Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 23:09

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/bateryjny-czujnik-tlenku-wegla-czadu-virone-dc-6-p-17287.html



BATERYJNY CZUJNIK TLENKU WĘGLA (CZADU) VIRONE DC-6

Cena brutto	**89,99 zł**
Cena netto	**73,16 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21582**
Kod EAN	**5908254842832**
Producent	**VIRONE**

Opis produktu

Detektor Virone DC-6 to nowoczesne urządzenie, które **monitoruje stężenie tlenku węgla (CO)** w powietrzu, zapewniając bezpieczeństwo domowników. Dzięki **wysokiej jakości sensorowi elektrochemicznemu** i precyzyjnemu zakresowi pomiarowemu od **25 ppm do 999 ppm,** wykrywa nawet minimalne ilości czadu.

Skuteczna sygnalizacja ostrzegawcza

✔ **alarm optyczny:** migająca dioda LED
✔ **alarm dźwiękowy:** głośność **85 dB/3m**
✔ **funkcja wyciszenia alarmu:** możliwość wyłączenia dźwięku na 5 minut (gdy CO < 300 ppm)
✔ **pamięć ostatniego alarmu:** zapis najwyższego wykrytego stężenia CO

Czytelny wyświetlacz LCD

✔ **Wyświetlane parametry:**

- aktualne stężenie tlenku węgla
- poziom wilgotności
- aktualna temperatura

Bezpieczeństwo i funkcjonalność

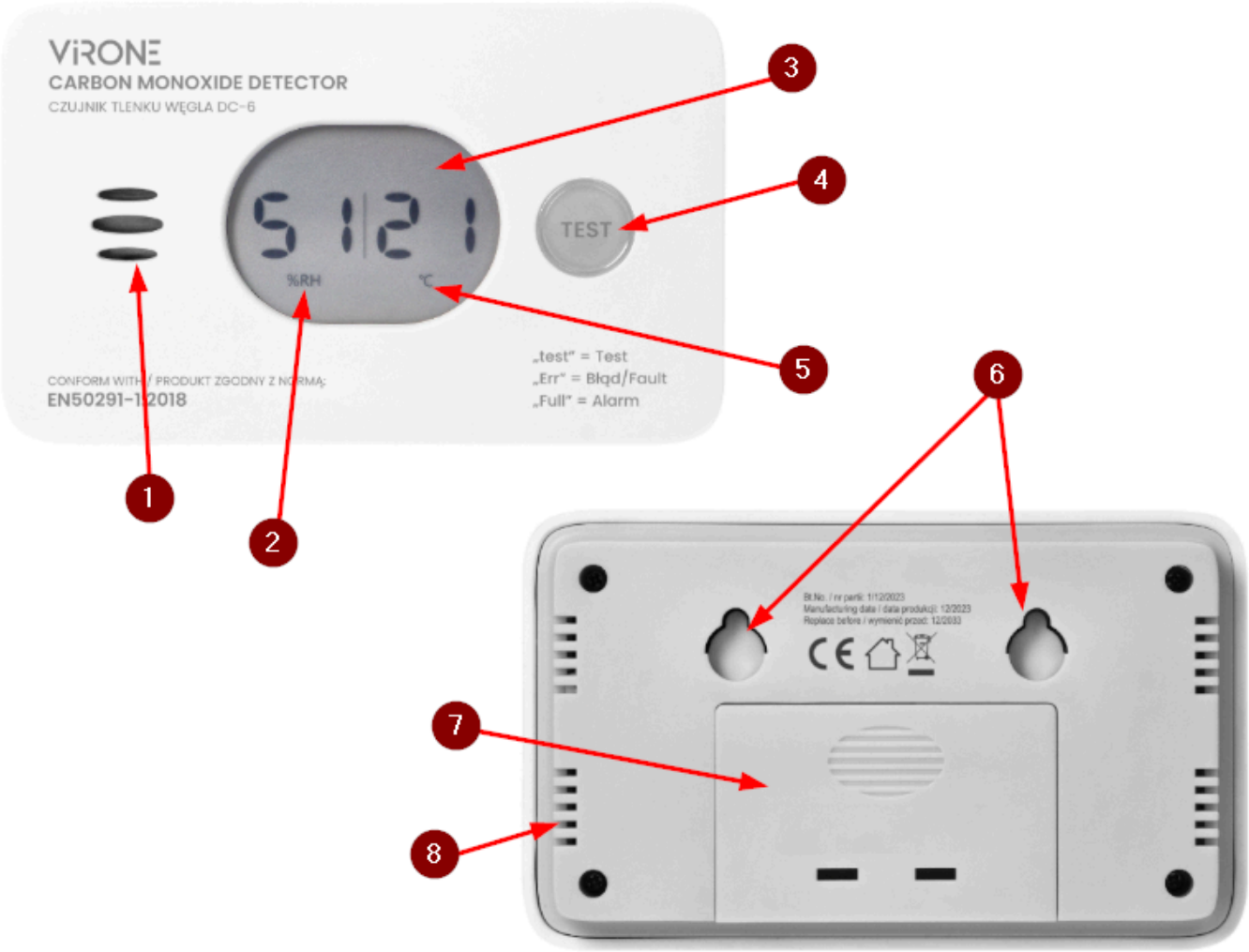
✔ **przycisk TEST** – umożliwia sprawdzenie poprawności działania urządzenia
✔ **zasilanie bateryjne** – działa na **2 baterie AA (w zestawie)** z funkcją sygnalizacji niskiego poziomu energii
✔ **regularne testowanie** – zalecane **raz w miesiącu** dla zapewnienia niezawodności działania.

