

Radon Scout PLUS



Technische Daten

Messbereich:	0 ... 10 MBq/m ³
Sensitivität:	1,8 Impulse/Minute @ 1000 Bq/m ³ (unabhängig von der Luftfeuchte) 200 Bq/m ³ mit 20% statistischem Fehler (1 σ) bei 1h Messintervall 1000 Bq/m ³ mit statistischem Fehler (1 σ) < 10 % bei 1h Messintervall 100 Bq/m ³ mit 17% statistischem Fehler (1 σ) bei 3 h Messintervall
Ansprechzeit:	120 Minuten bis 95% des Endwertes
Integrierte Sensoren für:	Relative Feuchte (0 ... 100%) Temperatur (-20 ... 40°C) barometrischer Druck (800 -1200mbar) Bewegung
Messintervall:	1.. 255 Minuten über Software einstellbar
Datenspeicher:	nichtflüchtig, für 2047 Datensätze (Ringspeicher)
Uhr:	Integrierte Echtzeituhr
Stromversorgung:	2 x Monozelle (D), NiCd, NiMH, Alkaline oder über Netzteil
Batterielebensdauer:	> 90 Tage
Bedienung:	mittels Schiebeschalter Messung/Stand-by (Lock-Funktion)
Display:	beleuchtbar, 3 x 16 Zeichen (US/SI Einheiten umschaltbar)
Abmessungen:	175 x 135 x 55 mm
Gewicht:	800 g (inkl. Batterien)
Schnittstelle:	RS232, USB

```
08Bq/m³ ± 0%  
14:51 1003mbar  
24.0°C 57% 1.37U
```

```
Avg: 08Bq/m³  
>>06/06/28 14:38  
2/5min #2
```

Radon Vision Software im Lieferumfang:

- Geräte-Setup, Messdatenübertragung (auch über Modem - analog, ISDN oder GSM)
- Interaktive grafische Anzeige (Zoom, Pan, Fit, Daten-Cursor, Marker für Bewegung und Beginn einer neuen Messreihe, Fehlerbalken, Glättung)
- Selektiver ASCII Export (EXCEL kompatibel)
- Selektiver grafischer Protokolldruck (Platz für individuellen Firmenbogen, Anwender Kommentare)
- Berechnung von mittlerer Konzentration und Exposition
- Automatische Generierung von Dateinamen und Verzeichnisstruktur
- Umschaltung zwischen US und SI-Einheiten

Dieses Datenblatt dient einzig und allein Informationszwecken und kann daher in seinem Inhalt jederzeit geändert werden. SARAD GmbH gibt keine Garantie für jegliche in diesem Dokument gemachten ausdrücklichen oder implizierten Angaben. © SARAD GmbH. Alle Rechte vorbehalten.