

ALKOMAT AlcoSafe® F8 Black INSTRUKCJA OBSŁUGI



Gratulujemy zakupu alkomatu AlcoSafe® F8 Black. Przed rozpoczęciem użytkowania należy dokładnie zapoznać się z poniższą instrukcją obsługi, w szczególności z informacjami zawartymi w punktach „Kalibracja” i „Informacje końcowe”. Użytkowanie zgodnie z zaleceniami instrukcji zapewni Państwu długotrwałą i niezawodną pracę urządzenia. Instrukcję należy przechowywać w pobliżu urządzenia.



Szczególnie starannie należy przeczytać wszystkie uwagi poprzedzone tym symbolem. Postępowanie niezgodne z ostrzeżeniami może spowodować uszkodzenie testera.



UWAGA! Wszelkie próby modyfikacji testera niosą ze sobą ryzyko porażenia prądem i mogą uniemożliwić jego właściwe funkcjonowanie.

SPIS TREŚCI

1. Widok ogólny.....	4
2. Wymiana baterii.....	5
3. Zanim wykonasz pomiar	5
4. Wykonywanie pomiaru.....	7
5. Wynik pomiaru.....	9
6. Ponowny pomiar.....	11
7. Licznik i pamięć wykonanych pomiarów....	11
8. Ustniki.....	12
9. Komunikaty na wyświetlaczu	13
10. Kalibracja.....	15
11. Informacje końcowe.....	15
12. Dane techniczne.....	18

1. WYGLĄD OGÓLNY

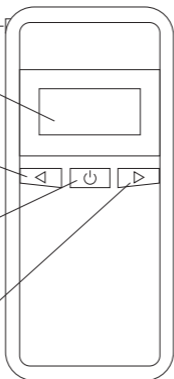
Gniazdo mocowania
ustnika

Wyświetlacz LCD

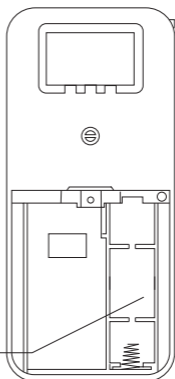
Przycisk funkcyjny
"Lewy"

Przycisk zasilania
ON/OFF


Przycisk funkcyjny
"Prawy"



Komora baterii





2. WYMIANA BATERII

Urządzenie zasilane jest z jednej 1.5V baterii alkalicznej typu AA. Bateria jest rozładowana, jeżeli po włączeniu zasilania na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol .

Aby wymienić baterię należy: zdjąć pokrywkę komory baterii, wyjąć zużytą baterię, następnie włożyć nową baterię zgodnie z oznaczeniami biegunów (+/-) i mocno zamknąć pokrywkę.

Urządzenie posiada funkcję automatycznego wyłączenia zasilania. W przypadku bezczynności alkomat wyłączy się automatycznie po upływie 60 sekund.

 Zużytej baterii nie wolno pozostawiać w komorze baterii, ponieważ może skorodować i uszkodzić urządzenie. **Należy stosować wyłącznie baterie alkaliczne!**

 **PAMIĘTAJ!** Zużyte baterie należy obowiązkowo zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

— Nie wyrzucaj baterii do domowych / miejskich pojemników na śmieci.

3. ZANIM WYKONASZ POMIAR

Odczekać 15 minut



Nie pić



Nie palić





Badanie powinno być przeprowadzone nie wcześniej niż **15 minut po spożyciu alkoholu**. Na **15 minut** przed testem należy powstrzymać się, również od palenia tytoniu.

Pozostałości alkoholu oraz innych czynników w jamie ustnej mogą wpływać na zafałszowanie wyników. Do innych czynników zalicza się m.in. pozostałości po: płynie do płukania ust, aromatycznych drinkach, lekarstwach, kroplach, silnych miętowych cukierkach, gumie, wymiociny itp. Przed przystąpieniem do pomiaru zaleca się przemyć ust czystą wodą lub płynem niezawierającym alkoholu. Nigdy nie wdmuchuj dymu papierosowego do komory pomiarowej.