 Detektor jest zgodny z normą EN 50291-1:2018 dla domowych detektorów tlenku węgla, co potwierdza jego wysoką jakość i standardy bezpieczeństwa.

Cechy produktu:

- wyświetlacz LCD
- przycisk TEST (pozwala sprawdzić poprawność działania czujnika)
- sygnalizacja optyczna i dźwiękowa

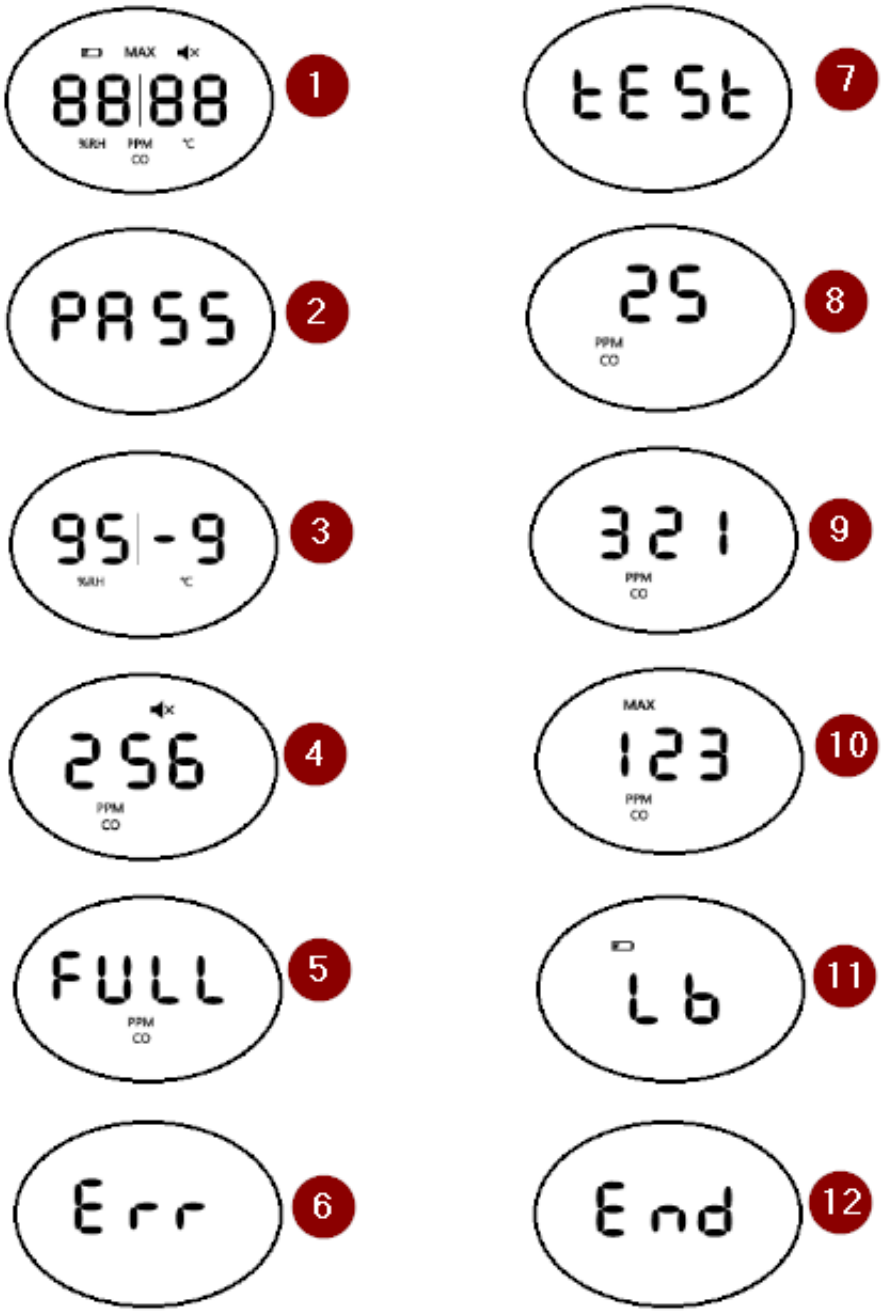
- funkcja pomiaru stężenia tlenku węgla w zakresie **od 25 ppm do 999 ppm**
- czujnik elektrochemiczny
- zabezpieczenie przed użytkowaniem urządzenia bez baterii
- sygnalizacji słabej baterii (sygnał dźwiękowy, miganie diody)
- sygnalizacja o usterce czujnika oraz końcu jego żywotności
- sygnalizacja świetlna (podświetlenie przycisku TEST):
    - zasilanie POWER – zielone podświetlenie przycisku TEST
    - błąd / awaria FAULT – żółte podświetlenie przycisku TEST
    - alarm ALARM – czerwone podświetlenie przycisku TEST
- zgodność z normą EN 50291-1:2018 dla domowych detektorów tlenku węgla
- średni czas żywotności czujnika: ok. 10 lat



