

DOSIMETRO PER RADON CON SPETTROMETRIA ALFA

DOSEman, DOSEman PRO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Dosimetro per radon portatile compatto e di facile utilizzo**
- **Rapidi tempi di risposta**
- **Scocca robusta e resistente**
- Display alfanumerico
- Modalità "slow" per aumentare la sensibilità
- Batteria ricaricabile
- Interfaccia di comunicazione a infrarossi
- Software professionale Radon Vision



DESCRIZIONE

DOSEman e **DOSEman PRO** sono stati progettati come dosimetri radon personali, compatti, leggeri e robusti.

La versione PRO è dotata di una pompa a membrana per aspirazione dell'aria.

Le batterie ricaricabili integrate permettono fino a 12 giorni di uso continuo (2 per la versione PRO).

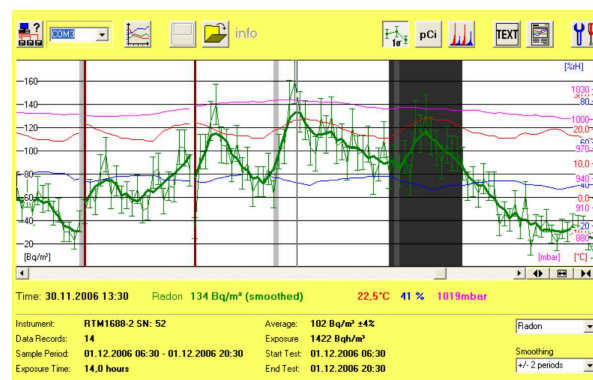
Il dosimetro può essere operato tramite un singolo pulsante, ed è dotato di un sensore di movimento che interviene qualora rilevi uno spostamento nel corso della misura.

La risposta dello strumento è rapida: l'utente che lo indossa è immediatamente avvisato in caso vengano rilevate concentrazioni di radon pericolose.

La memoria interna è molto capiente, permettendo il salvataggio di distribuzioni temporali ad alta risoluzione. Lo scaricamento dei dati e le impostazioni sono accessibili tramite interfaccia a infrarossi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Principio di misura: camera con rivelatore al silicio
- Pompa 0.18 l/m (versione PRO)
- Filtro da 3 μm , da rimpiazzare 1 volta al mese (versione PRO)
- Range di misura: fino a 4'000'000 Bq/m³
- Sensibilità al radon:
 - 0.18-0.32 cpm/kBq/m³ (modalità "fast" – "slow" grazie all'inclusione del Po-214)
 - 150 cpm/kBq/m³ (versione PRO)
- Display: alfanumerico (3x12), LED rosso per batteria scarica
- Memoria: 720 registrazioni (377 versione PRO)
- Trasmissione dati: infrarossi
- Software: Radon Vision, per trasmissione, trasferimento, visualizzazione, esportazione e log dati
- Alimentazione: batteria interna ricaricabile (durata fino a 12 giorni, 2 nella versione PRO)
- Dimensioni: 115 mm x 57 mm x 32 mm
- Dimensioni versione PRO: 138 mm x 57 mm x 32 mm
- Peso: 250 g
- Peso versione PRO: 300 g



Software Radon Vision

ACCESSORI DISPONIBILI SU RICHIESTA

1. Trasmettitore dati a infrarossi collegabile a porta USB
2. Caricatore aggiuntivo per batteria