



F8 Black jest wysokiej klasy urządzeniem służącym do kontroli zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu.

Alkomat bazuje na platynowym sensorze elektrochemicznym, reagującym wyłącznie na alkohol etylowy, dzięki czemu wyniki pomiarów są dokładne i powtarzalne. Tester posiada dwa tryby pomiarowe (manualny i automatyczny), pamięć pozwalającą na zapisanie ostatnich 16 wyników pomiarów oraz licznik wszystkich wykonanych pomiarów.

Niewątpliwą zaletą testera jest intuicyjny sposób obsługi oraz możliwość automatycznego przeliczania jednostek pomiędzy ‰ BAC, % BAC i mg/l. To wyjątkowo przydatne funkcje np. dla osób często podróżujących, które potrzebują szybko uzyskać wynik pomiaru w jednostkach obowiązujących na terenie danego państwa.

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

ZASTOSOWANIE

F8 Black jest polecany dla osób poszukujących dokładnego i eleganckiego alkomatu do użytku indywidualnego. Sprawdzi się również, jako narzędzie do wstępnej kontroli trzeźwości pracowników w małych przedsiębiorstwach.

ZALETY

- Precyzyjny, platynowy sensor elektrochemiczny
- Podświetlany, kolorowy wyświetlacz LCD
- Szeroki zakres pomiarowy do 0.00 ~ 4.00 ‰
- Możliwość automatycznego przeliczenia wyniku pomiaru
- Funkcja automatycznego odcięcia zasilania
- Czujnik przepływu powietrza oraz sygnalizacja źle przeprowadzonej próby
- Dwa tryby pomiarowe (manualny i automatyczny)
- Pamięć ostatnich 16 wyników pomiarów i licznik wszystkich wykonanych pomiarów
- Poręczna konstrukcja wykończona eleganckim frontowym panelem



PARAMETRY MECHANICZNE

Sensor	elektrochemiczna komórka pomiarowa
Zakres pomiarowy	0.00 ~ 4.00‰ H – po przekroczeniu zakresu pomiarowego
Jednostki pomiarowe*	‰ BAC, % BAC, mg/L
Dokładność wskazań**	± 0.05 ‰ BAC w temp. 25°C
Rozdzielczość wskazań	0.01 ‰ BAC
Czas przygotowania do pracy	± 10 sek.
Czas wydechu podczas pomiaru	± 5 sek
Tryby pomiarowe	• automatyczny • manualny

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	0 ~ 40°C, wilgotność < 95% RH
Warunki przechowywania	0 ~ 40°C – bez baterii, wilgotność < 95% RH

ZASILANIE

Bateria	1 x 1.5V bateria alkaliczna typ AA
Sygnalizacja rozładowania baterii	tak
Samoczynne wyłączenie zasilania	po upływie 60 sekund bezczynności

PARAMETRY MECHANICZNE

Wyświetlacz	4 cyfrowy LCD, podświetlany, dwukolorowy
Wymiary zewnętrzne	114 x 51 x 18 mm
Waga (z baterią)	92 g
Pamięć	16 ostatnich wyników pomiarów
Wyposażenie	AlcoSafe® F8, 1 bateria 1.5V typ AA, ustniki, instrukcja obsługi w j. polskim

FUNKCJE DODATKOWE

Sygnalizacja źle przeprowadzonej próby
Wbudowany moduł kontroli temperatury urządzenia
Czujnik przepływu powietrza kontrolujący poprawność wykonania pomiaru
Możliwość automatycznego przeliczania jednostek

* Urządzenie posiada funkcję automatycznego przeliczania wyników pomiarów pomiędzy ‰ BAC, % BAC, mg/l. W celu przełączenia wyniku pomiaru podczas jego wyświetlania wciśnij przycisk „START”.

** 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).