W celu uzyskania dokładnych wskazań zaleca się przeprowadzanie testów w temperaturze pokojowej. Zaleca się również przechowywanie urządzenia w otoczeniu o temperaturze pokojowej, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas. Nie używaj ani nie przechowuj testera w miejscach narażonych na działanie zarówno niskich jak i wysokich temperatur. Może to spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.

4. WYKONYWANIE POMIARU

Gniazdo mocowania ustnika →



Włóż czysty ustnik do gniazda mocowania ustnika (lewy górny róg testera).



Naciśnij przycisk zasilania przez 2 sekundy, aby włączyć tester. Urządzenie rozpocznie proces rozgrzewania czujnika i rozpocznie odliczenie wsteczne trwające ok. 10 sekund.

POMIAR AUTOMATYCZNY



Gotowość do wykonania pomiaru zostanie zasygnalizowana pojawieniem się na wyświetlaczu komunikatu „rdy” i pojedynczym sygnałem dźwiękowym. Weź głęboki wdech i równomiernie, niezbyt silnie dmuchaj w ustnik przez ok. 5 sekund.



Podczas dmuchania na ekranie pojawi się migająca ikonka „C.---”, która oznacza, że urządzenie pobiera próbkę powietrza do komory / sensora. Kontrola ciążkości wydechu potwierdzana jest sygnałem dźwiękowym.

„klik, klik”

Dmuchaaj w ustnik do momentu usłyszenia podwójnego sygnału dźwiękowego „klik, klik”.



Jeżeli badanie zostało wykonane prawidłowo urządzenie rozpocznie analizę pobranej próbki.

POMIAR MANUALNY

Ten tryb może zostać wykorzystany przy badaniu osób, które uniemożliwiają lub utrudniają przeprowadzenie testu, nie są w stanie wydmuchać wymaganej ilości powietrza lub są nieprzytomne.



UWAGA! Pomiary wykonywane w trybie manualnym mają charakter orientacyjny.



Gotowość do wykonania pomiaru zostanie zasygnalizowana pojawieniem się na wyświetlaczu komunikatu „rdy” i pojedynczym sygnałem dźwiękowym. W celu wykonania pomiaru manualnego wciśnij lewy przycisk funkcyjny.



Na ekranie pojawi się migająca ikonka „C.---”, która oznacza, że urządzenie pobiera próbkę powietrza. Pobieranie próbki powietrza potwierdzone jest sygnałem dźwiękowym.

„klik, klik” Zakończenie pobierania próbki powietrza zostanie zasygnalizowane podwójnym sygnałem dźwiękowym „klik, klik”.



Jeżeli badanie zostało wykonane prawidłowo urządzenie rozpocznie analizę pobranej próbki.

5. WYNIK POMIARU



0.52
‰BAC

Jeżeli badanie zostało wykonane prawidłowo na panelu LCD pojawi się wynik pomiaru.

Wynik wyświetlany jest w promilach (‰ BAC) z rozdzielczością do dwóch miejsc po przecinku.

Wynik pomiaru jest wyświetlany w jednostce wybranej przez użytkownika. Użytkownik ma możliwość wyboru jednej z następujących jednostek pomiarowych: ‰ BAC (promile); % BAC; mg/l. W celu zmiany jednostek, podczas wyświetlania wyniku pomiaru, wciśnij lewy przycisk funkcyjny. Urządzenie automatycznie zapamięta wybraną jednostkę i przy następnym włączeniu alkomatu potraktuje ją, jako domyślną.



W sporadycznych przypadkach (np. gdy tester nie był używany przez bardzo długi czas, był przechowywany niezgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi, pomiar jest przeprowadzany w bardzo niskiej lub wysokiej temperaturze itp.) pierwszy wynik pomiaru dla próbki niezawierającej alkoholu może być pozytywny tj. alkomat może wykazać śladową ilość alkoholu. Wynik należy zignorować, a następnie wykonać kolejne badanie



Pojawienie się komunikatu „**Out**” na wyświetlaczu oznacza, że pomiar został przeprowadzony w zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperaturze. Należy przenieść urządzenie do pomieszczenia z temperaturą pokojową. Przed przeprowadzeniem ponownego testu konieczne może być odczekanie kilku minut w celu dostosowania się urządzenia do nowej temperatury.



