



Strahlenschutzgerät Radex RD1503 und RD1503+

**Strahlenschutzgerät Radex RD1503 zum Nachweis von Gamma- und RD 1503+ Gamma-
Röntgen- und Betastrahlung / kurze Messzeit / Alarmfunktion durch Ton und Vibration /
verschiedene Alarmschwellen / LC- Display / kleine Bauform**

Das Strahlenschutzgerät Radex RD1503 kann Gammastrahlung und das Radex RD1503+ Röntgen- und Betastrahlung detektieren. Die Strahlenschutzgeräte Radex RD1503 / RD1503+ sind modern, zuverlässig und preiswert. Im dem Strahlenschutzgerät vom Typ Radex RD sind viele besondere und zusätzliche Funktionen integriert, wie beispielsweise die Auswahl verschiedener Messeinheiten bzw. verschiedener Alarmlevel, sowie Einstellungen der Warnsignallautstärke, als auch die Einstellung des Displaybeleuchtung bei schlechten Lichtverhältnissen. Beide Strahlenschutzgeräte sind trotz der vielseitigen Nutzungsmöglichkeiten und den verschiedensten Einstellungen leicht und daher benutzerfreundlich zu bedienen. Die kleine kompakte Bauweise der Strahlenschutzgeräte Radex RD1503 / RD1503+ ermöglicht es sie ohne großen Platzbedarf und Aufwand zu transportieren. Die lange Betriebszeit beider Geräte erleichtert wiederum die Benutzung und lässt das Problem der beispielsweise ständigen Wechslung von Batterien verschwinden. Das Strahlenschutzgerät Radex RD1503+ verfügt gegenüber dem Strahlenschutzgerät Radex RD1503 nicht nur über ein akustisches Warnsignal, sondern auch über einen Vibrationsalarm, welcher bei Überschreitung des von Ihnen gewählten Wertes, der gemessenen Strahlung, einsetzt. Das Strahlenschutzgerät RD1503 und RD1503+ hat ein gut lesbares Display, auf welchem die gemessenen Werte immer gut abgelesen werden können. Die Menüsprache kann am Strahlenschutzgerät auf verschiedene Sprachen eingestellt werden. Sollten Sie weitere Fragen zum Strahlenschutzgerät Radex RD1503 oder RD1503+ 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 dem [Strahlenschutzgerät](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), [Regeltechnik](#), [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- | | |
|--|--------------------------------|
| - Detektion von Gamma-, Beta und Röntgenstrahlung je nach Modell | - kurze Messzeit |
| - einstellbare Alarmschwellen | - 1 oder 2 Batterien 1,5 V AAA |
| - akustisches / haptisches Signal | - Betriebszeit 550 Stunden |
| - klein und handlich | - einfach zu bedienen |
| | - verschiedene Menüsprachen |



Technische Daten zum Strahlennachweisgerät Radex RD1503 / RD1503+

	RD1503	RD1503+
Bandbreite der Anzeige der Dosisrate	0,05 ... 999 $\mu\text{Sv/h}$	0,05 ... 999 $\mu\text{Sv/h}$
Bandbreite der Anz. der Expositions- Dosisrate	5 ... 999 $\mu\text{Rem/h}$	5 ... 999 $\mu\text{Rem/h}$
Bereich der registrierten Energie		
Gammastrahlung	0,1 ... 1,25 MeV	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 $\mu\text{Sv/h}$	15+6/P %	15+6/P %
Alarmschwellwerte $\mu\text{Sv/h}$	0,3 / 0,6 / 1,2	0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9
Alarmschwellwerte $\mu\text{Rem/h}$	30 / 60 / 120	10 / 20 / 30 / 40 / 50 60 / 70 / 80 / 90

Gemeinsame technische Daten zum Strahlennachweisgerät Radex RD1503 / RD1503+

Grenzwert	0,1 ... 99,0 $\mu\text{Sv/h}$
Berechnungszeit	40 \pm 0,5 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 Strahlennachweisgerät Radex RD1503 / RD1503+

1 x Strahlennachweisgerät Radex RD1503 oder Radex RD1503+, 1 x Bedienungsanleitung (Deutsch), 2 x Batterien AAA

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



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

