



Model F60 to najnowszy produkt z linii alkomatów elektrochemicznych BACscan®. Bazuje na platynowym sensorze nowego typu, który reaguje wyłącznie na alkohol etylowy, dzięki czemu precyzyjnie określa zawartość alkoholu w pobranej próbce.

F60 posiada **szeroki zakres pomiarowy** od 0.00 do 5.00‰. Wyniki pomiaru są wyświetlane z rozdzielczością do dwóch miejsc po przecinku. Podświetlane mocowanie ustnika oraz jasny, czytelny ekran LCD ułatwiają wykonywanie pomiarów przy niskim natężeniu oświetlenia. Przydatnym rozwiązaniem jest sygnalizacja alarmowa aktywująca się w przypadku przekroczenia dopuszczalnego stężenia alkoholu wynoszącego 0.20‰.

Zintegrowany moduł kontroli temperatury uniemożliwia wykonanie pomiaru, gdy przekroczony jest zakres temperatury pracy testera, co pozwala zapobiec jego ewentualnemu uszkodzeniu. Urządzenie posiada licznik wykonanych pomiarów, wbudowaną pamięć 10 ostatnich wyników oraz funkcję przypominającą o konieczności wykonania kalibracji.

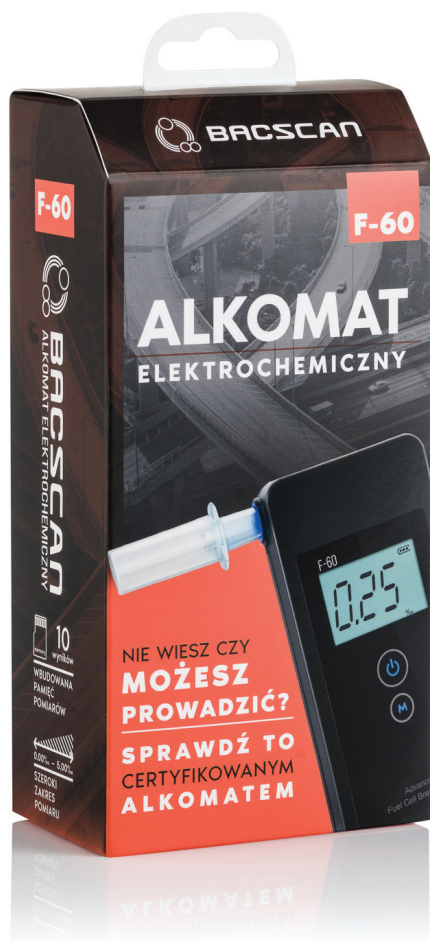
F60 jest zasilany z dwóch 1.5V baterii alkalicznych typu AAA. Najnowsze podzespoły elektroniczne pozwoliły **ograniczyć zużycie energii**, dzięki czemu alkomat może działać dłużej na jednym komplecie baterii.

ZASTOSOWANIE

BACscan® F60 jest rekomendowany dla użytkowników indywidualnych, którzy oczekują dokładnych i powtarzalnych pomiarów. Idealnie sprawdzi się też do kontroli w małych firmach, przedsiębiorstwach lub instytucjach państwowych.

ZALETY:

- Wysoki zakres pomiarowy do 5.00‰
- Precyzyjny, platynowy sensor elektrochemiczny nowego typu
- Krótki czas przygotowania do pracy
- Czujnik przepływu powietrza kontrolujący poprawność pomiaru
- Rozdzielczość wskazań do dwóch miejsc po przecinku
- Alarm informujący o przekroczeniu dopuszczalnego poziomu alkoholu w wydychanym powietrzu
- Wysoka dokładność i powtarzalność wyników
- Licznik wykonanych pomiarów i pamięć 10 ostatnich wyników
- Sygnalizacja źle przeprowadzonej próby
- Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji
- Wbudowany moduł kontroli temperatury urządzenia
- Sygnalizacja poziomu naładowania baterii i funkcja automatycznego odcięcia zasilania



DANE TECHNICZNE

Sensor	elektrochemiczna komórka pomiarowa nowej generacji
Zakres pomiaru	0.00 – 5.00 ‰ HI – po przekroczeniu zakresu pomiarowego
Jednostki pomiarowe	‰ (promile)
Rozdzielczość wskazań	0.01 ‰
Dokładność wskazań*	± 0.05 ‰, dla 1.00 ‰ w temp. 25°C
Czas wydechu	ok. 5 sek.
Czas przygotowania do pracy**	< 15 sek.
Tryby pomiarowe	automatyczny
Próg alarmowy	0.20 ‰
Pamięć	10 ostatnich wyników pomiarów

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	5 ~ 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	4 cyfrowy LCD, podświetlany
Wymiary	108 x 47 x 17 mm
Waga (z bateriami)	85 g
Obudowa	tworzywo ABS, odporne na uderzenia
Wyposażenie	komplet baterii, 6 ustników, pokrowiec, karta gwarancyjna, instrukcja obsługi w języku polskim
Kod EAN	5907222598290

FUNKCJE DODATKOWE

Sygnalizacja źle przeprowadzonej próby
Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji
Wbudowany moduł kontroli temperatury urządzenia
Czujnik przepływu powietrza kontrolujący poprawność wykonania pomiaru

* 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.

