

Radon Scout

Technische Daten



- Messbereich 0 ... 10 MBq/m³
- Sensitivität 1,8 Impulse/Minute @ 1000 Bq/m³ (unabhängig von der Luftfeuchte)
 - 200 Bq/m³ mit 20% statistischem Fehler (1 σ) bei 1h Messintervall
 - 1000 Bq/m³ mit statistischem Fehler (1 σ) < 10 % bei 1h Messintervall
 - 100 Bq/m³ 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)
 - Bewegung
- Messintervall 1 Stunde oder 3 Stunden wählbar bzw. anwenderspezifisch
- Nichtflüchtiger Datenspeicher für 672 Datensätze (Ringspeicher)
- Integrierte Echtzeituhr
- Stromversorgung 2 x Monozelle (D), NiCd, NiMH oder Alkaline
- Batteriebensdauer > 90 Tage
- Bedienung mittels Schiebeschalter Messung/Stand-by (Lock-Funktion)
- Abmessungen 175 x 135 x 55 mm, Gewicht 800 g (inkl. Batterien)
- 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 Protokollruck (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.

