



Model F40 to połączenie eleganckiego wzornictwa i nowoczesnej technologii pomiarowej opartej na platynowym, elektrochemicznym ogniwie, które reaguje wyłącznie w przypadku wykrycia alkoholu etylowego.

Wyniki pomiaru są wyświetlane w zakresie od 0.00 do 4.00‰, z rozdzielczością do dwóch miejsc po przecinku. Sygnalizacja alarmowa informuje użytkownika o przekroczeniu dopuszczalnego poziomu alkoholu w wydychanym powietrzu, jaki obowiązuje na terenie Polski. **Wysoka dokładność** i powtarzalność pomiarów została potwierdzona przez niezależne laboratorium posiadające akredytację **Polskiego Centrum Akredytacji** (PCA).

F40 został wyposażony w system zabezpieczający komórkę pomiarową przed uszkodzeniem w wyniku niewłaściwie przeprowadzonej próby, wbudowany czujnik przepływu powietrza oraz nowatorski układ kontroli prawidłowego działania analizatora przed i po każdym pomiarze. Alkomat posiada też **licznik wykonanych pomiarów**, funkcję przypominającą o konieczności wykonania kalibracji oraz pamięć 10 ostatnich wyników. Dodatkową zaletą stanowi możliwość zdefiniowania jednostek pomiarowych zależnie od preferencji użytkownika (‰, mg/L, % BAC, µg/L)*.

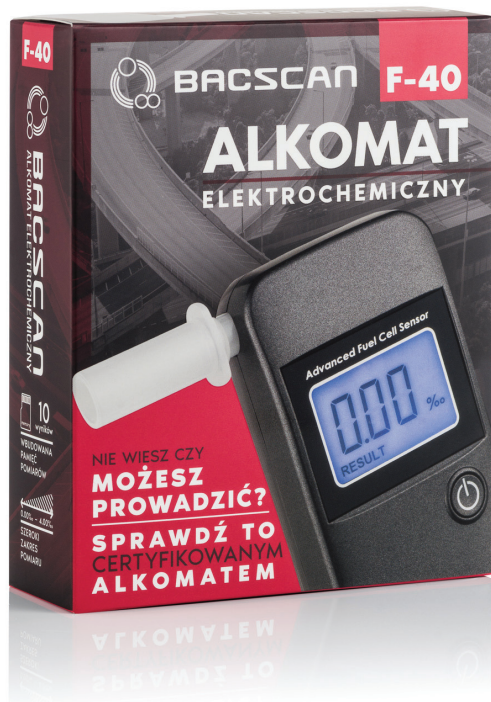
F40 jest zasilany z dwóch 1.5V baterii alkalicznych typu AAA. Zastosowane podzespoły elektroniczne pozwoliły ograniczyć zużycie energii, dzięki czemu alkomat może działać dłużej na jednym komplecie baterii.

ZASTOSOWANIE

BACscan® F40 jest polecany dla firm oraz użytkowników indywidualnych, którzy oczekują dokładnych i powtarzalnych pomiarów

ZALETY:

- Precyzyjny, platynowy sensor elektrochemiczny
- Szeroki zakres pomiarowy do 4.00‰
- Rozdzielczość wskazań do dwóch miejsc po przecinku
- Pneumatyczny system podawania ściśle określonej próbki powietrza na sensor
- Czujnik przepływu powietrza kontrolujący poprawność pomiaru
- Alarm informujący o przekroczeniu dopuszczalnego poziomu alkoholu w wydychanym powietrzu
- Licznik wykonanych pomiarów i pamięć 10 ostatnich wyników
- Sygnalizacja niewłaściwie wykonanej próby
- Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji
- Wbudowany moduł kontroli temperatury 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	114 x 47 x 24 mm
Waga (z bateriami)	85 g
Obudowa	tworzywo ABS, odporne na uderzenia
Wyposażenie	komplet baterii, 3 ustniki, karta gwarancyjna, instrukcja obsługi w języku polskim
Kod EAN	5907437062869

FUNKCJE DODATKOWE

Sygnalizacja błędnie wykonanej próby
Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji
Sygnalizacja optyczna i akustyczna przekroczenia progu alarmowego
Czujnik przepływu powietrza kontrolujący poprawność wykonania pomiaru

* 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.

