



Model F45 to wysokiej klasy alkomat bazujący na **platynowym, sensorze elektrochemicznym**. Charakteryzują go niewielkie wymiary oraz sensor reagujący tylko na alkohol etylowy, dzięki czemu nie ma możliwości zafałszowania wyników przez inne czynniki lub substancje.

Wyniki wyświetlane są na dwukolorowym, podświetlanym ekranie LCD, w zakresie od 0.00 do 4.00‰, z rozdzielczością do dwóch miejsc po przecinku. Urządzenie posiada optyczno-akustyczną sygnalizację alarmową, która aktywuje się po przekroczeniu dopuszczalnego poziomu alkoholu w wydychanym powietrzu, jaki obowiązuje na terenie Polski.

F45 wyposażono w zaawansowany czujnik przepływu powietrza oraz moduł kontroli temperatury uniemożliwiający wykonanie pomiaru w przypadku przekroczenia zakresu temperatur pracy testera, co mogłoby skutkować uszkodzeniem jego podzespołów. Alkomat posiada też **licznik wykonanych pomiarów**, pamięć 10 ostatnich wyników oraz funkcję przypominającą o konieczności wykonania kalibracji. Dużą zaletą jest umieszczone w panelu frontowym gniazdo ustnika znacznie ułatwiające wykonywanie pomiarów. Zaletą tego modelu jest **możliwość predefiniowania jednostek pomiarowych** zależnie od wymagań użytkownika (‰, mg/L, % BAC, µg/L)*.

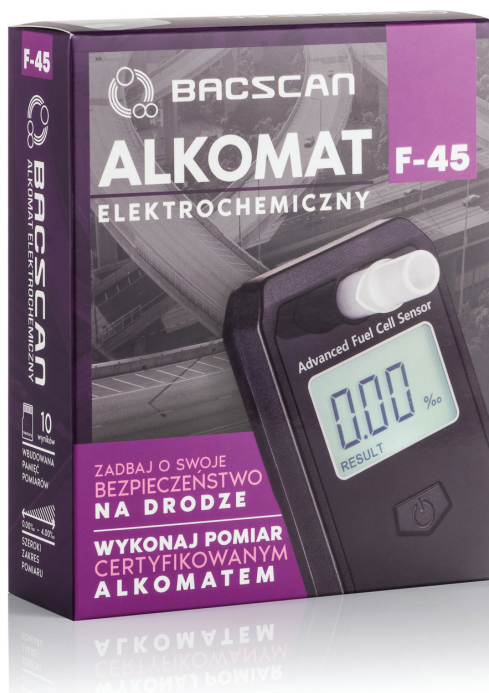
F45 jest zasilany z dwóch 1.5V baterii alkalicznych typu AAA. Niezwykła dbałość o detale podkreśla wysoką jakość wykonania, a nowoczesne komponenty pozwalają w precyzyjny sposób określić zawartość alkoholu w pobranej próbce.

ZASTOSOWANIE

BACscan® F45 jest rekomendowany dla użytkowników indywidualnych, którzy poszukują dokładnego alkomatu o kompaktowych wymiarach.

ZALETY:

- Precyzyjny, platynowy sensor elektrochemiczny
- Wysoki zakres pomiarowy od 0.00 do 4.00‰
- Dwukolorowy, podświetlany wyświetlacz
- Czujnik przepływu powietrza kontrolujący poprawność pomiaru
- Możliwość zdefiniowania jednostek pomiarowych zależnie od preferencji użytkownika*
- Alarm informujący o przekroczeniu dopuszczalnego poziomu alkoholu w wydychanym powietrzu
- Licznik wykonanych pomiarów i pamięć 10 ostatnich wyników
- Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji
- Niewielkie wymiary oraz niska waga urządzenia



DANE TECHNICZNE

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**	± 0.05 ‰, dla 1.00 ‰ w temp. 25°C
Czas wydechu	ok. 4 sek.
Czas przygotowania do pracy***	< 20 sek.
Tryby pomiarowe	automatyczny
Próg alarmowy	0.20 ‰
Pamięć	10 ostatnich wyników pomiarów

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	0 ~ 40°C, wilgotność < 95% RH
Warunki składowania	0 ~ 50°C, wilgotność < 95% RH

ZASILANIE

Baterie	2 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AAA
Automatyczne wyłączenie zasilania	po 20 sek. bezczynności po 30 sek. od wykonania pomiaru
Sygnalizacja rozładowania baterii	tak

PARAMETRY MECHANICZNE

Wyświetlacz	3 cyfrowy LCD, podświetlany, dwukolorowy
Wymiary	112 x 45 x 22 mm
Waga (z bateriami)	82 g
Obudowa	tworzywo ABS, odporne na uderzenia
Wyposażenie	komplet baterii, 3 ustniki, karta gwarancyjna, instrukcja obsługi w języku polskim
Kod EAN	5907437062753

FUNKCJE DODATKOWE

Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji
Optyczno-akustyczna sygnalizacja przekroczenia progu alarmowego
Moduł kontroli temperatury zapobiegający uszkodzeniu sensora

* Możliwość zmiany jednostki pomiarowej przez serwis. Fabryczne ustawienie : ‰ promile.

** W celu zapewnienia dokładnych wskazań zalecane jest przeprowadzenie kalibracji urządzenia, co 6 – 12 miesięcy lub 500 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej).

*** Czas przygotowania urządzenia do pierwszego pomiaru.

