

70x100mm



User Manual

Product Information



1. Intake Nozzle (Align the mouthpiece with the nozzle for the post-installation puff test.)
2. Power / Function Key
3. IPS Display Screen
4. Test Result Indicator Light
5. Type-C Charging Port
6. Air Gate
7. Speaker Opening (Emits voice prompts and alerts.)

Operating Steps

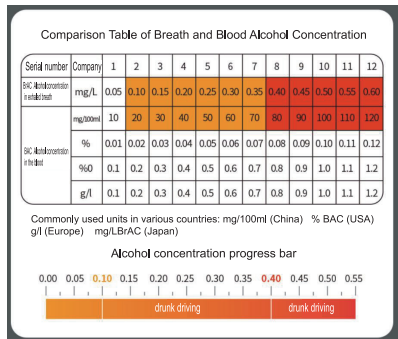
1. Long press the Power button for 2 seconds to turn on the device.
2. Insert the mouthpiece into the designated hole.
3. Press the Power button once to enter the test interface. The screen will display "Ready".
4. The screen will display "Please blow", accompanied by a voice prompt. Blow into the mouthpiece steadily for 5 seconds. The device will vibrate while blowing is detected. Vibration stops automatically after 5 seconds. **If blowing time is less than 5 seconds, or interrupted, the device will prompt "Blowing interrupted" and return to the blowing stage.**
5. After successful blowing, the device enters the data analysis stage.
6. Once analysis is complete, the test results are displayed on the screen and simultaneously announced by voice prompt.
7. Press the Power button to return to the main interface and prepare for the next test.
8. To shut down the device, long press the Power button. If no operation is performed for 60 seconds, the device will shut down automatically.

Screen & Indicator Light Descriptions

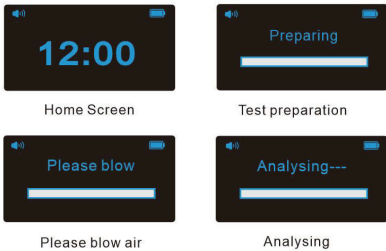
- Green Light Within Standard**
 - Measurement < 0.2 g/L
 - Measurement < 0.030% BAC
 - Measurement < 0.15 mg/LIndicates a safe/under-limit state.

- Yellow Light Drinking Detected**
 - 0.2 g/L ≤ BAC < 0.8 g/L
 - 0.030% ≤ BAC < 0.080%
 - 0.15 mg/L ≤ BAC < 0.25 mg/LYellow light turns on, accompanied by an alarm sound

- Red Light Drunk Driving**
 - BAC ≥ 0.8 g/L
 - BAC ≥ 0.080%
 - BAC ≥ 0.25 mg/LRed light turns on and rapid alarm sounds.



Screen Descriptions



Please blow air

Analysing

Drinking Rate Indicator



Understandard state

Drinking state

Drukness

Menu Settings

1. From the standby interface, long press the [Power] button for 2 seconds until the "drop" prompt appears to enter the main menu.
2. Once in the main menu, use the navigation keys to move the cursor. Press the button when the "drop" prompt sound occurs to select a menu option.
3. Move the cursor to the desired function, then long press the button for 2 seconds to confirm and complete the setting.
4. To return to the previous menu, move the cursor to "Return" and long press the button for 2 seconds.
5. Test Mode Setting: (Proceed with specific instructions for test mode here.)



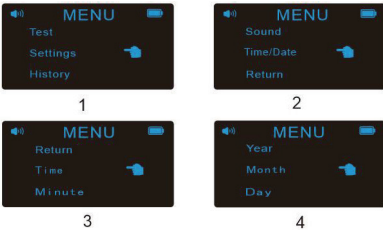
6. Language Settings



7. Sound Settings

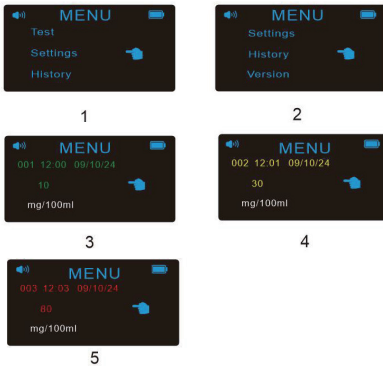


8. Time and Date Settings

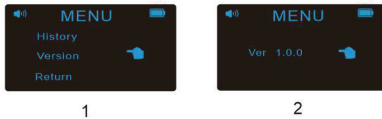


9. History Query

The instrument features a data storage system capable of recording up to 1,500 measurements. Historical measurement data can be viewed in the History menu. Data stored in the system will not be lost when the battery is replaced. If the storage reaches its maximum capacity, new measurements will overwrite the oldest data automatically.



