Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 08:38

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




# Alkomat elektrochemiczny F-50

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **312,99 zł** |
| Cena netto | **254,46 zł** |
| Numer katalogowy | **CCBCSABACSCAF50** |
| Kod producenta | **AlkomatBACscan F-50** |
| Kod EAN | **5907437062401** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Zasilanie (lista) | **Baterie/akumulatory AA** |
| Gwarancja | **120 mc.** |
| Zakres pomiaru (maks.) (promile) | **4** |
| Sensor alkomatu | **Elektrochemiczny** |
| Dokładność pomiaru (promile) | **0.05** |
| Czas przygotowania | **20** |
| Czas pomiaru | **4** |
| Szczegóły gwarancji | **10 letni okres gwarancyjny oraz 24 miesiące darmowych kalibracji bez limitu** |
| Funkcje specjalne | **- 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** |
| Wymagania środowiskowe | **- Warunki pracy: 0 - 40°C, wilgotność - Warunki składowania: 0 - 50°C, wilgotność** |
| Zasilanie | **Baterie/akumulatory AA** |
| Wyświetlacz | **- 3 cyfrowy LCD- Podświetlany- Dwukolorowy** |
| Waga | **90** |
| Wymiary | **114 x 47 x 24 mm** |
| Kolor (wyliczeniowy) | **Czarny** |

## 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**