W czasie dmuchania otwór wylotowy powietrza nie może być zasłonięty!

Pojawienie się komunikatu „**Flo**” na wyświetlaczu oznacza, że proces wydechu został źle przeprowadzony np. zbyt krótki czas wydechu, przerywany wydech, za mała ilość powietrza skierowana na komorę pomiarową. W takim przypadku próbę należy wykonać ponownie.

Alkomat AlcoSafe® F8 Black wyświetla wyniki pomiarów w zakresie 0.00 ~ 4.00 ‰ BAC (0.000 ~ 0.400 % BAC lub 0.000 ~ 2.000 mg/l). Po przekroczeniu progu alarmowego kolor wyświetlacza zmienia się na czerwony oraz załącza się sygnalizacja dźwiękowa. Fabryczne ustawienie progu alarmowego: 0.20 ‰ BAC.

Po wykonaniu pomiaru wynik będzie wyświetlany przez 30 sekund po czym urządzenie wyłączy się automatycznie.

W przypadku bezczynności (np. włącznie testera i niewykonanie pomiaru) alkomat wyłączy się automatycznie po upływie 60 sekund.

6. PONOWNY POMIAR

W celu wykonania kolejnego pomiaru wyłącz, a następnie włącz ponownie urządzenie. Po przygotowaniu się urządzenia do pomiaru powtórz kroki z działu **Wykonywanie pomiaru**.



Jeżeli wynik testu był negatywny (wskazanie 0.00 ‰ BAC) to kolejny pomiar można przeprowadzić niezwłocznie. W przypadku pozytywnej próby zalecane jest zachowanie 5 – 10 min. odstępu przed następnym pomiarem. Czas ten jest niezbędny do całkowitego wyparowania alkoholu z czujnika, który mógłby zawyżyć wynik kolejnego pomiaru. Czas wyparowania zależy od stężenia alkoholu w poprzedzającej próbie.

7. LICZNIK I PAMIĘĆ WYKONANYCH POMIARÓW



Urządzenie posiada licznik wszystkich wykonanych pomiarów. W pamięci urządzenia zapisywane jest ostatnie 16 wyników pomiarów.

W celu wyświetlenia łącznej liczby testów oraz 16 ostatnich wyników pomiarów:

1. Włącz alkomat przyciskiem zasilania. Podczas odliczania do pomiaru wciśnij ponownie przycisk zasilania. Na ekranie zostanie wyświetlona łączna liczba wykonanych testów.

2. Wciśnij ponownie przycisk zasilania, aby wyświetlić ostatni rekord pomiarowy. Na ekranie pojawi się numer próby, a następnie odpowiadający jej wynik.
3. Naciśnij przycisk lewy przycisk funkcyjny, aby wyświetlić kolejne zapisane wyniki pomiarów. Wyniki wyświetlane są sekwencyjnie od 1 do 16. Aby wyświetlić poprzedni wynik testu wciśnij prawy przycisk funkcyjny.

W celu opuszczenia trybu pamięci i rozpoczęcia odliczania do pomiaru, (będąc w trybie pamięci) wciśnij ponownie przycisk zasilania.

W celu opuszczenia trybu pamięci i wyłączenia urządzenia, (będąc w trybie pamięci) wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez ok. 3 sek.

8. USTNIKI



Należy stosować tylko i wyłącznie oryginalne ustniki. Po każdym pomiarze zalecana jest wymiana ustnika. Wielokrotne użycie tego samego ustnika może doprowadzić do uszkodzenia sensora w wyniku zalania śliną. Pozostające opary oraz krople alkoholu mogą zawyżyć kolejny pomiar. Używanie nieodpowiednich dla danego modelu ustników może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