10. System Information Query



Battery and Charging

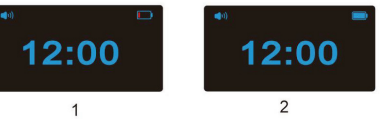
Alcohol Breath Tester D1000 is equipped with a high-capacity lithium battery, providing up to one month of standby time when fully charged. The battery icon in the upper-right corner of the display indicates the current battery level.

The device uses a USB Type-C charging interface, which offers fast charging and broad compatibility. Use only a Type-C 5V/2A adapter or a standard-compliant power bank for charging.

Warning: Using low-quality or non-standard chargers may damage the device.

Battery Status Indicators:

- Red icon: Low battery – please charge.
- Green icon flashing: Charging in progress.
- Green icon fully lit: Battery fully charged.



Important Reminder

To ensure accurate test results, avoid smoking, eating, or drinking for at least 20 minutes before testing. This is standard practice for all breath alcohol detectors. Residual alcohol in the mouth can cause false high readings. For low alcohol concentration tests, wait 3–5 minutes between each test. For high alcohol concentration tests, wait at least 10 minutes before performing another test. This allows strong alcohol residues on the sensor to dissipate, helping maintain sensor accuracy and consistent results. For first-time use or after long storage:

1. Fully charge the device.
2. Enter the main menu.
3. Clean the sensor in Test Mode.
4. Begin testing.

Warnings

1. The device contains small parts, that can be harmful if swallowed or damaged. Children may accidentally activate the device, drop it, or misuse it, leading to injury or inaccurate readings. Pets may chew on cables or the device, which can result in electrical hazards or device damage.
2. Always store the device in a cool, dry, and ventilated place, away from direct sunlight, heaters, or humid environments.
3. For long-term storage, charge the battery fully to prevent battery degradation or loss of capacity.
4. Only use approved USB Type-C 5V/2A adapters or power banks. Non-standard chargers may overheat the battery or damage internal electronics.
5. Do not leave the device charging unattended for extended periods to reduce risk of overheating.
6. The device is not waterproof. Do not expose it to water, rain, liquids, or high humidity. Avoid using the device with wet hands, and do not place it on wet surfaces. Water exposure can short-circuit the electronics, damage the sensor.
7. Do not disassemble, puncture, or drop the device. Impact can damage the sensor and internal circuits, affecting accuracy.
8. Avoid placing the device near strong magnets or high-voltage equipment, as this may interfere with the readings.
9. Only use the device on human breath; it is not designed for other gases or liquids.
10. For reliable results, avoid smoking, eating, drinking, or chewing gum for at least 20 minutes before testing. Residual alcohol in the mouth may cause false high readings, even if the person has not consumed alcohol recently.
11. Clean the sensor regularly according to the manual, especially before first-time use or after prolonged inactivity.
12. If the device or battery shows unusual heat, odor, or smoke, stop using it immediately and contact customer support.
13. The device is intended for personal, informational use only. It cannot replace professional medical testing or legal authorities. Do not rely solely on the device to decide whether to drive. Always follow local laws and regulations regarding alcohol consumption.
14. Avoid exposure to dust, smoke, or chemicals, which may shorten sensor life.
15. Do not use this device as the sole tool for determining fitness to drive. The displayed results are for reference only.
16. The manufacturer and seller disclaim all legal responsibility for measured or estimated test values.
17. To keep the device in good condition, it is recommended to use it at least once a month.

E-mail: sklep@zenwire.eu

Manufacturer: Zenwire Sp. z o.o. Kolobrzaska 4, Poznań 60-418, Made in PRC.



