



Model F30 to **lider** w klasie kompaktowych alkomatów elektrochemicznych. Charakteryzują go niewielkie wymiary, wysoka jakość wykonania oraz sensor reagujący tylko na alkohol etylowy.

Wyniki wyświetlane są na **dwukolorowym ekranie LCD**, w zakresie od 0.00 do 4.00‰, z rozdzielczością do dwóch miejsc po przecinku. Niewątpliwą zaletą są optyczna i akustyczna sygnalizacja alarmowa informujące użytkownika o przekroczeniu dopuszczalnego poziomu alkoholu w wydychanym powietrzu, jaki obowiązuje na terenie Polski.

F30 został wyposażony w **moduł kontroli temperatury** uniemożliwiający wykonanie pomiaru w przypadku, gdy przekroczony jest zakres temperatury pracy testera, co mogłoby skutkować uszkodzeniem podzespołów. Alkomat posiada licznik wykonanych pomiarów, funkcję przypominającą o konieczności wykonania kalibracji oraz **pamięć 10 ostatnich wyników**. W testerze zastosowano czujnik przepływu powietrza oraz system zabezpieczający komórkę pomiarową przed uszkodzeniem w wyniku niewłaściwie przeprowadzonej próby. Dodatkową zaletą stanowi możliwość zdefiniowania jednostek pomiarowych zależnie od preferencji użytkownika (‰, mg/L, % BAC, µg/L)*.

F30 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® F30 jest rekomendowany dla użytkowników indywidualnych, którzy poszukują alkomatu o kompaktowych rozmiarach oraz oczekując dokładnych i stabilnych pomiarów.

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
- Sygnalizacja niewłaściwie wykonanej próby
- 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	111 x 35 x 24 mm
Waga (z bateriami)	77 g
Obudowa	tworzywo ABS, odporne na uderzenia
Wyposażenie	komplet baterii, 3 ustniki, karta gwarancyjna, instrukcja obsługi w języku polskim
Kod EAN	5907437062449

FUNKCJE DODATKOWE

Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji
Sygnalizacja optyczno-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.

