



Model **F45 Comfort** 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 w po przekroczeniu dopuszczalnego poziomu alkoholu w wydychanym powietrzu, jaki obowiązuje na terenie Polski.

**F45 Comfort** został fabrycznie zintegrowany z obudową zapewniającą dodatkową ochronę urządzenia. Alkomat wyposażono w czujnik przepływu powietrza, gwarantujący poprawne wykonanie badania. Tester posiada też licznik wszystkich wykonanych pomiarów oraz funkcję przypominającą o konieczności wykonania kalibracji, a także pamięć 10 ostatnich wyników. Zaletą urządzenia jest umieszczone w panelu frontowym gniazdo ustnika, ułatwiające wykonywanie pomiarów. Alkomat posiada również możliwość predefiniowania jednostek pomiarowych zależnie od wymagań użytkownika (‰, mg/L, % BAC, µg/L)\*.

**F45 Comfort** jest zasilany z dwóch 1.5V baterii alkalicznych typu AAA. Funkcjonalność i prosta obsługa, przy użyciu jednego przycisku, sprawiają że korzystanie z niego jest intuicyjne.

## ZASTOSOWANIE

**BACscan® F45 Comfort** jest rekomendowany dla użytkowników indywidualnych, którzy poszukują dokładnego, wytrzymałego i kompaktowego alkomatu.

## 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
- Zintegrowana obudowa zapewniająca dodatkową ochronę
- Niewielkie wymiary oraz niska waga urządzenia

**10 LAT**  
 GWARANCJI

**24 MIESIĄCE**  
 DARMOWYCH KALIBRACJI



## DANE TECHNICZNE

<b>Sensor</b>	elektrochemiczna komórka pomiarowa nowej generacji
Zakres pomiaru	0.00 – 4.00 ‰ HI – po przekroczeniu zakresu pomiarowego
<b>Jednostki pomiarowe*</b>	‰ (promile), mg/L, % BAC, µg/L
Rozdzielczość wskazań	0.01 ‰
<b>Dokładność wskazań**</b>	± 0.05 ‰, dla 1.00 ‰ w temp. 25°C
Czas wydechu	ok. 4 sek.
<b>Czas przygotowania do pracy***</b>	< 15 sek.
Tryby pomiarowe	automatyczny
<b>Próg alarmowy</b>	0.20 ‰
Pamięć	10 ostatnich wyników pomiarów

## WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

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

## ZASILANIE

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

## PARAMETRY MECHANICZNE

<b>Wyświetlacz</b>	3 cyfrowy LCD, podświetlany, dwukolorowy
Wymiary	92 x 51 x 23 mm
<b>Waga (z bateriami)</b>	73 g
Obudowa	tworzywo ABS, odporne na uderzenia
<b>Wyposażenie</b>	komplet baterii, 3 ustniki, karta gwarancyjna, instrukcja obsługi w języku polskim

## FUNKCJE DODATKOWE

<b>Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji</b>	Optyczno-akustyczna sygnalizacja przekroczenia progu alarmowego
<b>Moduł kontroli ciągłości wydechu</b>	

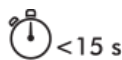
- \* możliwość zmiany jednostki pomiarowej przez serwis. Fabryczne ustawienie: ‰ promile
- \*\* patrz instrukcja obsługi. W celu zapewnienia dokładnych wskazań zalecane jest przeprowadzenie kalibracji urządzenia, co 6 – 12 miesięcy lub 500 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej).
- \*\*\* czas przygotowania urządzenia do pierwszego pomiaru.



PLATYNOWY  
SENSOR ELEKTRO-  
CHEMICZNY



SZEROKI  
ZAKRES  
POMIARU



SZYBKI CZAS  
PRZYGOTOWANIA  
DO POMIARU



SYGNALIZACJA  
PRZEKROCZENIA  
ZAKRESU



WBUDOWANA  
PAMIĘĆ  
POMIARÓW



KOMPAKTOWE  
WYMIARY  
URZĄDZENIA

