

RADON SMART PLUS

Strumento per Misurazioni in continuo di Radon con connettività WIFI

Radon Smart Plus è un rilevatore di Radon innovativo, di semplice utilizzo e consultabile anche attraverso lo smartphone grazie alle apposite applicazioni disponibili sui market gratuitamente per i sistemi IOS e Android. Inoltre grazie al sistema Plus lo strumento si interfaccia alla rete wifi dando la possibilità all'utente di monitorare da remoto via internet, su una apposita pagina web, i livelli di radon ed il grafico della loro evoluzione nel tempo. Inoltre lo strumento può essere. Oltre ad essere molto più sensibile rispetto alla maggior parte degli strumenti portatili in commercio, è dotato, in aggiunta di un display illuminato per una facile ed immediata lettura dei valori. Misura la concentrazione di radon, la temperatura e l'umidità.

VANTAGGI

- i dati di misurazione del radon possono essere registrati entro 1 ora con un errore inferiore al 10% dall'ora di inizio della misurazione e i dati saranno aggiornati ogni 10 minuti in modo che l'utente possa conoscere l'andamento decrescente del valore del radon dopo una eventuale ventilazione o apertura finestra solo 10 minuti più tardi.
- dotato di allarmi / notifiche sullo smartphone al superamento di soglie (settabili).
- una sensibilità molto superiore rispetto agli altri rilevatori di radon portatili, grazie al doppio sistema con camera pulsata-ionizzazione ed al circuito di rilevazione ad alta precisione.
- tempo per prima visualizzazione di valori misurati <1ora;
- prima media disponibile dopo 24ore (media 1gg)
- registrazione dei dati nel tempo con grafico;
- impostazione di un allarme (personalizzabile);
- lettura su display dei dati principali;
- lettura dei dati nel tempo, con visualizzazione del grafico, grazie all'applicazione con collegamento Bluetooth con uno Smartphone Android o IOS
- dati memorizzati nel tempo scaricabili (txt) e trasportabili su foglio excel;

COSA COMPRENDE IL KIT

- Strumento con Display OLED;
- Cavo di alimentazione rete elettrica;
- Manuale Operativo
- Certificato di calibrazione (non incluso lo smarthphone)

Applicazione per Smartphone scaricabile gratuitamente dagli stores per Android e IOS.

Lo strumento funziona collegato alla rete elettrica



LETTURE DISPONIBILI

- Sul Display illuminato visualizzabili (a rotazione) la media Giorno (si rinnova ogni 24 ore), la Media Mese il Picco in Bq/m3 e lo Status.
- Sull'applicazione Android o OIS (disponibili gratuitamente sui principali App Stores), la medie e i dati ora per ora dal momento dell'accensione con possibilità di salvare in una cartella dello smartphone i dati in formato csv delle concentrazioni di radon, temperatura e umidità.
- Online: su una pagina web dedicata il grafico della concentrazione di radon nel tempo

SPECIFICHE

Tipologia del sensore: Camera di ionizzazione a Luce
I primi dati misurati: <60min
Intervallo dati: ogni 10min (media mobile 60min)
Sensibilità: 0.5cpm / pCi / l a 10pCi / l (30cph / pCi / l)
Campo di lavoro: 10 ~ 40 °C, umidità relativa <90%
Intervallo: 0,1 ~ 255 pCi / l (9.435 Bq / m³)
Precisione: <10% a 10pCi / l
Alimentazione: DC 12 ± 0.1V, 65mA (12V DC adattatore)
Dimensioni: RD200: Ø80 (mm) x 120 (mm), 240g
Comunicazione dati: Bluetooth LE (Android / iOS)
Registrazione dati: 1 anno massimo (passi di 1 ora)
Display: 0,96 pollici OLED
Comunicazione dati: Wi-Fi (internet)

Certificazioni: CE, FCC, KC

Garanzia: 1 anno

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.
Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it

Zetalab.it