9. KOMUNIKATY NA WYŚWIETLACZU

WSKA- ZANIE	OPIS	SPOSÓB DZIAŁANIA
H	Komunikat „H” na wyświetlaczu oznacza, że wykryte stężenie przekracza zakres pomiarowy urządzenia (powyżej 4.00 ‰ BAC; 0.400% BAC lub 2.000 mg/L).	Przed kolejnym pomiarem należy odczekać ok. 5 – 10 minut.
Out	Komunikat „Out” na wyświetlaczu oznacza, że pomiar został przeprowadzony w temperaturze wykraczającej poza zakres temperatur pracy urządzenia.	Należy przenieść urządzenie do pomieszczenia z temperaturą z zakresu temperatur pracy urządzenia. Przed przeprowadzeniem ponownego testu konieczne może być odczekanie kilku minut w celu dostosowania się urządzenia do nowej temperatury.

WSKA- ZANIE	OPIS	SPOSÓB DZIAŁA- NIA
Flo	Komunikat „Flo” na wyświetlaczu oznacza, że proces wydechu został źle przeprowadzony np. zbyt krótki czas wydechu, przerywany wydech, za mała ilość powietrza skierowana na komorę pomiarową W takim przypadku próbę należy wykonać ponownie.	Należy wykonać próbę ponownie.
Snr	Komunikat „Snr” na wyświetlaczu oznacza, że sensor nie jest gotowy do pomiaru. Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy urządzenie przez dłuższy czas nie było używane lub w przypadku, gdy w poprzednim pomiarze na sensor została skierowana dawka powietrza zawierająca wysokie stężenie alkoholu.	Wyłącz urządzenie i odczekaj kilka minut przed rozpoczęciem następnego testu.
rPt	Komunikat „rPt” oznacza konieczność powtórzenia pomiaru. Urządzenie nie mogło ukończyć testu.	Należy wykonać próbę ponownie.
Lo	Komunikat „Lo” oznacza niski poziom naładowania baterii.	Wymień baterie na nowe (patrz pkt. 2 „WYMIANA BATERII”).

10. KALIBRACJA

Dokładność wskazań testera może się obniżyć w trakcie normalnego procesu użytkowania. Zgodnie z wytycznymi producenta, w celu zapewnienia dokładnych wskazań, zalecane jest przeprowadzenie kalibracji urządzenia przynajmniej, co 12 miesięcy lub 300 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej). Kalibracja wykonywana jest odpłatnie i może być przeprowadzona wyłącznie przez Autoryzowany Punkt Serwisowy. Więcej informacji można uzyskać telefonicznie 22 852 23 98 lub na stronie internetowej www.alkomat.eu

11. INFORMACJE KOŃCOWE

- **Nigdy nie wykonuj pomiaru bezpośrednio po spożyciu alkoholu. Wysokie stężenie może rozkalibrować lub uszkodzić komórkę pomiarową!**
- **Nie wdmuchuj dymu papierosowego do urządzenia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie komórki pomiarowej!**
- Zbyt mocne dmuchanie może uszkodzić sensor w wyniku zalania śliną.
- W przypadku, gdy temperatura urządzenia znacznie różni się od temperatury pomieszczenia, w którym ma być używane, należy odczekać ok. 15 - 20 minut w celu dostosowania się urządzenia do nowej temperatury.

- Aby uzyskać precyzyjne wyniki stosuj tylko oryginalne ustniki. Ustniki pakowane są pojedynczo w higieniczne, sterylne opakowania.
- Przechowuj tester wraz z wyposażeniem w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie używaj ani nie przechowuj testera w miejscach narażonych na działanie zarówno niskich jak i wysokich temperatur. Może to spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie używaj i nie przechowuj testera w miejscach narażonych na nadmierne zanieczyszczenie (m.in. opary gazów toksycznych, benzyny, rozpuszczalników, spalin itp.) lub/ i wysoką wilgotność.
- Nie używaj urządzenia blisko silnych elektrycznych lub magnetycznych pól np. w pobliżu telefonów bezprzewodowych, komórkowych itp.
- Nie dopuść do zalania urządzenia. Jeżeli ulegnie zalaniu lub zamoczeniu wyjmij natychmiast baterie.
- Do czyszczenia testera nie stosuj żadnych środków chemicznych. Urządzenie przecieraj miękką szmatką.
- Wyjmij baterię, jeżeli przez dłuższy czas urządzenie nie będzie używane.
- Jeżeli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, pierwsze trzy wyniki mogą być obarczone większym błędem pomiarowym.
- Zalecane jest regularne sprawdzanie oraz kalibrowanie alkomatu.



