

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czujnik-czadu-tlenek-wegla-cd-41a2-230v-p-8234.html>



Czujnik czadu - tlenek węgla CD-41A2 230V

Cena brutto	170,00 zł
Cena netto	138,21 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	08678
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-41A2 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, do jego podłączenia wystarcza jedno wolne zasilające gniazdo sieciowe. Jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie. Zastosowano w nim zawansowany technologicznie czujnik półprzewodnikowy 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-41A2 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	kabel sieciowy wbudowany
Napięcie zasilania	230V AC
Pobór mocy w stanie czuwania	0,5 W
Pobór mocy podczas pracy	3 W
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 zasilania, sygnalizacja awarii
Temperaturowy zakres pracy	+4°C...+38°C
Współczynnik ochrony obudowy	IP20
Wymiary - wysokość	110 mm

Wymiary - szerokość	70 mm
Wymiary - głębokość	45 mm
Masa netto	0,19 kg
Masa brutto	0,32 kg
Typ opakowania	Blister
Wymiary opakowania - wysokość	235 mm
Wymiary opakowania - szerokość	165 mm
Wymiary opakowania - głębokość	45 mm