



## Gerätespezifikationen

- Anzeige der Radon Konzentrationen in der Einheit „Bq/m<sup>3</sup>“
- Vierstellige Anzeige für den Messbereich von 25 - 9999 Bq/m<sup>3</sup>
- Auflösung: 1 Bq/m<sup>3</sup>
- Stündliche Aktualisierung der Messwerte
- Einsatz neuester Elektronikkomponenten; Silizium-Halbleiterdetektor; sehr geringe Stromaufnahme;
- CE Kennzeichnung gemäß Niederspannungsrichtlinie (EN 60335) und EMV-Richtlinien (EN 55014 und EN 61000)
- Zwei parallel laufende Messprogramme für Langzeit- und Kurzzeitmessungen
- Langzeit-Messwert: Zeigt die mittlere Radonkonzentration seit Inbetriebnahme des Geräts bzw. seit Beginn einer neuen Messung an. Maximale Messperiode im L-Modus: 5 Jahre
- Kurzzeit-Messwert: Zeigt die mittlere Radonkonzentration der jeweils letzten sieben Tage zum Zeitpunkt des Ablesens an.
- Kein Verlust der Messdaten bei Unterbrechung der Stromzufuhr
- Einfachste Handhabung und große Zuverlässigkeit; wartungsfrei;
- Jeder Detektor wird vor Auslieferung in einer speziellen Radonkammer für mindestens eine Woche auf seine Genauigkeit geprüft.
- Netzteil: Neueste Generation von sehr energieeffizienten Schaltnetzteilen mit Weitbereichseingang (prim: 100–240 V AC; sec: 18 V DC)

