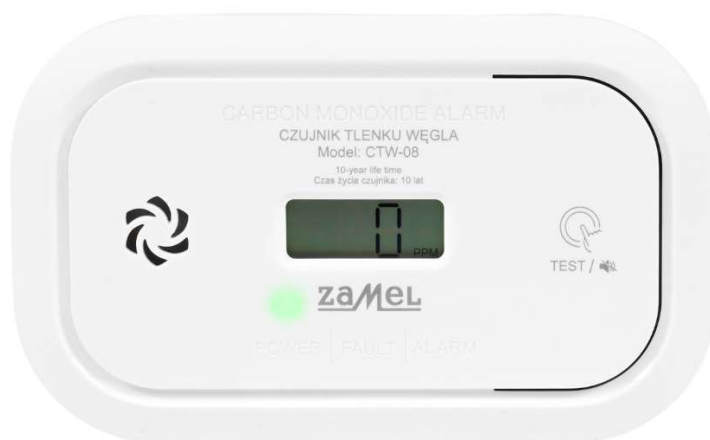


Czujnik tlenku węgla bateryjny CTW-08

zaMEL



Czujnik CTW-08 służy do ciągłego monitorowania niebezpiecznego stężenia tlenku węgla w powietrzu. W momencie detekcji niebezpieczeństwa urządzenie załącza alarm dźwiękowy i optyczny. Dzięki zasilaniu bateryjnemu 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 rozładowującą się baterię. CTW-08 dodatkowo posiada wyświetlacz LCD, który pokazuje stężenie tlenku węgla, komunikaty informacyjne.

Każdy egzemplarz CTW-08 jest dodatkowo testowany w specjalistycznej komorze testowej i otrzymuje certyfikat poprawnej pracy (wykrywanie stężenia tlenku węgla na poziomie 300 ppm do 3 minut).

Cechy:

- **testowany w Polsce**, w specjalistycznej komorze - certyfikat poprawnego wykrywania stężenia 300 ppm w czasie do 3 minut z wpisaniem numerem seryjnym danego egzemplarza
- czujnik elektrochemiczny o **żywołności 10 lat**
- wyświetlacz LCD pokazujący aktualny poziom stężenia czadu oraz komunikaty informacyjne
- zasilanie bateryjne (2x bateria AA)
- sygnalizacja optyczna alarmu
- sygnalizacja dźwiękowa alarmu (90dB)
- sygnalizacja rozładowującej się baterii
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika oraz końca żywotności (układ autodiagnostyczny)
- poziomy wykrywania tlenku węgla (zgodne z normą: **PN-EN50291-1:2018**: 30 ppm (w czasie powyżej 120 minut); 100 ppm (w czasie 10-40 minut); 300 ppm (w czasie do 3 minut))

Dane techniczne:

Zasilanie: 3 V (2 x bateria AA)

Typ czujnika: elektrochemiczny

Głośność: 85 dB

Stopień ochrony: IP 20

Temperaturowy zakres pracy: -10 ÷ 40 °C

Wilgotnościowy zakres pracy: do 95% RH

Waga: 103 g

Wymiary: 120mm x 73mm x 34,2mm

Kolor: biały