Radon Smart

Strumento Professionale per Misurazioni in Continuo di Radon
per Protezione Lavoratori e Ambito Domestico

Radon Smart è un rilevatore di Radon innovativo, di semplice utilizzo e consultabile anche attraverso lo smartphone.

Oltre ad essere molto più sensibile rispetto alla maggior parte degli strumenti portatili in commercio, è dotato, in aggiunta ad un display illuminato per una facile ed immediata lettura dei valori, anche di una connessione Bluetooth attiva che permette la connessione ad un applicazione scaricabile gratuitamente (per Android e iOS) per una completa lettura dei dati raccolti nel tempo.

VANTAGGI
– 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 prima visualizzazione di valori misurati <1 ora;
– prima media visibile dopo le prime 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, Guida Veloce;
– Certificato di calibrazione
Applicazione per Smartphone scaricabile gratuitamente dagli stores per Android e IOS.

Lo strumento funziona collegato alla rete elettrica oppure, grazie al cavetto power/usb apposito in dotazione, direttamente collegato con un semplice power bank (non compreso) 5V a 12V.

Certificazioni: CE, FCC, KC. Garanzia: 1 anno

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.
– Su file: dalla applicazione SmartPhone è possibile scaricare i dati su un file txt, facilmente esportabile (per esempio su excel), contenente i dati rilevati ogni ora.

SPECIFICHE
Tipo sensore: Camera di Ionizzazione a Luce Pulsata
I primi dati misurati: <60min
Intervallo dati: aggiornamento 10min (media mobile 60min)
Sensibilità: 1,35cpm/100Bq/m3 (0.5cpm /pCi/l)
Campo di funzionamento: 10~40°C, umidità relativa <90%
Intervallo: 1 ~ 3700Bq/m3 (0.1 ~ 99.99 pCi/l)
Precisione: 370 Bqm/m3 (<10% a 10pCi/l)
Accuratezza: <± 10% min. Errore +o- 15Bqm/m3 (<± 0.5pCi / l)
Alimentazione: DC 12 ± 0.1V, 65mA (12V DC adattatore)
Dimensioni: RD200: Φ80 (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

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