

70*100mm

zenwire

Alcohol Breath Tester MR806



User Manual

Warnings

1. This product cannot be used to determine whether a person is fit to drive (e.g., drunk driving).
2. Results are for reference only. Even with the same alcohol concentration, the level of intoxication can vary depending on physical condition and individual differences.
3. Regardless of whether the breathalyzer is used, the manufacturer and the seller are not responsible for drunk driving or any legally prohibited behavior.
4. It takes about 20 minutes for alcohol to be absorbed from the digestive system into the blood. Therefore, measurements should be taken at least 20 minutes after drinking. Testing immediately after drinking may only reflect the alcohol present in the mouth, not the blood alcohol concentration.
5. For more accurate results, wait at least 3 minutes between repeated measurements.
6. Do not disassemble, modify, or wash the device. Store it in a place free of strong odors.
7. When the battery level is low, measurement results may have some error compared to actual values.
8. Keep the device out of direct sunlight, avoid excessive impact or vibration, and stay away from heat sources.
9. Do not use the device in environments with strong winds, smoke, or high humidity, as this may affect the accuracy of results.
10. Avoid eating, smoking, or using mouthwash within 15 minutes before testing, as residues may cause false readings.
11. This device is not a medical instrument and should not be used for health or treatment purposes.
12. Do not allow children to use the device unsupervised.
13. Clean the mouthpiece regularly and replace it if it becomes dirty or damaged to ensure accuracy.
14. Strong fragrances (perfume, air freshener, cleaning chemicals) near the sensor may interfere with measurement accuracy.
15. Always use high-quality batteries (3×AAA). Remove the batteries if the device will not be used for a long time to prevent leakage.
16. Do not immerse the device in water or expose it to rain.

Product Description



1	Blowing Nozzle
2	Indicator Light
3	Exhaust Port
4	LCD Display Screen
5	Power On/Off Button
6	Buzzer Sound Outlet
7	LED Flashlight

Usage Method

- 1. Battery Installation**
For first-time use, prepare 3 × 1.5V AAA dry batteries. Remove the battery cover, insert the batteries correctly according to the polarity markings, then replace the cover securely.
- 2. Power On**
Press the Power Button to turn on the device.
- 3. Preheating**
After startup, the device enters a preheating countdown (1–10 seconds). Please wait until preheating is completed.
- 4. Blow Detection**
After preheating, the device automatically enters the blow air detection countdown (10 seconds). Blow steadily into the nozzle when prompted. Wait for the test result to be displayed on the screen.
- 5. Set Display Unit**
After steps 2–4 are completed and the result appears on the screen (within 15 seconds), press the Power Button once to cycle through different units: %BAC (USA standard), g/L (European standard), mg/L BrAC (European/Japan standard)

- 6. Emergency LED Light**
Press the Power Button again while the device is off to turn on the emergency flashlight. Press again to turn it off.
- 7. Automatic Cleaning Mode**
If the time between two tests is less than 3 minutes, and residual alcohol is detected inside the chamber, the screen will flash and the device will automatically enter high-temperature cleaning mode. Once the display stops flashing and returns to normal, cleaning is complete and the device is ready for the next test.

Pay Attention

When the breathalyzer is first removed from the package or has not been used for a long period, gases and other impurities may accumulate on the sensor. In this case, press the Power Button several times to allow the device to preheat and clean itself before accurate use.

Measuring Method

- Preheating**
1. Press and hold the Power Button for 2 seconds until you hear a beep and the display turns on.
 2. The screen will show "Preheat" with a 10-second countdown.
 3. When the countdown reaches 0, preheating is complete.
- Testing**
1. After preheating, the device enters the "Blow" state with a 10-second countdown.
 2. Place your mouth on the nozzle and blow steadily for 4 seconds until you hear a beep. If blowing is too short or interrupted, the device will not measure properly.
 3. After a few seconds, the measurement result will be displayed. If no alcohol is detected, the result will show 0.

Measurement Results

- Green Light – Safe / Below Limit**
Blood Alcohol Concentration (BAC) is below the legal limit.
Conditions: (< 0.3 g/L, < 0.030% BAC, < 0.15 mg/L)
Indicator: Green light ON
- Yellow Light – Drinking Detected**
Indicates alcohol is present and driving may be impaired.
Conditions: (0.3–0.5 g/L, 0.030–0.080% BAC, 0.15–0.25 mg/L)
Indicator: Yellow light + Alarm Sound
- Red Light – Intoxicated**
Indicates intoxication / drunk driving level.
Conditions: (≥ 0.5 g/L, ≥ 0.080% BAC, 0.25 mg/L)
Indicator: Red light + Rapid Alarm Sound

Notification

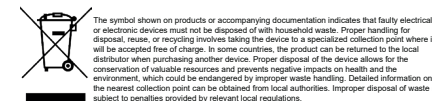
1. Before first use, insert the batteries.
2. If the product is new or has not been used for a long time, the sensor must be cleaned. Follow these steps:
 - ① Press the Power Button
 - ② Wait without blowing into the nozzle
 - ③ The device will automatically power off when cleaning is complete. Repeat the above steps 3 times to ensure proper cleaning.
3. If the device will not be used for a long time, remove the batteries to prevent leakage.

Measurement Units

The breathalyzer supports different units commonly used in various countries: mg/100 mL → Commonly used in China, %BAC → Commonly used in the USA, g/L → Commonly used in Europe, mg/L BrAC → Commonly used in Japan
Example: 0.05% BAC means 0.05 g (50 mg) of alcohol per 100 mL of blood.

	BAC Alcohol concentration in the blood				BrAC Alcohol concentration in the exhaled breath	
	mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	PPM
1	10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
2	20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
3	30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
4	40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
5	50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
6	60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
7	70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
8	80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
9	90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
10	100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
11	110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
12	120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
13	130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
14	140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
15	150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
16	160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
17	170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
18	180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
19	190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
20	200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

E-mail: sklep@zenwire.eu
Manufacturer: Zenwire Sp.z.o.o. Kolobrzaska 4, Poznań 60-418, Made in PRC.



Business users in the European Union

If you need to dispose of electrical or electronic devices, please contact your nearest point of sale or supplier for additional information.

Disposal of waste outside the European Union

This symbol is only valid in the European Union. If you need to dispose of his product, please contact local authorities or the seller for information on the correct method of disposal.



70*100mm

zenwire

Alkomat MR806



Instrukcja Obsługi

Ostrzeżenia

1. Ten produkt nie może być używany do określania, czy dana osoba nadaje się do prowadzenia pojazdu (np. w stanie nietrzeźwości).
2. Wyniki mają charakter pogładowy. Nawet przy takim samym stężeniu alkoholu poziom upojenia może się różnić w zależności od kondycji fizycznej i indywidualnych cech organizmu.
3. Producent i sprzedawca zrzekają się wszelkiej odpowiedzialności prawnej za zmierzoną lub szacunkową wartość testu.
4. Niezależnie od użycia alkomatu, producent i sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za prowadzenie pojazdów pod wpływem alkoholu ani inne zachowania zabronione prawem.
5. Alkohol wchłania się do krwiobiegu około 20 minut po spożyciu. Dlatego pomiar należy wykonywać co najmniej 20 minut po spożyciu alkoholu. Pomiar bezpośrednio po piciu może odzwierciedlać tylko alkohol znajdujący się w ustach, a nie stężenie alkoholu we krwi.
6. Dla dokładniejszych wyników odczekaj co najmniej 3 minuty pomiędzy kolejnymi pomiarami.
7. Nie demontuj, nie modyfikuj ani nie myj urządzenia. Przechowuj je w miejscu wolnym od silnych zapachów.
8. Przy niskim poziomie baterii wyniki pomiaru mogą różnić się od rzeczywistych wartości.
9. Trzymaj urządzenie z dala od bezpośredniego światła słonecznego, unikaj nadmiernych wstrząsów i drgań oraz źródeł ciepła.
10. Nie używaj urządzenia w warunkach silnego wiatru, dymu ani wysokiej wilgotności, ponieważ może to wpłynąć na dokładność pomiaru.
11. Unikaj jedzenia, palenia lub używania płynu do płukania ust na 15 minut przed testem, ponieważ resztki mogą powodować fałszywe odczyty.
12. Urządzenie nie jest przyrządem medycznym i nie powinno być używane do celów zdrowotnych ani leczniczych.
13. Nie pozwalaj dzieciom korzystać z urządzenia bez nadzoru.
14. Regularnie czyść ustnik i wymieniaj go, jeśli stanie się brudny lub uszkodzony, aby zapewnić dokładność pomiaru.
15. Silne zapachy (perfumy, odświeżacz powietrza, środki czystości) w pobliżu czujnika mogą zakłócać dokładność pomiaru.
16. Zawsze używaj wysokiej jakości baterii (3×AAA). Usuń baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, aby zapobiec wyciekowi.
17. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie ani nie wystawiaj go na deszcz.

Opis Produktu



1	Dysza do dmuchania
2	Lampka kontrolna
3	Otwór wylotowy
4	Ekran LCD
5	Przycisk ON/OFF
6	Otwór dźwiękowy
7	Lataрка LED

Sposób Użycia

1. Montaż baterii

Do pierwszego użycia przygotuj 3 × 1,5V baterie AAA. Zdejmij pokrywę baterii, włóż baterie zgodnie z oznaczeniami biegunów, a następnie dokładnie zamknij pokrywę.

2. Włączanie

Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie.

3. Rozgrzewanie

Po włączeniu urządzenie rozpocznie odliczanie rozgrzewania (1–10 sekund). Proszę poczekać, aż rozgrzewanie zostanie zakończone.

4. Pomiar dmuchnięcia

Po rozgrzewaniu urządzenie automatycznie przechodzi do odliczania pomiaru powietrza w dmuchnięciu (10 sekund). Dmuchać równomiernie w dyszę, gdy pojawi się komunikat. Poczekać na wyświetlenie wyniku na ekranie.