The symbol shown on products or accompanying documentation indicates that faulty electrical or electronic devices must not be disposed of with household waste. Proper handling for disposal, reuse, or recycling involves taking the device to a specialized collection point where it will be accepted free of charge. In some countries, the product can be returned to the local distributor when purchasing another device. Proper disposal of the device allows for the conservation of valuable resources and prevents negative impacts on health and the environment, which could be endangered by improper waste handling. Detailed information on the nearest collection point can be obtained from local authorities. Improper disposal of waste is subject to penalties provided by relevant local regulations.

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 this product, please contact local authorities or the seller for information on the correct method of disposal.



70x100mm

zenwire

Alkomat D1000



Instrukcja Obsługi

Informacje o Produkcie



- Końcówka do wdmuchiwania powietrza (Wyrównaj ustnik z końcówką w celu wykonania testu oddechowego po zamontowaniu ustnika.)
- Przycisk zasilania / funkcji
- Wyświetlacz IPS
- Lampka wskaźnika wyniku testu
- Port ładowania Type-C
- Zawór powietrza
- Otwór głośnika

Kroki Obsługi

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk Power przez 2 sekundy, aby włączyć urządzenie.
- Włóż ustnik w przeznaczony do tego otwór.
- Naciśnij przycisk Power raz, aby wejść do interfejsu testu. Na ekranie pojawi się komunikat "Ready".
- Na ekranie pojawi się komunikat "Please blow", wraz z sygnałem głosowym. Wydychaj powietrze do ustnika równomiernym strumieniem przez 5 sekund. Urządzenie wibruje podczas wykrywania dmuchania. Wibracja zatrzymuje się automatycznie po 5 sekundach. Jeśli czas dmuchania jest krótszy niż 5 sekund lub zostanie przerwany, urządzenie wyświetli komunikat "Blowing interrupted" i powróci do etapu dmuchania.
- Po prawidłowym dmuchaniu urządzenie przechodzi do etapu analizy danych.
- Po zakończeniu analizy wynik testu zostaje wyświetlony na ekranie i jednocześnie ogłoszony komunikatem głosowym.
- Naciśnij przycisk Power, aby powrócić do głównego interfejsu i przygotować urządzenie do kolejnego testu.
- Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk Power. Jeśli przez 60 sekund nie wykonano żadnej operacji, urządzenie wyłączy się automatycznie.

Opis Ekranu i Lampki Wskaźnika

- Zielone Światło W Normie**
 - Pomiar < 0,2 g/L
 - Pomiar < 0,030% BAC
 - Pomiar < 0,15 mg/LWskazuje stan bezpieczny / poniżej limitu.
- Żółte Światło Wykryto alkohol**
 - 0,2 g/L ≤ BAC < 0,8 g/L
 - 0,030% ≤ BAC < 0,080%
 - 0,15 mg/L ≤ BAC < 0,25 mg/LZapala się żółte światło, któremu towarzyszy sygnał alarmowy.
- Czerwone Światło Prowadzenie po spożyciu alkoholu**
 - BAC ≥ 0,8 g/L
 - BAC ≥ 0,080%
 - BAC > 0,25 mg/LZapala się czerwone światło, a sygnał alarmowy brzmi szybko.

Tabela Porównawcza Stężenia Alkoholu w Oddechu i Krwi												
Nazwa	Wymiary	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
BAC - mierzona stężenie alkoholu w krwi	mg/L	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55
	mg/100ml	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
BAC - mierzona stężenie alkoholu w oddechu	%	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
	%0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1
	g/l	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1

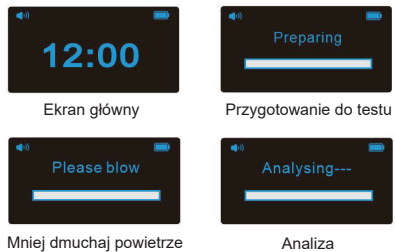
Powszechnie stosowane jednostki w różnych krajach: mg/100ml (Chiny), % BAC (USA), g/L (Europa), mg/L BAC (Japonia)