Legenda:

1. Głośnik
2. Wilgotność powietrza
3. Wyświetlacz LCD
4. Przycisk TEST
5. Temperatura (°C)
6. Uchwyty montażowe
7. Kieszeń na baterie AA (2 szt w zestawie)
8. Wlot powietrza

Wskazania wyświetlacza:



Legenda:

1. Podczas nagrzewania się urządzenia wszystkie symbole na ekranie są podświetlone, a diody LED migają co 1 sek.
2. Prawidłowe działanie czujnika - urządzenie przetestowane.
3. Na ekranie wyświetlana jest wartość wilgotności względnej oraz pomiaru temperatury w otoczeniu (aktualizacja pomiarów co 1 minutę).
4. Wyświetlana wartość stężenia tlenku węgla oraz symbol wyciszenia alarmu.
5. Komunikat pojawia się, gdy poziom tlenku węgla przekroczy 999 ppm. Należy natychmiast wyjść na świeże powietrze.
6. Błąd / awaria.
7. Testowanie urządzenia w trakcie.
8. Wskazanie stężenia tlenku węgla (w zakresie 25-999 ppm): 999 ppm czujnik wyświetla komunikat „FULL”.
9. Aktualny poziom tlenku węgla. Jeśli poziom CO w powietrzu przekroczy bezpieczną wartość: co 5 sek. miga 4-krotnie czerwona dioda ALARM oraz urządzenie wydaje 4-krotny sygnał dźwiękowy. Ponadto, alarm wyłączy się automatycznie

jeżeli poziom CO spadnie poniżej 40ppm. Urządzenia nie można wyciszyć jeżeli poziom CO przekracza 300ppm.
10. Po wciśnięciu przycisku TEST urządzenie wyświetli wartość szczytowa zarejestrowanego stężenia tlenku węgla oraz symbole „PPM CO” i „MAX”. Następnie wartość zostanie zresetowana.
11. Niski poziom naładowania baterii, warto wymienić je na nowe.
12. Koniec żywotności urządzenia, należy wymienić je na nowe.

Prawidłowy montaż czujnika:

