

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 001425049

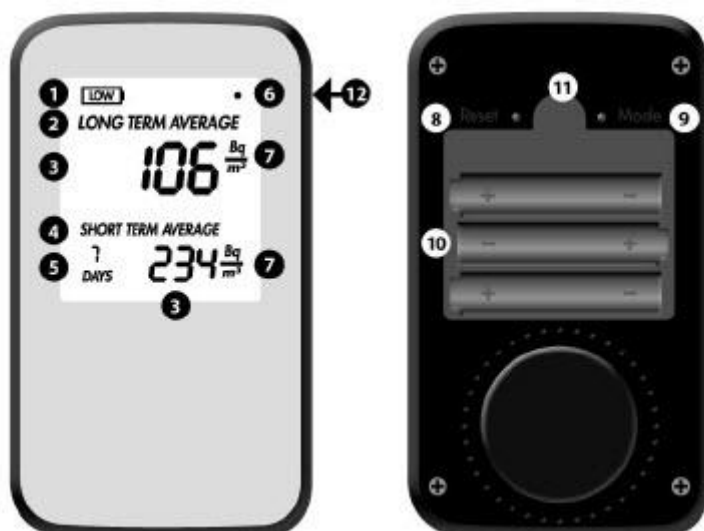
Miernik radonu Airthings



CANARY®

Digital Radon Monitor

Instrukcja obsługi



Dotyczy „Canary” S / N od 2xxxxxxxx

OPIS

1. Wskaźnik niskiego poziomu baterii. W takim przypadku należy wkrótce wymienić baterię
2. „DŁUGOTERMINOWA ŚREDNIA”. Średnia długoterminowa
3. Wartość mierzona
4. „ŚREDNIA KRÓTKOTERMINOWA”. Średnia krótkoterminowa
5. Czas pomiaru średniej krótkoterminowej. Przełączanie między 1 a 7 dniami
6. Wskaźnik pomiaru. Miga, gdy miernik jest aktywny
7. Jednostka miary: Bq / m (bekerel na metr sześcienny powietrza)
8. „RESET”. Reset miernika. Używane, gdy rozpoczyna się nowy czas pomiaru. Uwaga: usuwa wszystkie zapisane dane z poprzedniego pomiaru
9. MODE - „TRYB”. Informacja o liczbie dni mierzonych od ostatniego resetu. Pojawia się na ekranie przez 20 sekund
10. Pojemnik na 3 baterie alkaliczne AAA (typ LR03)
11. Otwórz pokrywę baterii
12. Złącze USB - do użytku tylko przez producenta

BEZPIECZEŃSTWO

Jeśli miernik wymaga serwisu lub naprawy, skontaktuj się ze sprzedawcą. Nie otwieraj pokrywy. Unikaj narażania miernika na wstrząsy, ciśnienie, wibracje, kurz i wilgoć. Kondensacja może wystąpić, jeśli urządzenie zostanie przeniesione z miejsca o dużej wilgotności do zimnego miejsca. Jeśli dojdzie do kondensacji, wyjmij baterie i pozostaw urządzenie w suchym miejscu na 2 godziny. Nie wystawiaj miernika na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas.

Używaj tylko określonych baterii LR3, alkalicznych baterii AAA. Baterii nie wolno narażać na działanie ognia ani innego źródła ciepła. Nie dotykaj styków akumulatora i upewnij się, że kurz, piasek, płyny i inne ciała obce nie dostają się między nie.

ROZPOCZYNIANIE PRACY

1. Włóż dostarczone baterie. Sprawdź biegunowość baterii i upewnij się, że są ustawione prawidłowo, zgodnie z oznaczeniami na uchwycie baterii. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie „Err” i numer; naciśnij przycisk RESET, wyjmij baterie i włóż je ponownie
2. Na wyświetlaczu pojawia się „CAL” i liczy do 50. Na tym etapie rozpoczyna się kalibracja miernika. Trwanie; 30 sekund
3. Na wyświetlaczu pojawi się 4 do 1 migających kresek, wskazujących, ile czasu zajmie wyświetlenie poziomu radonu na ekranie. Na tym etapie otrzymasz dane do pierwszego obliczenia poziomu radonu. Czas trwania zależy od poziomu radonu; 6 do 24 godzin. Wskaźnik w prawym górnym rogu ekranu miga, gdy miernik jest aktywny
4. Umieść urządzenie w miejscu, w którym najczęściej się poruszasz (na przykład w sypialni i salonie) oraz w miejscu reprezentatywnym dla wdychanego powietrza w tym pomieszczeniu. Miernik nie powinien być narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub wilgoci i powinien być umieszczony co najmniej 50 cm nad poziomem podłogi i co najmniej 150 cm od najbliższych drzwi, okien lub otworów wentylacyjnych. Nie poruszaj miernikiem podczas pomiaru
5. Uwaga: Pierwszego dnia wynik pomiaru można traktować jedynie jako wskazanie poziomu radonu. Dokładność rośnie wraz z długością pomiaru

JAK KORZYSTAĆ Z PROGRAMU CANARY

- Średnia długoterminowa to średnia wartość radonu z poprzedniego roku (aktualizowana raz dziennie)
- Średnia krótkoterminowa pokazuje naprzemienne wartości radonu z ostatniego dnia (1 dzień) - aktualizowane co godzinę i ostatnie 7 dni (7 dni) - aktualizowane raz dziennie

Średnia długoterminowa służy do identyfikacji potencjalnych zagrożeń dla zdrowia. Średnia krótkoterminowa służy głównie do szybkiego określenia wpływu najwyższego poziomu i obniżenia poziomu radonu - np. Poprzez zwiększenie wentylacji.

Wzrost można zidentyfikować, mierząc co najmniej tydzień we wszystkich pokojach, w których przebywasz, na przykład w salonie lub sypialni. Aby uzyskać dokładniejszą wartość, zastosuj pomiar długoterminowy (co najmniej 2 miesiące) w pomieszczeniu z najwyższą wartością radonu. Uwaga: w sprawie metod pomiaru, czasu pomiaru i najwyższych poziomów pomiaru należy przestrzegać przepisów lokalnych władz.

RESET jest używany, gdy przesuwasz miernik w związku z nowym pomiarem. Spowoduje to usunięcie wszystkich zapisanych danych radonu. Pamiętaj, aby zapisać dane z poprzedniego pomiaru przed użyciem opcji RESET.

TRYB służy do uzyskania informacji o tym, ile dni zostało odmierzonych od uruchomienia miernika lub od ostatniego naciśnięcia przycisku RESET. Ta informacja jest wyświetlana w dolnej połowie ekranu przez 20 sekund, a ekran powraca do normalnego wyświetlania.

Zaleca się, aby miernik był cały czas aktywny i nie wyjmować baterii. Bateria wystarcza na około dwa lata. Przestroga: Po wymianie baterii monitor resetuje się, a wszystkie zapisane dane są usuwane.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Miernik jest testowany, a jakość jest zapewniana podczas produkcji. Spełnia dokładność podaną w tabeli specyfikacji, jeśli stale wysoki poziom radonu (kilka tysięcy Bq / m³) jest mierzony przez kilka lat. Zalecamy ciągłą aktywację miernika i nie wyjmowanie baterii.

Miernika i baterii nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Materiały użyte w Canary nadają się do recyklingu. Użytkownik jest odpowiedzialny za środowisko i musi zapewnić, że elektronika i baterie są utylizowane zgodnie z przepisami krajowymi. Konsument powinien skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji o tym, jak go zutylizować zgodnie z zasadami ochrony środowiska.

Canary ma 2-letnią gwarancję na błędy systemowe. Corentium AS nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użytkowanie i obsługę miernika oraz nie odpowiada za szkody związane z nieprawidłowym działaniem lub utratą danych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Metoda zbierania Pasywna komora dyfuzyjna
Metoda detekcji Spektrometria alfa
Zasilanie 3 baterie alkaliczne AAA (LR03), 2 lata żywotności baterii
Wymiary 120 mm × 69 mm × 25,5 mm
Waga..... 130 g (z baterią)
Środowisko pomiarowe Temperatura 4 ° C do 40 ° C. Wilgotność względna: <85%
Obszar pomiaru Najniższa granica wykrywalności 0 Bq / m³. Górna granica poziomu 9999 Bq / m³
Niepewność pomiaru (przy 100 Bq / m³) 7 dni <20%. 1 miesiąc <10%

© 2015 Corentium AS. Wszelkie prawa zastrzeżone.

www.corentium.com

v3.1

Zaprojektowany i wyprodukowany w Norwegii

Corentium AS, Oslo, Norwegia

Informacje dotyczące utylizacji**a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>