

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bateryjny-czujnik-tlenku-wegla-czadu-virone-dc-10-p-21022.html>



BATERYJNY CZUJNIK TLENKU WĘGLA (CZADU) VIRONE DC-10

Cena brutto	77,05 zł
Cena netto	62,64 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25405
Kod EAN	5908254850578
Producent	VIRONE

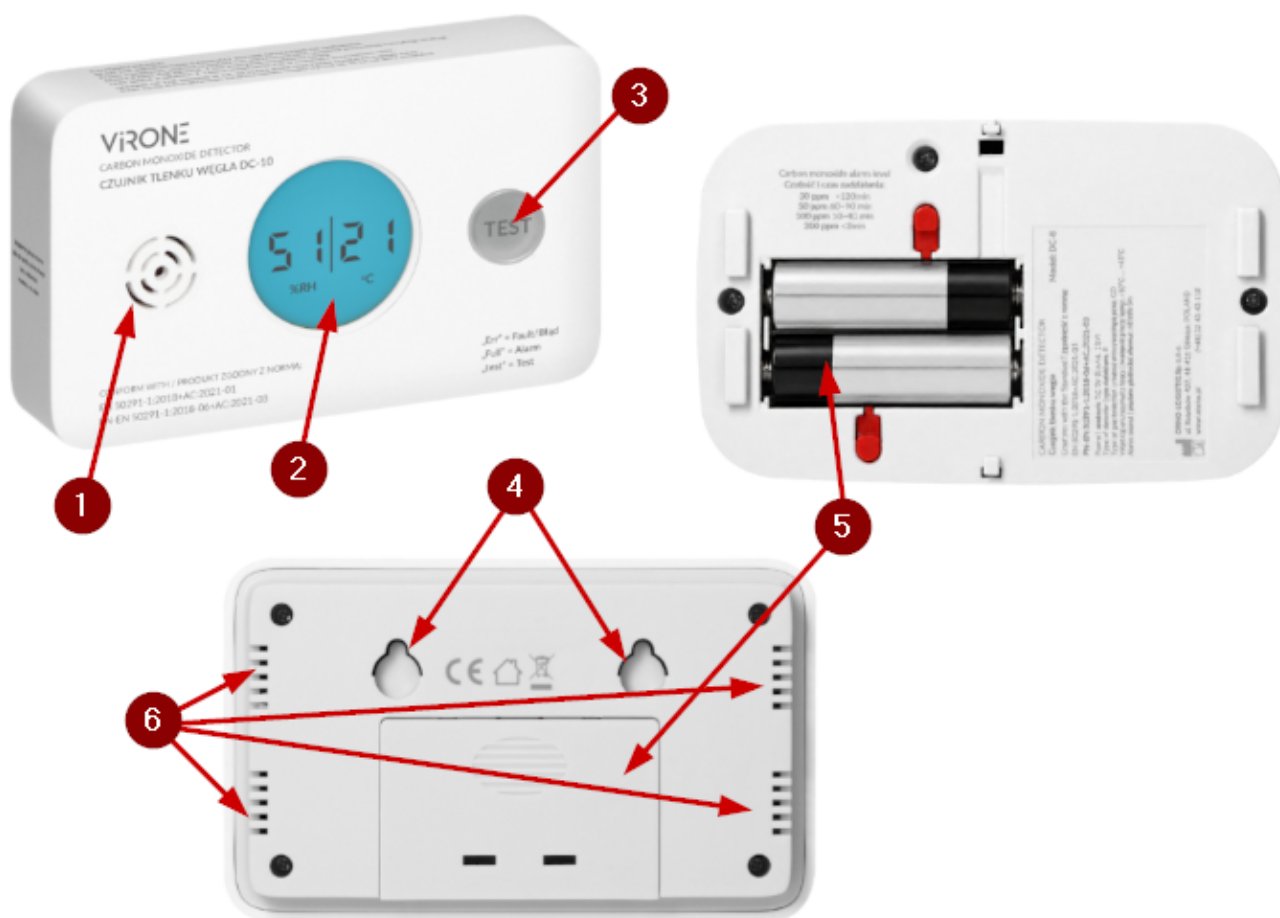
Opis produktu

Bateryjny czujnik tlenku węgla (czadu) Virone DC-10 z wyświetlaniem aktualnej temperatury i wilgotności

Detektor czadu **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. Czytelny wyświetlacz pokazuje również aktualną **temperaturę i wilgotność powietrza**.

Najważniejsze cechy:

- ✓ **alarm optyczny:** migająca dioda LED
- ✓ **alarm dźwiękowy:** głośność **85 dB/3m**
- ✓ pomiar stężenia tlenku węgla w zakresie **od 25 ppm do 999 ppm**
- ✓ wyświetlacz pokazuje również **aktualną temperaturę (°C) i wilgotność powietrza (%RH)**
- ✓ **przycisk TEST** – umożliwia sprawdzenie poprawności działania urządzenia
- ✓ **zasilanie bateryjne** – działa na **2 baterie AA (w zestawie)** z funkcją sygnalizacji niskiego poziomu energii
- ✓ zgodność z normą **EN 50291-1:2018** dla domowych detektorów tlenku węgla
- ✓ średni czas żywotności czujnika: **ok. 10 lat**



Legenda:

1. Głośnik
2. Wyświetlacz LCD wskazujący aktualne stężenie CO, temperaturę powietrza (°C) i wilgotność (%RH)
3. Przycisk TEST
4. Uchwyty do montażu / zawieszenia urządzenia
5. Kieszon na baterie 2x AA (w zestawie)
6. Wloty powietrza

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.

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.

Czas reakcji alarmu

Dokładność wskazań	Stężenie CO (tlenku węgla)	Niepoprzedzone alarmem	Poprzedzone alarmem
30 ppm (± 6 ppm)	27 ppm (± 3 ppm)	120 min.	---
50 ppm (± 10 ppm)	55 ppm (± 5 ppm)	60 min.	90 min.
100 ppm ($\pm 15\%$)	110 ppm (± 10 ppm)	10 min.	40 min.
300 ppm ($\pm 15\%$)	330 ppm (± 30 ppm)	---	3 min.

Specyfikacja techniczna:

- typ sensora: elektrochemiczny, typ B
- zakres pomiaru tlenku węgla: 25-999 ppm
- zakres pomiaru temperatury: -9°C ...+99°C
- głośność: ≥85 dB - 3m
- żywotność sensora: ok. 10 lat
- metoda alarmu: optyczny i dźwiękowy
- zgodność z normami: PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03, EN 50291-1:2018+AC:2021-01
- stopień ochrony: IP20 (użytek wewnętrzny)
- wyjście z trybu alarmowego: < 40 ppm
- temperatura pracy: -10°C ...+40°C
- wilgotność pracy: 10-90% RH
- temperatura przechowywania: -20°C ...+50°C
- 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-10 - 1 szt;
- bateria AA - 2 szt;
- instrukcja skrócona.