD1706 zum Nachweis von Gamma-, Röntgen- und Betastrahlen
/kurze Messzeit / Alarmfunktion akustisch und haptisch /
Deltamodus zur Hintergrundstrahlung LC- Display / kleine Bauform**

Der Strahlungsmonitor Radex RD1706 weist Gamma-, Röntgen-, und Betastrahlen nach. Der Strahlungsmonitor Radex RD1706 kann sowohl im Gebiet des Strahlennachweises im Haushalt, als auch bei Personen angewendet werden. Das Gerät misst die Gamma-, Röntgen-, und Betastrahlen im Messbereich von 0.05 bis 999 $\mu\text{S v/h}$. Weil der Strahlungsmonitor Radex RD1706 so kompakt gebaut ist, eignet er sich optimal zur mobilen Nutzung und bereitet rein gar keine Probleme bei der Verstaung. Die kurze Messzeit hängt vom Dosisleistungswert ab, trotzdem handelt es sich hier um nur 1- 26 Sekunden. Der komplette Gegensatz zur kurzen Messzeit des Strahlungsmonitors Radex RD1706 ist die lange Betriebszeit, was somit automatisch weniger Arbeit bedeutet. Der Strahlenmonitor verfügt außerdem nur über 3 Tasten und ist sehr einfach zu bedienen. Beim Strahlungsmonitor Radex RD1706 kann ein von Ihnen bestimmter Grenzwert programmiert werden, welcher durch das integrierte Alarmsignal (Ton und Vibration) beim Überschreiten umgehend gemeldet wird. Somit wird beispielsweise vor zur hoher Radioaktivität gewarnt und Sie mit Hilfe des Strahlungsmonitor Radex RD1706 in Extrembedingungen gebeten den jeweiligen Bereich zu verlassen und so vor Verstrahlung zu schützen. Durch das klare Bild des LC- Displays sind die gemessenen Werte des Strahlungsmonitors Radex RD1706 immer gut ablesbar. Der Strahlenmonitor Radex RD1706 wird in der Regel mit zwei Batterien Typ AAA betrieben. Der Betrieb des Strahlungsmonitor Radex RD1706 ist auch mit nur einer Batterie des Typs AAA möglich, reduziert jedoch die Betriebsdauer erheblich. Sollten Sie weitere Fragen zum Strahlungsmonitor Radex RD1706 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990 (14 cent/min aus dem dt. Festnetz, max. 42 cent/min aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des [Strahlungsmonitor Radex RD1760](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), [Regeltechnik](#), [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- | | |
|---|---|
| - Detektion von Gamma-, Beta und Röntgenstrahlung | - 1 oder 2 Batterien 1,5 V AAA |
| - einfach zu bedienen | - Betriebszeit 550 Stunden |
| - klein und handlich | - Strahlenbelastung messbar in $\mu\text{Sv/h}$ und $\mu\text{R/h}$ |
| - kurze Messungszeit | - akustisches / haptisches Signal |
| | - einstellbarer Alarmwert |



Technische Daten zum Strahlungsmonitor Radex RD1706

Anzeigebereich der Dosisleistungswerte	0,05 ... 999 $\mu\text{Sv/h}$
Bereich der registrierten Energie	
Gammastrahlung	0,1 ... 1,25 MeV
Röntgenstrahlung	0,03 ... 3,0 MeV
Betastrahlung	0,25 ... 3,5 MeV
Reproduzierbarkeit der Anzeige bei einer angenommenen Wahrscheinlichkeit von 95 % / P ist eine Dosisleistung in $\mu\text{Sv/h}$	7 + 6/P %
Grenzwert	0,1 ... 99,0 $\mu\text{Sv/h}$
Berechnungszeit	1 ... 26 Sekunden
Anzeigedauer	kontinuierlich
Stromversorgung	ein oder zwei AAA Batterien 1,5 V
Betriebszeit	550 h
Außenmaße	105 x 60 x 26 mm
Gewicht ohne Batterien	90 g

Lieferumfang zum Strahlungsmonitor Radex RD1706

1 x Strahlungsmonitor Radex RD1706, 1 x Bedienungsanleitung (Deutsch), 2 x Batterien AAA

Hier sehen Sie ähnliche Produkte zum Begriff: "**Strahlungsmonitor**":

- [Strahlungsmonitor Gamma-Scout](#)
(mit Speicher zum Kontrollieren angelieferter Ware)
- [Strahlungsmonitor Gamma-Easy](#)
(zur Wareneingangskontrolle, Einsteigermessgerät für Laien)
- [Strahlungsmonitor PM1203-M](#)
(zur Messung der Umgebungsäquivalentdosis, mit Alarm)
- [Strahlungsmonitor PM1405](#)
(zur Feststellung der radioaktiven Bestrahlung von Objekten)
- [Strahlungsmonitor SM-3-D](#)
(zum Schutz von Monteuren und Technikern)
- [Strahlungsmonitor SM-5-D](#)
(zum Aufsetzen auf Maschinen oder Anlagen)
- [Strahlungsmonitor Graetz ED150](#)
(für Gamma- und Röntgenstrahlung mit PTB - Zulassung)

