

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czujnik-czadu-tlenek-wegla-xc-10-bateryjny-p-6696.html>

## Czujnik czadu - tlenek węgla XC-10 bateryjny

Cena brutto	<b>71,39 zł</b>
Cena netto	<b>58,04 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>07014</b>

### Opis produktu

**UWAGA!!! W celu zachowania sprawnego działania urządzenia, urządzenie powinno być regularnie testowane przynajmniej jeden raz w tygodniu.**

### OKRES UŻYTECZNOŚCI URZĄDZENIA

Średni czas użyteczności urządzenia (elektronicznego czujnika) wynosi około 5 lat. Czas ten jest ściśle uzależniony od warunków środowiskowych w których urządzenie pracowało, daty produkcji, ilości aktywacji alarmu itp.) **Zaleca się regularne zastępowanie wysłużonych modeli nowymi.**

### WSKAZÓWKI ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM

Aby zminimalizować zagrożenie związane z tlenkiem węgla CO należy regularnie (przynajmniej raz w roku) zlecać wykwalifikowanym specjalistom sprawdzanie systemu ogrzewania, systemu wentylacyjnego, kominów oraz spalin z urządzeń zasilanych paliwem. Wszelkie urządzenia grzewcze zawsze należy instalować zgodnie z zaleceniami producenta i stosować się do lokalnych przepisów budowlanych. Wszystkie urządzenia powinny być instalowane i sprawdzane przez specjalistów po instalacji. Należy regularnie badać połączenia rur doprowadzających paliwo lub odprowadzających spaliny, pod kątem wszelkich nieszczelności, pęknięć, śladów rdzy itp. Należy również zwrócić uwagę na kolor płomienia na palnikach (żółty lub pomarańczowy kolor może być objawem niepełnego spalania się paliwa). Należy bezwzględnie zapoznać wszystkich domowników z urządzeniami alarmowymi wykorzystywanymi w instalacji.

### OBJAWY ZATRUCIA TLENKIEM WĘGLA (CO)

Tlenek węgla (CO) jest silnie trującym gazem pozbawionym zapachu i barwy. Powstaje w skutek nie pełnego spalania paliw i jest niezwykle niebezpieczny dla wszelkich organizmów żywych. W przypadku ekspozycji na działanie tlenku węgla i wystąpienia objawów zatrucia, należy bezwzględnie i jak najszybciej zgłosić się do lekarza.

- Łagodna ekspozycja: Lekki ból głowy, nudności, wymioty, zmęczenie (często opisywane jako objawy "grypopodobne").
- Średnia ekspozycja: Silne bóle głowy (pulsujące), senność, otumanienie.
- Ekstremalna ekspozycja: Utrata przytomności, drgawki, niewydolność układu sercowego, śmierć.

**Powyższe poziomy ekspozycji odnoszą się do zdrowych, dorosłych osób. W przypadku dzieci, osób starszych lub z problemami zdrowotnymi ryzyko jest znacznie wyższe.**

## **CECHY URZĄDZENIA**

- Stałe monitorowanie poziomu tlenku węgla w zasięgu działania czujnika.
- Sygnalizowanie alarmu dźwiękiem oraz sygnalizatorem optycznym (czerwona dioda)
- Automatyczne sygnalizowanie potrzeby wymiany baterii (jeden sygnał dźwiękowy co 30 sekund, zielona dioda miga nadal raz na 30 sekund), na wyświetlaczu pojawia się komunikat „Lb”
- Funkcja Test / Reset do testowania elektroniki jednostki i weryfikacji prawidłowego działania urządzenia oraz resetowania urządzenia w czasie alarmu.
- Funkcja pamięci alarmów: Jeśli jednostka kiedykolwiek wywoła alarm naciśnięcie i przytrzymanie przycisku TEST umożliwi sprawdzenie poziomu tlenku węgla, który go wywołał. Możliwe jest również zresetowanie tej wartości.
- Zielona i czerwona dioda LED, które wskazują na działanie i stan alarmu.
- Funkcja oszczędzania energii.
- Duży, 3 polowy wyświetlacz LCD.

## **SPECYFIKACJA**

- Zasilanie: 3 baterie 1,5V AA
- Czułość i czas reakcji:
- 50ppm, alarm w ciągu 60-90 minut

- 100 ppm, alarm w ciągu 10-40 minut
- 300 ppm, alarm w ciągu 3 minut
- Wyświetlacz: LCD, 3 polowy, podświetlany
- Głośność: 85 dB
- Pobór prądu: <math>< 80\mu\text{A}</math>;
- Dopuszczalna temperatura otoczenia: 50C ~ 400C
- Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 20% ~ 90% R.H.