Tester nie może być używany jako narzędzie do jednoznacznego stwierdzenia czy badana osoba może prowadzić pojazd mechaniczny zgodnie z obowiązującym prawem. Producent oraz sprzedający nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody i straty spowodowane lub powstałe u osoby badanej tym testerem. Nieprawidłowe wskazania mogą być się wynikiem niewłaściwej obsługi urządzenia, uszkodzeń oraz wpływu wielu innych czynników. Wszelkie decyzje i działania oparte na podstawie wyników tego urządzenia będą podjęte na wyłączną odpowiedzialność badanej osoby.

Według polskiego prawa tester ten nie jest urządzeniem dowodowym, jeżeli nie posiada świadectwa wzorcowania z akredytowanego laboratorium.

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych).



Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczony na sprzęcie oznacza, że zużytego sprzętu nie należy umieszczać w pojemnikach łącznie z innymi odpadami gospodarczymi. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie ludzi. Użytkownik, który zamierza pozbyć się zużytego urządzenia ma obowiązek przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt. Kupując nowy sprzęt, stary tego samego rodzaju i pełniący te same funkcje można przekazać sprzedawcy. Zużyty sprzęt można również przekazać do punktów zbierania, których adresy dostępne są na stronach internetowych gmin lub w siedzibie urzędów. Gospodarstwo domowe pełni bardzo ważną rolę w prawidłowym zagospodarowaniu odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktów zbierania przyczynia się do ponownego użycia, recyklingu bądź odzysku sprzętu i ochrony środowiska naturalnego.

12. DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE

Sensor	elektrochemiczna komórka pomiarowa
Zakres pomiarowy	0.00 – 4.00‰
Jednostki pomiarowe*	‰ BAC, % BAC, mg/L
Czas przygotowania do pracy	± 10 sek.
Czas wydechu podczas pomiaru	± 5 sek.
Dokładność wskazań **	± 0.05 ‰ BAC lub ± 0.005 % BAC w temp. 25°C
Rozdzielczość wskazań	0.01 ‰ BAC
Tryby pomiarowe	<ul style="list-style-type: none">• automatyczny• manualny

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Zakres temperatur pracy	0 ~ 40°C, wilgotność < 95% RH
Zakres temperatur 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	tak, po upływie 60 sekund bezczynności

PARAMETRY MECHANICZNE

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

* Urządzenie posiada funkcję automatycznego przeliczania wyników pomiarów pomiędzy ‰ BAC, ‰ BAC, mg/L.

W celu przełączenia wyniku pomiaru podczas jego wyświetlenia wciśnij lewy przycisk funkcyjny.

** 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).

Producent:

KOTEX Development Holdings Limited
Flat C, 3F Fully Ind. Bldg.,
6 Tsun Yip Lane,
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
www.kotex.com.hk

Importer

AISKO Sp. J.
ul. Emaliowa 15
02-295 Warszawa
Infolinia: 801 009 401
www.alkomat.eu

PRODUCENT, IMPORTER ANI DYSTRYBUTOR NIE PONOSZĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY MATERIALNE I NIEMATERIALNE WYNIKŁE Z POWODU NIEZADZIAŁANIA MIERNIKA ORAZ NIEZGODNEGO Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI OBCHODZENIA SIĘ Z URZĄDZENIEM.

Żadna część niniejszej instrukcji, zarówno w całości jak i we fragmentach, nie może być modyfikowana, ani przetwarzana w jakikolwiek sposób elektroniczny, fotograficzny, mechaniczny oraz inny bez pisemnej zgody firmy AISKO.

Aisko
Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

**ul. Aksamitna 4
02-287 Warszawa**

Infolinia: 22 666 37 27

Serwis: 22 852 23 98

Aisko.pl