

Czujnik czadu z wyświetlaczem KIDDE K5DCO

Cena brutto	**121,99 zł**
Cena netto	**99,18 zł**
Numer katalogowy	**MOKDDSNKIDK5DCO**
Kod producenta	**KIDDE-K5DCO**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**84 mc.**
Alarm	**Świetlny**
Czujnik	**Tlenku węgla**
Technologie	**Sensor: Opatentowany elektrochemiczny sensor CO firmy KIDDE**
Funkcje specjalne	**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 alarmow**
Wymagania środowiskowe	**Warunki pracy: Temperatura: -10 ~ 45°C Wilgotność: do 90% RH, bez kondensacji Warunki przechowywania: Temperatura: -20 ~ 60°C Wilgotność: 5 ~ 95% RH, bez kondensacji**
Zasilanie	**2 x 1.5V baterie alkaliczne typ AA (w zestawie)**
Waga	**168**
Akcesoria w zestawie	**Baterie, Uchwyt montażowy, Kołki montażowe, Instrukcja obsługi**
Wymiary	**127 x 73 x 39mm**
Pozostałe parametry	**Znak budowlany B BS EN 50291-1:2018: Jednostka certyfikująca BSI KM 738897 CE**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**

Opis produktu

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 umożliwiający 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 polskiej normy **PN-EN 50291-1:2018+AC 2021** dla domowych detektorów tlenku węgla. Badania zostały wykonane przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej 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.