

Link do produktu: <http://www.systemplus.sklep.pl/detektor-czujnik-tlenku-wegla-czadu-z-wyswietlaczem-p-2456.html>

Detektor - czujnik tlenku węgla (czadu) z wyświetlaczem



Dostępność

Dostępny

Opis produktu

Wersja detektora z wyświetlaczem LCD na którym pokazywany jest aktualny poziom stężenia tlenku węgla w monitorowanym pomieszczeniu. Wskazania wyświetlane są w zakresie od 0 do 999PPM*. Pomiar odbywa się co 15sek. Przekroczenie dopuszczalnego poziomu CO sygnalizowane jest optycznie (czerwona dioda LED) oraz akustycznie (głośny, pulsacyjny alarm dźwiękowy o sile 85dB). Detektor wyposażony jest w przycisk Test/Reset umożliwiający sprawdzenie prawidłowości działania urządzenia oraz przycisk Peak Level po naciśnięciu, którego wyświetlany jest najwyższy wykryty poziom CO od momentu wyzerowania pamięci detektora. Stan sensora, baterii oraz wewnętrznych obwodów monitorowany jest przez układ automatycznej kontroli sprawności urządzenia. W przypadku wykrycia usterki, na panelu LCD pokazywana jest informacja odpowiednia do wykrytego uszkodzenia oraz włącza się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy. Zintegrowane zasilanie bateryjne umożliwia zamontowanie detektora w najbardziej optymalnym miejscu oraz gwarantuje ochronę również w przypadku zaniku napięcia zasilania w sieci. Dzięki specjalnie zaprojektowanej obudowie urządzenie oprócz montażu na ścianie, może być także postawione na płaskiej powierzchni np. na szafce nocnej w pobliżu łóżka.

ZALETY CZUJNIKA

Technologia elektrochemiczna - jeden z najprecyzyjniejszych sensorów elektrochemicznych

Wyświetlacz LCD z maksymalnym wskazaniem 999PPM

Dłuższy o 40% okres pracy w porównaniu ze starszymi modelami

Dwa razy mniejsze wymiary w porównaniu ze starszymi modelami

Głośna sygnalizacja alarmowa

Funkcja Test/Reset do kontroli i obsługi urządzenia

Funkcja Peak Level - zapis w pamięci najwyższego wykrytego stężenia CO

Zasilanie bateryjne zapewniające ochronę również przy zaniku napięcia zasilania

Możliwość montażu na ścianie lub postawienia detektora na płaskiej powierzchni

Sygnalizacja końca okresu działania detektora

Niski koszt eksploatacji

Prosty sposób montażu i obsługi

Ergonomiczna i wytrzymała obudowa

7 letnia gwarancja

Detektor posiada certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań polskiej normy PN EN 50291: 2001 dla domowych detektorów tlenku węgla. Zgodność z tą normą została potwierdzona przez niezależną jednostkę badawczą British Standard Institute (BSI).

PARAMETRY TECHNICZNE

Technologia elektrochemiczna - jeden z najprecyzyjniejszych na świecie sensorów elektrochemicznych

Zasilanie DC, trzy baterie alkaliczne 1,5V typ AA (na wyposażeniu)

Sposób montażu na ścianie (śruby montażowe w zestawie) lub na płaskiej powierzchni

SYGNALIZACJA

Przekroczenia dopuszczalnego stężenia CO akustyczna 85 dB i optyczna (czerwona dioda LED), wskazanie wykrytego stężenia na panelu LCD

Niskiego poziomu zasilania (rozładowania baterii) komunikat Lo na panelu LCD, krótki sygnał dźwiękowy oraz migająca czerwona dioda LED

Nieprawidłowego działania komunikat Lrr na panelu LCD, krótki sygnał dźwiękowy oraz migająca czerwona dioda LED lub ciągły alarm przy braku wskazań na wyświetlaczu

Końca okresu działania komunikat End na panelu LCD, dwa krótkie sygnały dźwiękowe i dwa mignięcia czerwonej diody LED w ciągu 30 sek.

Wskazania na panelu LCD aktualny poziom stężenia CO w zakresie 0 - 999 PPM*

Lo - niski stan zasilania (rozładowane baterie)

Err - nieprawidłowe działanie urządzenia

End - koniec okresu działania czujnika

Funkcja Test/Reset do kontroli i obsługi urządzenia. Po naciśnięciu przycisku urządzenie przeprowadza test kontrolny

Funkcja Peak Level zapis w pamięci urządzenia stężeń CO w zakresie 11 - 999PPM. Po naciśnięciu przycisku wyświetlany jest najwyższy wykryty poziom CO od momentu wyzerowania pamięci detektora

Warunki pracy temperatura: 4.4°C ...+37.8°C; wilgotność: 10% - 95% RH

Warunki przechowywania temperatura: -20°C ...+60°C; wilgotność: 5% - 95% RH

Wymiary 127 x 72 x 38 mm

Waga z bateriami 0.196 kg

Dopuszczenia PN-EN50291:2001

Oznaczenia CE

Gwarancja 7 lat* dla stężeń w zakresie 0 - 30PPM na panelu pozostaje wskazanie „0”.