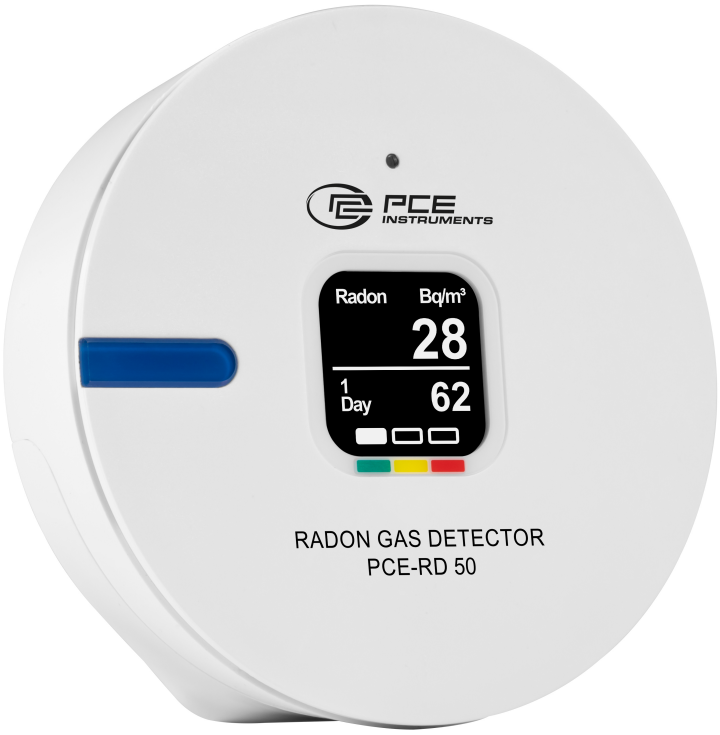
RILEVATORE DI RADON

PCE-RD 50



- **Campo di misura: 0 ... 9999 Bq/m³**
- **Sensore: rivelatore a semiconduttore**
- **Valori di misura affidabili: in 1 ora**
- **Media a breve termine: 1 giorno (aggiornata ogni ora)**
- **Media a lungo termine: fino a 1 anno (aggiornata ogni 24 ore)**
- **Allarme: acustico, visivo**
- **Verde: valori inferiori a 100 Bq/m³**
- **Giallo: valori compresi tra 100 e 150 Bq/m³**
- **Rosso: Valori superiori a 150 Bq/m³**
- **Display: E-Paper da 1,54 pollici**

Il rilevatore di radon è un dispositivo di misura compatto e maneggevole per il monitoraggio preciso della concentrazione di radon in ambienti chiusi. Con un campo di misura di 0 ... 9999 Bq/m³ e un rivelatore a semiconduttore, il rilevatore di radon fornisce valori di misura affidabili dopo appena un'ora. Fornisce sia valori medi a breve termine (aggiornati ogni ora) sia valori medi a lungo termine (aggiornati ogni 24 ore fino a 1 anno) per un'analisi dettagliata dell'esposizione al radon. Questi valori vengono memorizzati nel dispositivo e aggiornati regolarmente. Dopo un cambio di batteria o premendo il pulsante di reset, tutti i dati memorizzati vengono cancellati e il monitor viene riportato al valore misurato originale.

Il display E-Paper mostra i valori in Bq/m³ o pCi/L, a seconda dell'unità di misura selezionata, che può essere impostata dall'utente. Il dispositivo è dotato di un allarme acustico e visivo con codifica a colori: Verde per valori inferiori a 100 Bq/m³ (sicuri), giallo per valori compresi tra 100 e 150 Bq/m³ (bassa esposizione) e rosso per valori superiori a 150 Bq/m³ (alta esposizione).

Con le sue dimensioni di 103 x 103 x 33 mm, il rilevatore di radon è particolarmente compatto e può essere montato o appeso. È alimentato da batterie AAA ed è quindi mobile e flessibile nell'uso.

Specifiche

Radiazioni	
Campo di misura	0 ... 9999 Bq/m³
Risoluzione	1 Bq/m³
Precisione	7 giorni <10 %, 2 mesi <5 % @ 200 Bq/m³

Radiazioni	
Campo di misura	0 ... 500 pCi/L
Risoluzione	0,01 pCi/L
Precisione	7 giorni <10 %, 2 mesi <5 % @ 200 Bq/m³

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	Media cumulativa, Valore 12h, Valore 24 ore su 24
Funzioni di misura (informazioni aggiuntive)	- Media a breve termine: 1 giorno (aggiornata ogni ora) - Media a lungo termine fino a 1 anno (aggiornata ogni 24 ore)
Unità	Bq/m³, pCi/L
Tipo di display	E-Paper
Dimensioni del display	1,54 Pollici
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Sensor	Radon dei semiconduttori
Tempo di funzionamento	2 Anno/i
Allarme	ottico, Acustico
Sensibilità	30 CPH @ 1 pCi/L
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Batteria	3 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	103 x 103 x 33 mm
Peso	122 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it