

AlcoSafe® F8 Black



Alcosafe® F8 Black to następcą znanego alkomatu S4 Black, który zdążył już wyrobić własną bardzo dobrą opinię za sprawą trwałości pomiarów i ciekawych funkcji dodatkowych.

Jest solidnej klasy urządzeniem osobistym, służącym do kontroli zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu. Bazuje na platynowym sensorze elektrochemicznym, reagującym wyłącznie na alkohol etylowy, dzięki czemu wyniki pomiarów są dokładne i powtarzalne w długim odstępie czasu.

Posiada 2 tryby pomiarowe (manualny i automatyczny) umożliwiające pomiar tradycyjny, jak również przebadanie osoby, która nie może wydmuchać odpowiedniej ilości powietrza (np. jest nieprzytomna). W takim przypadku wystarczy przystawić alkomat do ust badanego i wcisnąć przycisk zasysania próbki powietrza.

Dodatkowym atutem testera jest zwiększona pamięć pozwalającą na zapisanie aż 50 ostatnich wyników (pierwotna wersja 16 lub 32 wyniki) oraz licznik wszystkich wykonanych pomiarów.

Niewątpliwą zaletą jest także intuicyjna obsługa oraz możliwość przeliczania jednostek pomiędzy ‰ BAC, ‰ BAC i mg/l. To przydatne funkcje np. dla osób podróżujących, które potrzebują uzyskać wynik pomiaru w jednostkach obowiązujących na terenie danego państwa.

F8 Black zasilany jest z jednej baterii alkalicznej 1.5V typ AA. Urządzenie wyposażono w funkcję auto-off ograniczającą zużycie baterii, sygnalizację źle przeprowadzonej próby oraz moduł kontroli temperatury urządzenia.

ZASTOSOWANIE

F8 Black jest polecany dla osób poszukujących niedrogiego i dokładnego alkomatu do użytku indywidualnego. Sprawdzi się jako narzędzie do wstępnej kontroli trzeźwości w małych firmach.

ZALETY

- **Precyzyjny, platynowy sensor elektrochemiczny**
- Podświetlany, dwukolorowy wyświetlacz LCD
- Szeroki zakres pomiarowy do 4.00 ‰
- **Możliwość automatycznego przeliczenia wyniku pomiaru na inne jednostki**
- Funkcja automatycznego odcięcia zasilania
- Czujnik przepływu powietrza oraz sygnalizacja źle przeprowadzonej próby
- **Dwa tryby pomiarowe (manualny i automatyczny)**
- **Pamięć ostatnich 50 wyników i licznik wszystkich wykonanych pomiarów**
- Poręczna konstrukcja wykończona frontem
- **12 miesięcy nielimitowanych kalibracji**
- **2 lata gwarancji**



PARAMETRY MECHANICZNE

Typ sensora	Elektrochemiczny (technologia Fuel Cell)
Zakres pomiarowy	0.00 ~ 4.00 ‰ H – informacja w przypadku przekroczenia zakresu
Jednostki pomiarowe	‰ (promile), ‰ BAC, mg/L * Urządzenie posiada funkcję automatycznego przeliczania wyników pomiarów pomiędzy ‰ BAC, ‰ BAC, mg/L. W celu przełączenia wyniku pomiaru podczas jego wyświetlania wciśnij przycisk „START”.
Rozdzielczość wskazań	0.01 ‰
Dokładność wskazań*	±0.05‰ dla 1.00‰ w temperaturze 25°C * Dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia.
Próg alarmowy	0.50 ‰
Czas przygotowania do pracy	± 10 sekund * Czas przygotowania urządzenia do pierwszego pomiaru.
Czas pobierania próbki	± 5 sekund
Tryby pomiarowe	Automatyczny ; manualny
Pamięć	50 ostatnio dokonanych pomiarów
Wyświetlacz	4 cyfrowy LCD, podświetlany, dwukolorowy
Obudowa	Tworzywo ABS, odporne na uderzenia - kolor czarny
Przeznaczenie	Małe i średnie firmy, na użytek własny
Funkcje dodatkowe	Sygnalizacja źle przeprowadzonej próby Wbudowany moduł kontroli temperatury urządzenia Czujnik przepływu powietrza kontrolujący poprawność wykonania pomiaru Możliwość automatycznego przeliczania jednostek
Dodatkowo w zestawie	1 x 1.5V bateria alkaliczna typ AA, Ustniki - 3 szt., Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	Temperatura: 0 ~ 40°C ; Wilgotność < 95% RH
Warunki przechowywania	Temperatura: -10 ~ 45°C ; Wilgotność < 95% RH – bez baterii

ZASILANIE

Źródło zasilania	1 x 1.5V bateria alkaliczna typ AA
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączenie zasilania po 60 sekundach bezczynności
Sygnalizacja rozładowania baterii	Tak

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary waga	114 x 51 x 18 mm 92g z baterią
Wyposażenie	AlcoSafe® F8, 1 bateria 1.5V typ AA, ustniki, instrukcja obsługi

JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Certyfikaty i dopuszczenia	CE
Zalecana kalibracja	Co 12 miesięcy lub 300 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej)
Darmowa kalibracja	12 miesięcy
Gwarancja	2 lata

* Dokładność podstawowa dla wskazań prawidłowo skalibrowanego urządzenia. W celu zapewnienia dokładnych wskazań, zalecane jest przeprowadzenie kalibracji urządzenia, przynajmniej co 12 miesięcy lub 300 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej).

