

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/alkomat-elektrochemiczny-f-50-p-16025.html>

## Alkomat elektrochemiczny F-50

Cena brutto	<b>355,99 zł</b>
Cena netto	<b>289,42 zł</b>
Numer katalogowy	<b>CCBCSABACSCAF50</b>
Kod producenta	<b>AlkomatBACscan F-50</b>
Kod EAN	<b>5907437062401</b>
Zasilanie (lista)	<b>Baterie/akumulatory AA</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>
Waga	<b>90</b>
Zasilanie	<b>Baterie/akumulatory AA</b>
Funkcje specjalne	<b>- HI - po przekroczeniu zakresu pomiarowego- Jednostki pomiarowe*: (promile), mg/L, % BAC, g/L- Rozdzielczość wskazań: 0.01- Dokładność wskazań**: 0.05 dla 1.00 w temp. 25°C- Czas przygotowania do pracy*** - Próg alarmowy: 0.20- Pamięć: 10 ostatnich wy</b>
Czas pomiaru	<b>4</b>
Dokładność pomiaru (promile)	<b>0.05</b>
Zakres pomiaru (maks.) (promile)	<b>4</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Wymiary	<b>114 x 47 x 24 mm</b>
Wyświetlacz	<b>- 3 cyfrowy LCD- Podświetlany- Dwukolorowy</b>
Wymagania środowiskowe	<b>- Warunki pracy: 0 - 40°C, wilgotność - Warunki składowania: 0 - 50°C, wilgotność</b>
Szczegóły gwarancji	<b>10 letni okres gwarancyjny oraz 24 miesiące darmowych kalibracji bez limitu</b>
Czas przygotowania	<b>20</b>
Sensor alkomatu	<b>Elektrochemiczny</b>
Gwarancja	<b>120 mc.</b>

### Opis produktu

**BACscan F50** jest zaawansowanym technologicznie urządzeniem do kontroli zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu.

Został wyposażony w wysokiej klasy elektrochemiczny sensor, który gwarantuje precyzyjne i powtarzalne wyniki pomiarów dla całego zakresu pomiarowego. Dokładność wskazań została potwierdzona przez niezależne laboratorium posiadające

akredytację Polskiego Centrum Akredytacji (PCA).

**F50** posiada wbudowany czujnik przepływu powietrza, system zabezpieczający komórkę pomiarową przed uszkodzeniem w wyniku niewłaściwie przeprowadzonej próby, licznik ilości wykonanych pomiarów oraz funkcję przypominającą o konieczności wykonania kalibracji.

W pamięci urządzenia automatycznie zapisywane są wyniki 10 ostatnich pomiarów. Aby zminimalizować błąd pomiarowy oraz maksymalnie wydłużyć żywotność sensora, analizator został wyposażony w moduł kontroli temperatury. Uniemożliwia on wykonanie pomiaru w przypadku, gdy przekroczony jest zakres temperatury pracy testera, co mogłoby skutkować uszkodzeniem podzespołów.

Zaletą urządzenia jest możliwość zdefiniowania jednostek pomiarowych zależnie od preferencji użytkownika (, mg/L, % BAC).\* Funkcjonalność i prosta obsługa, przy użyciu jednego przycisku, sprawiają że korzystanie z alkomatu **BACscan F50** jest intuicyjne.

## ZASTOSOWANIE

**BACscan F50** polecany jest dla firm, instytucji oraz użytkowników indywidualnych, którzy oczekują dokładnych i powtarzalnych pomiarów.

## ZALETY

- Precyzyjny, platynowy sensor elektrochemiczny
- Możliwość zdefiniowania jednostek pomiarowych zgodnie z wymaganiami użytkownika
- Pneumatyczny system podawania ściśle określonej próbki powietrza na czujnik
- Wbudowany czujnik przepływu powietrza
- Długoterminowa stabilność pomiaru w czasie
- Rozdzielczość wskazań do dwóch miejsc po przecinku
- Wysoka dokładność i powtarzalność wyników
- Krótki czas przygotowania do pracy
- Sygnalizacja źle przeprowadzonej próby
- Wbudowany moduł kontroli temperatury urządzenia przed wykonaniem pomiaru
- Licznik ilości wykonanych pomiarów
- Pamięć 10 ostatnich wyników pomiarów
- Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji
- Nowoczesny wygląd i małe wymiary
- **10 lat gwarancji**
- **24 miesiące nielimitowanych kalibracji**