

## MISURATORE DI RADON PROFESSIONALE CON CONTROLLO VENTILAZIONE

# Radon Scout Professional

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Misuratore di radon professionale e compatto a basso costo**
- **Precisione e affidabilità elevate**
- **Misurazione della dose personale**
- Scocca compatta di alta qualità
- Display alfanumerico
- Misura di temperatura e umidità
- Alimentazione diretta o a batteria
- Porta USB
- Software professionale Radon Vision



### DESCRIZIONE

**Radon Scout Professional** viene utilizzato per eseguire monitoraggi a breve o lungo termine della concentrazione di radon nell'aria. In particolare, lo strumento è immune da qualsiasi variazione di temperatura e umidità, dalle radiazioni esterne, da shock meccanici e vibrazioni.

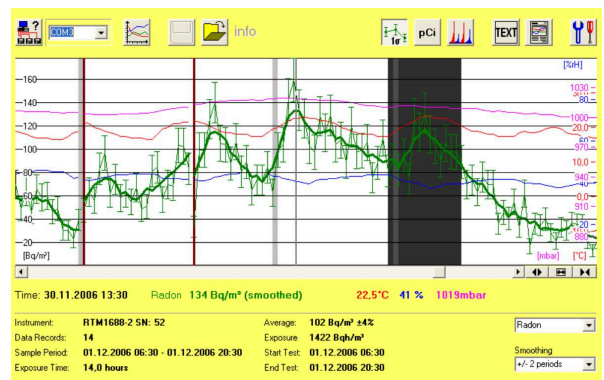
Queste caratteristiche, insieme ai sensori integrati di temperatura, umidità, pressione e CO<sub>2</sub> (questi ultimi due opzionali), fanno di **Radon Scout Professional** la prima scelta per la misura di radon e anche per misure di dose personale dovuta all'esposizione al radon.

Le misure rapide e statisticamente precise permettono, in combinazione con il contatto pulito (opzionale), il controllo diretto di sistemi di ventilazione da attivare per mantenere i livelli di radon entro i limiti.

La calibrazione dello strumento è salvata nella memoria interna e può essere richiamata tramite USB.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Principio di misura: cella di Lucas
- Range di misura: fino a 1'000'000 Bq/m<sup>3</sup>
- Sensibilità al radon: 2.5 cpm/kBq/m<sup>3</sup>
- Errore statistico a 300 Bq/m<sup>3</sup>:
  - 1 ora: < 15%
  - 1 giorno: < 3%
- Sensori: temperatura, umidità e movimento
- Display: alfanumerico (3x16), LED rosso per segnalazione batteria scarica
- Tempo di integrazione settabile tra 1 e 255 minuti
- Memoria: 16383 registrazioni
- Trasmissione dati: USB
- Software: Radon Vision per trasmissione, trasferimento, visualizzazione, esportazione e log dati
- Alimentazione: batterie (2 x AAA, durata fino a 3 mesi) o tramite USB
- Dimensioni: 82 mm x 96 mm x 44 mm
- Peso: 150 g con batterie



Software Radon Vision

### ACCESSORI DISPONIBILI SU RICHIESTA

1. Sensore di CO<sub>2</sub>
2. Sensore di pressione (in alternativa al sensore di CO<sub>2</sub>)
3. Accessorio per montaggio a muro
4. Contatto pulito per controllo ventilazione (in alternativa al sensore di movimento)
5. Modulo di comunicazione dati wireless ZigBee
6. Valigetta per trasporto e protezione