

Rilevatore di radon Corentium PLUS

dispositivo per rilevare la presenza di radon negli edifici / software incluso / alta precisione / funzionamento semplice / batterie a lunga durata operativa / varie modalità di misura

Il rilevatore di radon Corentium PLUS misura la concentrazione di radon all'interno degli edifici. Il rilevatore di radon Corentium PLUS può inviare i risultati al PC in modalità wireless. I risultati possono essere visualizzati e analizzati grazie al software compreso nella fornitura.

Il rilevatore di radon Corentium Plus è la versione digitale di un rivelatore ed effettua campionamenti dell'aria in ambienti chiusi attraverso una camera di diffusione. Nella camera il radon si disintegra e si irradia su un fotodiodo al silicio. All'impatto delle particelle, viene generato un segnale di corrente, che viene amplificato dal contatore. L'ampiezza viene quindi visualizzata come valore misurato.

Il rilevatore di radon può misurare fino a 80 settimane. La durata delle batterie, in circostanze normali, è di ca. 3 anni. La misura viene effettuata in modo completamente automatico. Dopo l'installazione e l'inserimento delle batterie, il dispositivo è subito pronto per misurare.

- Funzionamento semplice
- Alta affidabilità
- Può misurare per 80 settimane
- Display LCD, software compreso
- Lunga durata delle batterie
- Per misure del radon negli edifici
- Alta precisione

Specifiche tecniche

Sensibilità a 100 Bq/m³

Valore medio 1 giorno	2 misure/h
Valore medio 7 giorni	0,3 misure/h
Valore medio misura prolungata	0,3 misure/h

Precisione

Valore medio 7 giorni	< 20% dopo una settimana a 100 Bq/m ³
Valore medio misura prolungata	< 10% dopo un mese a 100 Bq/m ³

Capacità di registrazione interna

80 giorni	1 misura ogni 2 ore
80 settimane	1 misura giornaliera

Specifiche tecniche generali

Consumo	< 250 µW
Precisione assoluta	±5%
Dimensioni	120 x 69 x 22,5 mm
Peso	130 g
Metodo	Spettroscopia energetica
Tempo di diffusione costante	80 min.
Alimentazione	3 x batterie AAA / Durata: ca. 3 anni

Contenuto della spedizione

1 x Rilevatore di radon Corentium PLUS,
1 x Software,
Istruzioni per l'uso (In Inglese)