

Link do produktu: <https://www.awrg.pl/alkomat-elektrochemiczny-bacscan-ca-9000-professional-p-548.html>



## Alkomat elektrochemiczny BACscan CA 9000 Professional

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Cena                                     | <b>449,99 zł</b>                   |
| Numer katalogowy                         | <b>AL-CAO-CA9000P</b>              |
| Kod producenta                           | <b>AL-CAO-CA9000P</b>              |
| Kod EAN                                  | <b>5904507904357</b>               |
| Model                                    | <b>CA 9000 Professional</b>        |
| Waga produktu z opakowaniem jednostkowym | <b>0.85</b>                        |
| EAN (GTIN)                               | <b>5904507904357</b>               |
| Rodzaj                                   | <b>elektrochemiczny</b>            |
| Cechy dodatkowe                          | <b>czujnik przepływu powietrza</b> |
| Możliwość kalibracji                     | <b>tak</b>                         |
| Rodzaj baterii                           | <b>baterie AAA</b>                 |
| Kod producenta                           | <b>AL-CAO-CA9000P</b>              |
| Zasilanie                                | <b>baterie</b>                     |
| Zawiera baterie                          | <b>nie</b>                         |
| Kolor                                    | <b>szary</b>                       |
| Komunikacja                              | <b>sygnalizacja dźwiękowa</b>      |
| Załączone wyposażenie                    | <b>etui</b>                        |
| Rozdzielczość pomiaru                    | <b>0.01</b>                        |
| Liczba ustników w zestawie               | <b>3</b>                           |
| Marka                                    | <b>BACscan</b>                     |

### Opis produktu

#### Alkomat elektrochemiczny BACscan CA 9000 Professional

Alkomat CA 9000 Professional SG to wysokiej jakości tester ilości alkoholu w wydychanym powietrzu. Dzięki wyposażeniu w niezwykle czuły sensor elektrochemiczny, podaje dokładne wyniki pomiaru.

Cechy produktu:

- możliwość kalibracji
- czujnik przepływu powietrza
- pamięć pomiarów
- dokładność pomiaru +/- 0,01‰
- zakres pomiaru od 0.00 do 4 promili
- wyświetlacz LCD
- alarm dźwiękowy

---

Alkomat CA 9000 Professional SG posiada nowoczesny układ kontroli prawidłowego działania analizatora, który sprawdza go przed i po każdym pomiarze. Wysokiej jakości czujnik elektrochemiczny podaje wynik pomiaru - w zakresie od 0 do 4 promili - na podświetlanym, dwukolorowym wyświetlaczu LCD. Rozdzielczość wskazań wynosi do dwóch miejsc po przecinku. Alkomat wyposażony jest w moduł kontroli temperatury, który uniemożliwia wykonanie pomiaru w przypadku przekroczenia zakresu temperatury pracy testera. Urządzenie wyposażone jest w licznik ilości wykonanych pomiarów, natomiast jego pamięć jest w stanie pomieścić ostatnich dziesięć pomiarów. Niezależnie od częstotliwości używania, CA 9000 Professional SG należy poddać kalibracji raz na sześć miesięcy.



## GLÓWNE ZALETY

- Precyzyjny, platynowy sensor elektrochemiczny
- Pneumatyczny system podawania ściśle określonej próbki powietrza na czujnik
- Szeroki zakres pomiarowy od 0.00 do 4.00‰
- Rozdzielczość wskazań do dwóch miejsc po przecinku
- Czujnik przepływu powietrza kontrolujący poprawność pomiaru

- 
- Krótki czas przygotowania do pracy
  - Wysoka dokładność i powtarzalność wyników
  - Długoterminowa stabilność pomiaru w czasie
  - Alarm informujący o przekroczeniu dopuszczalnego poziomu alkoholu w wydychanym powietrzu
  - Sygnalizacja źle przeprowadzonej próby
  - Wbudowany moduł kontroli temperatury
  - Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji
  - Licznik wykonanych pomiarów i pamięć 10 ostatnich wyników

## SKŁAD ZESTAWU

- skalibrowany i gotowy do użycia alkomat
- 2 baterie alkaliczne typ AAA
- ustniki – 3 sztuki
- instrukcja obsługi w języku polskim
- certyfikat dokonanej kalibracji
- Alkomat objęty jest programem darmowych kalibracji przez 24 miesiące od daty zakupu. Nie dotyczy to zakupów firmowych

Dodatkowo w urządzeniu zastosowany został nowoczesny układ kontroli prawidłowego działania analizatora przed i po każdym pomiarze. Aby zminimalizować błąd pomiarowy oraz maksymalnie wydłużyć żywotność sensora, tester został wyposażony w moduł kontroli temperatury. Uniemożliwia on wykonanie pomiaru w przypadku, gdy przekroczony jest zakres temperatury pracy testera, co mogłoby skutkować uszkodzeniem podzespołów. Niewątpliwą zaletą tego urządzenia jest możliwość zdefiniowania jednostek pomiarowych zależnie od preferencji użytkownika (‰, mg/L, % BAC, µg/L). \*

## SPECYFIKACJA

- **Sensor** : elektrochemiczna komórka pomiarowa nowej generacji
- **Zakres pomiaru**: 0.00 - 4.00‰, **HI** - po przekroczeniu zakresu pomiarowego
- **Jednostki pomiarowe\***: ‰ (promile), mg/L, % BAC, µg/L
- **Rozdzielczość wskazań**: 0.01 ‰
- **Dokładność wskazań\*\***:  $\pm 0.05$  ‰, dla 1.00 ‰ w temp. 25oC
- **Czas wydechu** : ~ 4 sekundy
- **Próg alarmowy**: 0.20‰
- **Pamięć**: 10 ostatnich wyników pomiarów
- **Warunki pracy**: 0 - 40°C, wilgotność < 95% RH
- **Warunki przechowywania**: 0 - 50°C, wilgotność < 95% RH
- **Baterie**: 2 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AAA
- **Wyłączenie zasilania**: po 30 sekundach od wykonania pomiaru
- **Sygnalizacja rozładowania baterii**: tak
- **Zalecana kalibracja**: co 6 - 12 miesięcy lub po wykonaniu 500 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej)
- **Wyświetlacz**: 3 cyfrowy LCD, podświetlany, dwukolorowy
- **Wymiary**: 114 x 47 x 24 mm
- **Waga (z bateriami)**: 85 g
- **Obudowa**: tworzywo ABS, odporne na uderzenia