



Mobile to nowoczesny alkomat, który bazuje na precyzyjnym i bardzo stabilnym **sensorze elektrochemicznym** zaprojektowanym specjalnie dla tego urządzenia. Tester posiada dwa tryby pracy dzięki czemu może być używany bez konieczności łączenia ze smartfonem lub z wykorzystaniem rozbudowanej aplikacji.

Mobile wyposażono w technologię **Bluetooth 4.0** umożliwiającą sparowanie ze smartfonami z systemem Android lub Apple iPhone. W przypadku wykonywania pomiaru z aplikacją alkomat przesyła dane z badania w czasie rzeczywistym, a wartość stężenia alkoholu we krwi zostanie wyświetlona na ekranie telefonu już po kilku sekundach. Podczas prezentacji wyniku aplikacja pozwala zrobić notatkę, którą wraz z wynikiem testu i wykresem można udostępnić za pośrednictwem Facebook'a, Twitter'a lub wiadomości SMS. Urządzenie umożliwia zapisanie w pamięci aplikacji danych z ostatnich **1000 pomiarów** wraz z godziną, datą oraz miejscem, w którym zostały wykonane.

W przypadku badania bez aplikacji (np. w sytuacji, gdy nie mamy dostępu do smartfona lub jest on rozładowany) wynik prezentowany jest bezpośrednio na alkomacie, za pośrednictwem **kolorowych diod LED**. Po ponownym połączeniu ze smartfonem alkomat automatycznie wyeksportuje dane z prób wykonywanych bez aplikacji, w celu zachowania ciągłości pomiarów.

Mobile to niezwykle połączenie elegancji, **nowoczesnego designu** i zaawansowanej technologii pomiarowej. Alkomat jest zasilany z jednej 1.5V baterii alkalicznej typu AAA, a jego oprogramowanie potrafi zweryfikować stan zasilania oraz prawidłowe działanie sensora. Urządzenie poinformuje nas również w przypadku konieczności wykonania kalibracji. Rozbudowana, **darmowa aplikacja** umożliwia zmianę jednostek pomiarowych, ustawienie progu alarmowego, wyłączenie sygnalizacji dźwiękowej, aktywację funkcji aparatu oraz wybór jednej z dziewięciu wersji językowych.

ZALETY:

- Precyzyjny, platynowy sensor elektrochemiczny zaprojektowany specjalnie dla tego alkomatu
- Możliwość zmiany jednostek pomiarowych oraz wersji językowej
- Pneumatyczny system podawania próbki powietrza na sensor
- Rozdzielczość wskazań do dwóch miejsc po przecinku
- Wysoka dokładność i powtarzalność wyników
- Sygnalizacja źle przeprowadzonej próby
- Licznik wykonanych pomiarów oraz pamięć 1000 wyników
- Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji
- Podświetlane mocowanie ustnika, nowoczesny wygląd i małe wymiary



DANE TECHNICZNE

Sensor	platynowa, dedykowana elektrochemiczna komórka pomiarowa
Zakres pomiaru	0.00 – 4.00 ‰
Jednostki pomiarowe*	‰ (promile), mg/L, % BAC, µg/L, mg/100ml
Rozdzielczość wskazań	0.01 ‰
Dokładność wskazań**	± 0.05 ‰, dla 1.00‰ w temp. 25°C
Czas wydechu	ok. 4 sek.
Czas przygotowania do pracy***	< 15 sek.
Tryby pomiarowe	automatyczny
Próg alarmowy*	regulowany skokowo w zakresie 0.1 – 0.8‰
Pamięć	1000 rekordów pomiarowych
Kompatybilność	iPhone 4S z systemem iOS7 i nowsze smartfony z systemem Android 4.3 i wyższym

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	5 ~ 40°C, wilgotność < 95% RH
Warunki składowania	0 ~ 50°C, wilgotność < 95% RH

ZASILANIE

Baterie	1 x 1.5V DC bateria alkaliczna, typ AAA
---------	---

PARAMETRY MECHANICZNE

Bluetooth	4.0 LE
Wymiary	45 x 77 x 20 mm
Waga (z baterią)	43 g
Obudowa	tworzywo ABS, odporne na uderzenia
Języki*	polski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, szwedzki, norweski, hiszpański, rosyjski
Wyposażenie	bateria, 6 ustników, pokrowiec, karta gwarancyjna, instrukcja obsługi w języku polskim
Kod EAN	5907437062418

FUNKCJE DODATKOWE

Sygnalizacja źle przeprowadzonej próby

Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji

Pneumatyczny system podawania ściśle określonej próbki powietrza na sensor

Czujnik przepływu powietrza kontrolujący poprawność wykonania pomiaru

* Możliwość zdefiniowania przez użytkownika z poziomu aplikacji.

** 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.

