



CZUJNIK CZADU TLENKU WĘGLA KIDDE K5DCO LCD - 10LAT

124,90 zł brutto 101,54 zł - netto
Categories: [Czujnik czadu](#)

OPIS PRODUKTU

CZUJNIK CZADU TLENKU WĘGLA KIDDE K5DCO LCD - 10LAT

Czujnik tlenku węgla z wyświetlaczem K5DCO wyposażony w sensor elektrochemiczny Kidde, **gwarantujący 10-letni okres pracy**. Zasilanie bateryjne umożliwia zamontowanie detektora w optymalnym miejscu w pomieszczeniu oraz zapewnia ochronę także w przypadku zaniku napięcia zasilania w sieci.

Wbudowany **wyświetlacz LCD** pokazuje poziom stężenia tlenku węgla w zakresie od 0 do 999 PPM. Pomiary koncentracji CO wykonywane są co sekundę. Przekroczenie dopuszczalnego poziomu CO **sygnalizowane jest optycznie** (czerwona dioda LED) oraz **akustycznie** (głośny, pulsacyjny alarm dźwiękowy o sile 85dB).

Czujnik posiada przycisk testu / resetowania umożliwiające sprawdzenie działania urządzenia i zresetowanie sygnalizacji alarmowej, a także przycisk po naciśnięciu, którego wyświetla się najwyższy wykryty poziom CO zapisany w pamięci czujnika. Czujnik ma także funkcję informującą o aktywacji alarmu w ciągu ostatnich 14 dni. Dzięki temu użytkownik może upewnić się, czy podczas jego nieobecności w pomieszczeniu nie doszło do emisji tlenku węgla.

Układ kontroli sprawności monitoruje na bieżąco m.in.: sensor, wewnętrzne obwody oraz stan baterii. W przypadku nieprawidłowej pracy lub niskiego poziomu naładowania baterii miga żółta kontrolka LED, na panelu LCD wyświetlana jest odpowiednia informacja graficzna oraz włącza się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy. Dodatkowo czujnik został wyposażony w funkcję testu symulacyjnego umożliwiającą szybkie sprawdzenie prawidłowej odpowiedzi sensora na gaz testowy CO.

Dzięki specjalnie zaprojektowanej obudowie oprócz montażu na ścianie czujnik może być także postawiony na płaskiej powierzchni np. na szafce nocnej w pobliżu łóżka. Po 10 latach od aktywacji zasilania czujnik przypomni o konieczności wymiany urządzenia.

K5DCO jest oznakowany **znakiem budowlanym B** potwierdzającym spełnienie wymagań polskiej normy **PN-EN 50291-1:2018+AC:2021** dla domowych detektorów tlenku węgla. Badania zostały wykonane przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej - Państwowy Instytut Badawczy im. Józefa Tuliszkowskiego (**CNBOP-PIB**). Ponadto

posiada certyfikat BSI potwierdzający spełnienie wymagań **normy BS EN 50291-1:2018** wystawiony przez British Standards Institution.

ZALETY

Technologia elektrochemiczna - jeden z najprecyzyjniejszych na świecie sensorów elektrochemicznych Wyświetlacz LCD z maksymalnym wskazaniem 999 PPM Dłuższy o 40% okres pracy w porównaniu z innymi dostępnymi na rynku czujnikami Głośna sygnalizacja alarmowa Przycisk Test/Reset - do kontroli i obsługi urządzenia Przycisk stężenia szczytowego - do odczytu najwyższego wykrytego stężenia CO zapisanego w pamięci Zasilanie bateryjne zapewniające ochronę również przy zaniku napięcia zasilania Możliwość montażu na ścianie lub postawienia czujnika na płaskiej powierzchni Funkcja informująca o aktywacji alarmu w ciągu ostatnich 14 dni Sygnalizacja nieprawidłowej pracy i końca okresu działania Sygnalizacja niskiego napięcia zasilania Dodatkowa dioda LED sygnalizująca nieprawidłową pracę urządzenia i koniec okresu eksploatacyjnego Prosty sposób montażu i obsługi Małe wymiary, niska waga, estetyczna i wytrzymała obudowa Bardzo niski koszt eksploatacji Znak budowlany B Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych potwierdzający zgodność z polską normą PN-EN 50291-1:2018+AC:2021 Certyfikat BSI potwierdzający zgodność z normą EN50291-1:2018 7-letnia gwarancja

ZALETY

- Technologia elektrochemiczna - jeden z najprecyzyjniejszych na świecie sensorów elektrochemicznych
- Wyświetlacz LCD z maksymalnym wskazaniem 999 PPM
- Dłuższy o 40% okres pracy w porównaniu z innymi dostępnymi na rynku czujnikami
- Głośna sygnalizacja alarmowa
- Przycisk Test/Reset - do kontroli i obsługi urządzenia
- Przycisk stężenia szczytowego - do odczytu najwyższego wykrytego stężenia CO zapisanego w pamięci
- Zasilanie bateryjne zapewniające ochronę również przy zaniku napięcia zasilania
- Możliwość montażu na ścianie lub postawienia czujnika na płaskiej powierzchni
- Funkcja informująca o aktywacji alarmu w ciągu ostatnich 14 dni
- Sygnalizacja nieprawidłowej pracy i końca okresu działania
- Sygnalizacja niskiego napięcia zasilania
- Dodatkowa dioda LED sygnalizująca nieprawidłową pracę urządzenia i koniec okresu eksploatacyjnego
- Prosty sposób montażu i obsługi
- Małe wymiary, niska waga, estetyczna i wytrzymała obudowa
- Bardzo niski koszt eksploatacji
- Znak budowlany B
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych potwierdzający zgodność z polską normą PN-EN 50291-1:2018+AC:2021
- Certyfikat BSI potwierdzający zgodność z normą EN50291-1:2018
- 7-letnia gwarancja
- Certyfikaty i wyróżnienia: