

Karta produktu:

## Czujnik tlenku węgla CO z wyświetlaczem LCD baterijny CTW-05 ZAMEL

ZAMEL



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | ZAMEL         |
| Symbol:         | 76.2582       |
| Kod producenta: | CTW-05        |
| Kod EAN:        | 5903669468547 |

### Opis produktu

**Tlenek węgla** potocznie zwany **czadem** jest gazem silnie trującym, bezbarwnym i bezwonny, łatwo rozprzestrzeniającym się w powietrzu. Powstaje w wyniku niepełnego spalania paliw takich jak: **drewno, olej, gaz, benzyna, nafta, propan, węgiel, ropa**. Ponieważ gaz ten jest bezbarwny i bezwonny, tak ważne jest wczesne wykrywanie niebezpiecznego stężenia czadu w pomieszczeniach w których przebywamy gdyż stwarza on poważne zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka. **Chroń siebie i swoją rodzinę przed cichym zabójcą!**

**Czujnik CTW-05** (czujka) służy do ciągłego monitorowania niebezpiecznego stężenia tlenku węgla w powietrzu. W momencie detekcji niebezpieczeństwa urządzenie **załącza alarm dźwiękowy i optyczny**. Dzięki zasilaniu baterijnemu czujnik łatwo umieścić we właściwym miejscu (nie musi być gniazdka w pobliżu). Detektor posiada **zaawansowany czujnik elektrochemiczny (żywołność sensora - 10 lat)** oraz układ auto-diagnostyczny, który sygnalizuje uszkodzenie czujnika, koniec jego żywotności oraz rozładującą się baterię. **CTW-05** dodatkowo posiada **wyświetlacz LCD**, który pokazuje stężenie tlenku węgla, komunikaty informacyjne oraz temperaturę w pomieszczeniu. Czujnik wyświetla także historię zarejestrowanych stężeń gazu.

**Każdy egzemplarz czujników czadu produkowanych przez firmę ZAMEL jest dodatkowo testowany w specjalistycznej komorze testowej i otrzymuje certyfikat poprawnej pracy (wykrywanie stężenia tlenku węgla na poziomie 300ppm w czasie poniżej 3 minut)**

#### Dane techniczne:

- Głośność **90 dB(A)**
- Minimalny poziom wykrywania tlenku węgla **30 ppm**
- Certyfikowany poziom wykrywania tlenku węgla **300 ppm**
- Urządzenie autonomiczne **Tak**
- Stopień ochrony (IP) **IP20**
- Przenośny **Tak**
- Zasilanie podstawowe **Bateria/akumulator**
- Z wyświetlaczem cyfrowym **Tak**
- Typ czujnika **elektrochemiczny**
- Ilość baterii **3 st (w zestawie)**
- Napięcie zasilania **6 V**
- Temperaturowy zakres pracy **0-45 °C**
- Sygnalizacja optyczna **Tak**

- Wilgotnościowy zakres pracy **0-90% RH**
- Certyfikat CE **Tak**

#### Cechy:

- Testowany w Polsce, w specjalistycznej komorze - certyfikat poprawnego wykrywania stężenia 300 ppm w czasie do 3 minut z wpisanym numerem seryjnym danego egzemplarza
- Czujnik elektrochemiczny o żywotności 10 lat
- Wyświetlacz LCD pokazujący aktualny poziom stężenia czadu, temperaturę oraz komunikaty informacyjne
- Sygnalizacja optyczna alarmu
- Sygnalizacja dźwiękowa alarmu (90dB)
- Sygnalizacja rozładowującej się baterii
- Sygnalizacja uszkodzenia czujnika oraz końca żywotności (układ autodiagnostyczny)
- Pamięci zarejestrowanych stężeń gazu

#### Poziomy wykrywania tlenku węgla (zgodne z normą PN-EN 50291-1:2018):

- 30 ppm (w czasie powyżej 120 minut)
- 100 ppm ( w czasie do 40 minut)
- 300 ppm ( w czasie do 3 minut)

#### O producencie:

Firma ZAMEL jest polską, rodzinną firmą z siedzibą w Pszczynie. Od ponad 30 lat działa na rynku branży elektrotechnicznej, dynamicznie się rozwijając. Podstawą ich działania jest zapewnienie najwyższej jakości produktów i standardu obsługi klienta, priorytetem – jego zadowolenie. Jakością, ceną i nowoczesnym wzornictwem produktów wygrywają z silnymi konkurentami zagranicznymi, promując jednocześnie polskie produkty i całkowicie polski kapitał za granicą.

### Specyfikacja

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Rodzaj | czujnik tlenku węgla |
| Typ    | CTW-05               |
| Wersja | beprzewodowy         |