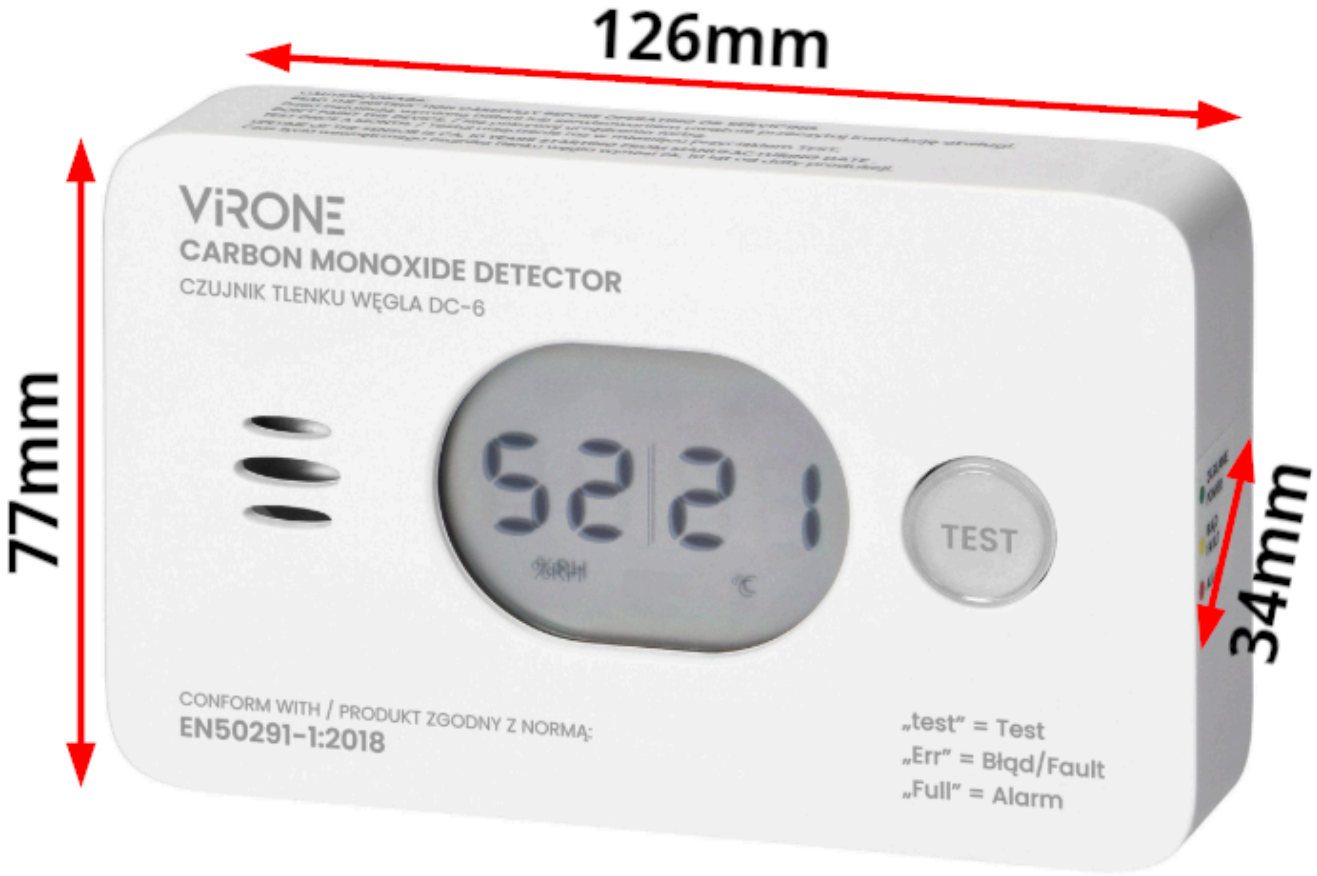
Obecności tlenku węgla towarzyszy ciężki dwutlenek węgla, dlatego czujnik czadu trzeba zamontować stosunkowo nisko - na wysokości **ok. 1,5 m** oraz w odległości min. 1,5m od urządzeń zasilanych paliwem. Dzięki prawidłowemu montażowi alarm zostanie wyzwolony, gdy **stężenie CO wynosi:**

- 55 ppm (± 5ppm) - załączenie sygnalizacji alarmowej w ciągu 60-90 minut
- 110 ppm (± 10ppm)- włączenie sygnalizacji alarmowej w ciągu 10-40 minut
- 330 ppm (± 30ppm) - załączenie sygnalizacji alarmowej w ciągu 3 minut

Miejscami najbardziej narażonymi na pojawienie się czadu są **pomieszczenia, w których zachodzi proces spalania przy niedostatecznym dostępie tlenu:** łazienki, kotłownie, przy kominkach czy w garażu, gdzie pracuje silnik samochodu.

Specyfikacja techniczna:

- typ sensora: elektrochemiczny, typ B
- zakres pomiaru tlenku węgla: 25-999 ppm
- głośność: >85 dB - 3m
- wyjście z trybu alarmowego: <40 ppm
- żywotność sensora: ok. 10 lat
- zgodność z normami: PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03 EN 50291-1:2018+AC:2021-01
- stopień ochrony: IP20 (użytek wewnętrzny)
- temperatura pracy: -10°C ...+40°C
- wilgotność pracy: 10-90% RH
- zasilanie: 3V DC (2x1,5V AA LR6 w zestawie)
- pobór prądu: 21 µA (czuwanie), 3,6 mA (alarm)
- wymiary: 126 × 77 × 34 mm
- waga netto: 0,138 kg



W zestawie:

- czujnik Virone DC-6 - 1 szt;
- bateria AA - 2 szt;
- instrukcja skrócona.