

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czujnik-czadu-tlenek-wegla-cd-26a2-9v-p-8237.html>



Czujnik czadu - tlenek węgla CD-26A2 9V

Cena brutto **140,00 zł**

Cena netto **113,82 zł**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **08681**

Producent **Eura-Tech**

Opis produktu

Tlenek węgla jest gazem bezbarwnym i bezzapachowym, zatem trudnym do wykrycia przez człowieka. Nie istnieje jedna ściśle określona wartość niebezpiecznego stężenia tlenu węgla. Jest ona uzależniona od czasu przebywania człowieka w otoczeniu takiego gazu. Wdychanie tlenu węgla o stężeniu 200 ppm* w ciągu 2-3 godzin powoduje lekki ból głowy, zmęczenie, nudności i zawroty głowy. Stężenie 12800 ppm w czasie 1-3 minut powoduje już natychmiastową śmierć!

Sygnalizator czadu CD-26A2 służy do ciągłego monitoringu obecności tlenu węgla CO (czadu) w powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu maksymalnego bezpiecznego stężenia tego gazu. Instaluje się go w pomieszczeniach zamkniętych, w których istnieje prawdopodobieństwo pojawienia się niebezpiecznego stężenia tlenu węgla. Do prawidłowego działania nie wymaga żadnych innych dodatkowych urządzeń, przewodów zasilających za wyjątkiem jednej baterii zasilającej 9V. Jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie. Zastosowano w nim zawansowany technologicznie czujnik elektro-chemiczny oraz elektroniczny układ sterujący, pozwalające na osiągnięcie wysokiego wskaźnika wykrywalności przy stosunkowo niskiej cenie urządzenia oraz małym poborze prądu. Po wykryciu niebezpiecznego stężenia tlenu węgla w powietrzu, urządzenie generuje alarm akustyczny i optyczny. Optymalna wysokość instalacji urządzenia nad podłogą wynosi 1,5m.

*ppm - ilość cząsteczek tlenu węgla w 1 milionie cząsteczek powietrza

UWAGA:

Każdy egzemplarz sygnalizatora CD-26A2 został indywidualnie przetestowany w polskim laboratorium pod kątem zadziałania alarmu optycznego i akustycznego, wywołanego obecnością tlenu węgla (czadu) w atmosferze. Alarm został uaktywniony w czasie poniżej 3 minut przy stężeniu pomiarowym równym 300 p.p.m.

NAZWA OPISU SZCZEGÓŁOWEGO:	TREŚĆ OPISU SZCZEGÓŁOWEGO:
Rodzaje wykrywanych zagrożeń	tlenek węgla (czad)
Rodzaj zasilania	bateria
Napięcie zasilania	9V DC
Pobór prądu w stanie czuwania	30 uA
Pobór prądu podczas alarmu	30 mA
Max. poziom głośności	85 dB/ 1m
Zalecane miejsce instalacji	wewnątrz pomieszczeń
Min. wykrywane stężenie tlenu węgla	300 p.p.m.
Typ czujnika czadu	elektrochemiczny (Figaro)
Zasięg detekcji czujnika	ok. 20-25 m2
Funkcje dodatkowe	przycisk testu, sygnalizacja niskiego stanu baterii
Temperaturowy zakres pracy	+4°C...+38°C
Współczynnik ochrony obudowy	IP20
Wymiary - średnica	107 mm
Wymiary - głębokość	35 mm
Masa netto	0,15 kg



Masa brutto	0,2 kg
Typ opakowania	Blister
Wymiary opakowania - wysokość	195 mm
Wymiary opakowania - szerokość	140 mm
Wymiary opakowania - głębokość	45 mm