



SENSORERADON

Rilevatore di **gas Radon** intelligente wi-fi dotato di un innovativo sensore a camera ionica. Rilevazione rapida dei livelli fluttuanti, i dati sono aggiornati ogni 10 minuti. Un risultato altamente affidabile entro 60 minuti. Questo monitor di **gas Radon** può essere collegato all'app mobile "**SMART LIFE**", ottenendo così dati e grafici orari sull'andamento della concentrazione del gas, sempre e ovunque. Funzione di notifica di avviso intelligente: il telefono riceverà una notifica quando i livelli di Radon superano le soglie impostate. Il dispositivo dispone di Indicatori luminosi e sonori di superamento delle soglie.

Specifiche del monitor intelligente **SENSORERADON**

Tipo di sensore: camera a ioni pulsati

Primi dati affidabili in uscita: <1 ora

Intervallo di visualizzazione dei dati: aggiornamento di 10 minuti (media mobile di 1 ora)

Sensibilità conteggio Radon: 30 CPH (conteggio all'ora) per 1 pCi/L

Campo di misura: 0,2 ~ 99,9 pCi/l (1~3700Bq/m³)

Accuratezza/Precisione del radon: < 10% a 10pCi/l (370Bq/m³) dopo 10 ore

Connettività: Wi-Fi

Allarme Radon: allarme audio integrato + indicatore LED colorato

Indicatore visivo del livello di radon: LED a 3 colori

Consumo energetico: DC 12+/- 0,1 V, 65 mA (adattatore DC 12 V)

Campo di funzionamento: 0°C ~40°C, RH<80%

Dimensioni: Φ80(mm) x 140(mm)

Peso: 250g



Caratteristiche principali del rilevatore **SENSRAD**

1. Sensore innovativo

Sensore Radon a camera ionica. Il nuovo sensore ha un'elevata sensibilità e un design compatto. Una tecnologia unica e rivoluzionaria che utilizza un filtro in metallo pressato come parete della camera di diffusione e uno speciale circuito amplificatore differenziale ad alta impedenza per offrire il più alto rapporto segnale/rumore. Il sensore rileva efficacemente le cariche secondarie generate dalle collisioni con aria e particelle causate dal Radon o dalla progenie del Radon. La precisione del sensore è del $5\% \pm 0,14$ pCi/L.

2. Protezione in tempo reale

Il Radon è inodore, incolore, insapore ed è la causa numero uno del cancro ai polmoni nei non fumatori. Questo tester del radon con rilevamento in tempo reale e trasmissione tempestiva dei dati tramite WIFI può proteggere meglio la tua salute e quella della tua famiglia.

3. Connessione all'app mobile

Il rilevatore intelligente SENSRAD è possibile connetterlo con all'app mobile **SMART LIFE**. Tutti i risultati vengono inviati in modo sicuro al tuo smartphone e ottenere così, dati e grafici orari sulle concentrazioni di Radon in qualsiasi momento e ovunque. L'app è gratuita (iOS/Android), è solo richiesta la connettività Wi-Fi.

4. Risultati rapidi e professionali

L'innovativo sensore a camera ionica, misura con estrema rapidità i livelli di concentrazione del gas. Il primo risultato sarà visualizzato in 10 minuti e i dati successivi aggiornati ogni 10 minuti. Un risultato completo si potrà ottenere in 60 minuti.

5. Smart View Tendenza delle concentrazioni di Radon a breve e lungo termine

Visualizzazione intelligente della data di fluttuazione del gas suddivisa per ora, giorno e mese e valori storici. Poiché i livelli fluttuano costantemente, il monitoraggio continuo a lungo termine è il modo più sicuro per proteggere la tua famiglia.

6. Notifiche di avviso intelligenti

Quando i livelli di concentrazione di Radon superano le soglie, il rilevatore mostra una luce rossa con allarme continuo e il telefono riceverà una notifica. Mentre al di sotto della soglia, l'indicatore visivo sarà verde. È possibile impostare liberamente la soglia di allarme in base alle proprie esigenze (livello di allarme massimo impostato: 10pCi/L).

7. Dispositivo di condivisione

È accessibile a più utenti contemporaneamente e tramite l'APP è possibile creare degli "scenari" per controllare il funzionamento di una o più unità contemporaneamente in locali diversi, coperti dalla stessa rete wi-fi.

GARANZIA

Le unità sono garantite 12 mesi dalla data di vendita.