5. Ustawienie jednostki wyświetlania

Po wykonaniu kroków 2–4 i pojawieniu się wyniku na ekranie (w ciągu 15 sekund) naciśnij przycisk zasilania raz, aby przełączyć między różnymi jednostkami: %BAC (standard USA), g/L (standard europejski), mg/L BrAC (standard europejski/japoński).

6. Awaryjna latarka LED

Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby włączyć awaryjną latarkę. Naciśnij ponownie, aby ją wyłączyć.

7. Automatem tryb czyszczenia

Jeśli czas między dwoma testami wynosi mniej niż 3 minuty, a w komorze wykryto resztki alkoholu, ekran zacznie migać, a urządzenie automatycznie przejdzie w tryb czyszczenia w wysokiej temperaturze. Po zatrzymaniu migania i powrocie wyświetlacza do normalnego stanu, czyszczenie zostaje zakończone i urządzenie jest gotowe do kolejnego testu.

Uwaga

Gdy alkomat jest wyjmowany z opakowania po raz pierwszy lub nie był używany przez dłuższy czas, na czujniku mogą gromadzić się gazy i inne zanieczyszczenia. W takim przypadku naciśnij kilka razy przycisk zasilania, aby urządzenie się rozgrzało i oczyściło przed dokładnym użyciem.

Metoda pomiaru

Rozgrzewanie

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy, a wyświetlacz się włączy.
2. Na ekranie pojawi się komunikat „Rozgrzewanie” wraz z odliczaniem 10 sekund.
3. Gdy odliczanie osiągnie 0, rozgrzewanie zostaje zakończone.

Pomiar

1. Po rozgrzewaniu urządzenie przechodzi w stan „Dmuchań” z odliczaniem 10 sekund.
2. Przyłóż usta do dyszy i dmuchaj równomiernie przez 4 sekundy, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Jeśli dmuchanie będzie zbyt krótkie lub przerwane, urządzenie nie wykona prawidłowego pomiaru.
3. Po kilku sekundach wynik pomiaru zostanie wyświetlony. Jeśli nie wykryto alkoholu, wynik pokaże 0.

Wyniki pomiaru

- Zielone światło** – Bezpieczny / Poniżej limitu
Stężenie alkoholu we krwi (BAC) jest poniżej dozwolonego limitu.
Warunki: (< 0,3 g/L, < 0,030% BAC, < 0,15 mg/L)
Wskaźnik: Zielone światło włączone
- Żółte światło** – Wykryto alkohol
Oznacza obecność alkoholu i możliwe upośledzenie zdolności prowadzenia pojazdu.
Warunki: (0,3–0,5 g/L, 0,030–0,080% BAC, 0,15–0,25 mg/L)
Wskaźnik: Żółte światło + sygnał alarmowy
- Czerwone światło** – Nietrzeźwy
Oznacza poziom upojenia / nietrzeźwości podczas prowadzenia pojazdu.
Warunki: (≥ 0,5 g/L, ≥ 0,080% BAC, ≥ 0,25 mg/L)
Wskaźnik: Czerwone światło + szybki sygnał alarmowy

Powiadomienia

Przed pierwszym użyciem włóż baterie.

Jeśli produkt jest nowy lub nie był używany przez długi czas, czujnik należy wyczyścić. Wykonaj następujące kroki:

- 1) Naciśnij przycisk zasilania
 - 2) Poczekać, nie dmuchając w dyszę
 - 3) Urządzenie automatycznie się wyłączy po zakończeniu czyszczenia
- Powtórz powyższe kroki 3 razy, aby zapewnić prawidłowe czyszczenie.

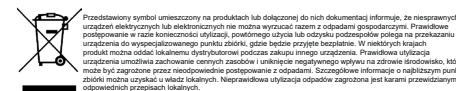
Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, wyjmij baterie, aby zapobiec wyciekowi.

Jednostki pomiaru

Alkomat obsługuje różne jednostki powszechnie stosowane w różnych krajach: mg/100 mL → powszechnie stosowane w Chinach, %BAC → powszechnie stosowane w USA, g/L → powszechnie stosowane w Europie, mg/L BrAC → powszechnie stosowane w Japonii
Przykład: 0,05% BAC oznacza 0,05 g (50 mg) alkoholu na 100 mL krwi.

	BAC Stężenie alkoholu we krwi				BrAC Stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu	
	mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	PPM
1	10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
2	20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
3	30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
4	40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
5	50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
6	60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
7	70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
8	80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
9	90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
10	100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
11	110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
12	120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
13	130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
14	140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
15	150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
16	160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
17	170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
18	180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
19	190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
20	200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

E-mail: sklep@zenwire.eu
Producent: Zenwire Sp. z o.o. Kolobrzaska 4,
Poznań 60-418, Produkcja w PRC.



Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, który udzieli dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów, w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

