Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 11:14

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	**63,59 zł**
Cena netto	**51,70 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25405**
Kod EAN	**5908254850578**
Producent	**VIRONE**

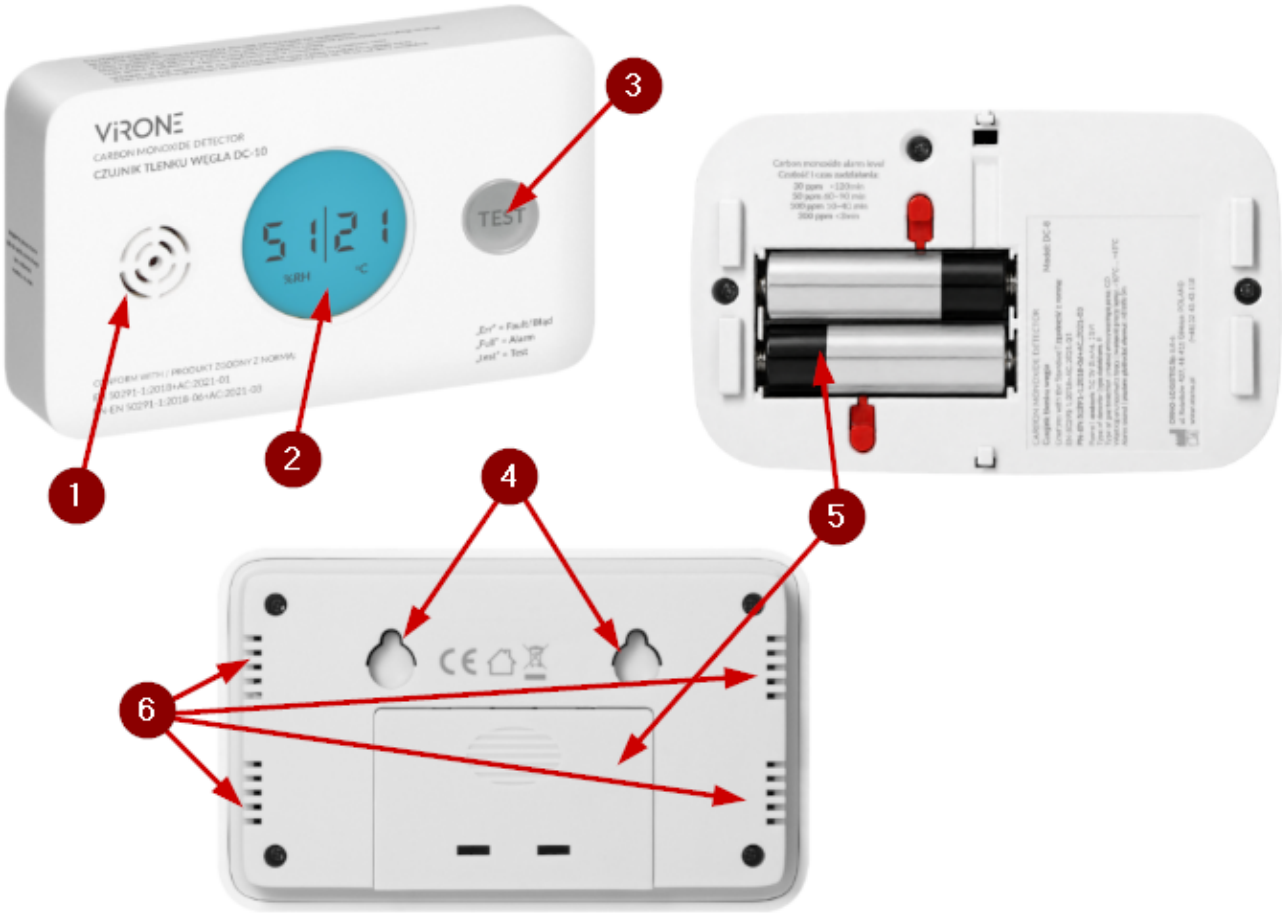
Opis produktu

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. Kieszeń 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 (± 15%)	110 ppm (± 10 ppm)	10 min.	40 min.
300 ppm (± 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.