Wskaźnik postępu stężenia alkoholu

0,00 0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55

Alkohol wykryty Alkohol wykryty

Opis Ekranu

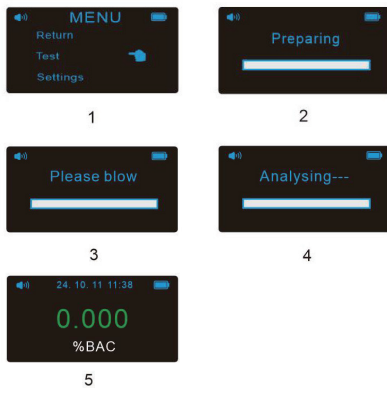


Wskaźnik Tempa Spożycia

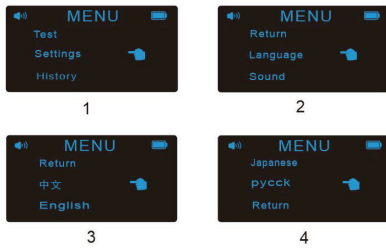


Ustawienia Menu

- Z poziomu interfejsu gotowości naciśnij i przytrzymaj przycisk [Power] przez 2 sekundy, aż pojawi się komunikat "drop", aby wejść do głównego menu.
- W głównym menu użyj klawiszy nawigacyjnych, aby przesunąć kursor. Naciśnij przycisk w momencie, gdy usłyszysz dźwięk "drop", aby wybrać opcję menu.
- Przesuń kursor do wybranej funkcji, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy, aby potwierdzić i zakończyć ustawienie.
- Aby powrócić do poprzedniego menu, przesuń kursor na "Return" i naciśnij przycisk przez 2 sekundy.
- Ustawienie trybu testu: (Kontynuuj zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami dotyczącymi trybu testu.)



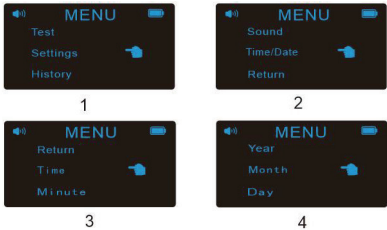
6. Ustawienia Języka



7. Ustawienia Dźwięku

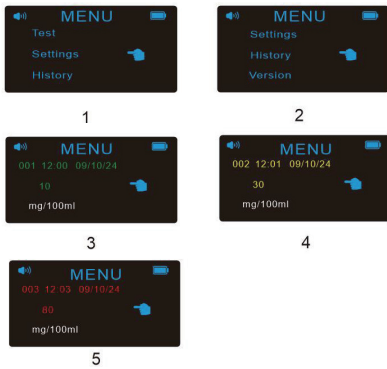


8. Ustawienia Czasu i Daty

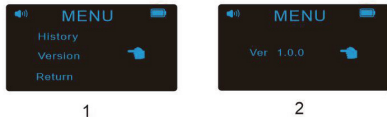


9. Przeglądanie Historii

Urządzenie posiada system przechowywania danych, który może rejestrować do 1500 pomiarów. Dane historyczne można przeglądać w menu History. Dane zapisane w systemie nie zostaną utracone po wymianie baterii. Gdy pamięć osiągnie maksymalną pojemność, nowe pomiary automatycznie nadpiszą najstarsze dane.



10. Przeglądanie Informacji o Systemie

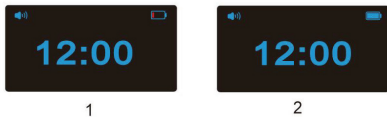


Bateria i Ładowanie

Alkomat D1000 jest wyposażony w akumulator litowy o dużej pojemności, zapewniający do jednego miesiąca czasu czuwania po pełnym naładowaniu. Ikona baterii w prawym górnym rogu ekranu wskazuje aktualny poziom naładowania. Urządzenie korzysta z interfejsu ładowania USB Type-C, który zapewnia szybkie ładowanie i szeroką kompatybilność. Do ładowania należy używać wyłącznie adaptera Type-C 5V/2A lub power banku zgodnego z normami.

Ostrzeżenie: Używanie niskiej jakości lub niezgodnych z normą ładowarek może uszkodzić urządzenie.

- Wskaźniki stanu baterii:
- Czerwona ikona: Niski poziom baterii – proszę naładować.
 - Zielona ikona migająca: Trwa ładowanie.
 - Zielona ikona w pełni świecąca: Bateria w pełni naładowana.



Ważna Informacja

Aby zapewnić dokładne wyniki testu, należy unikać palenia, jedzenia i picia przez co najmniej 20 minut przed badaniem. Jest to standardowa zasada dla wszystkich alkomatów. Pozostałości alkoholu w ustach mogą spowodować fałszywie wysokie wyniki. Zaleca się odczekać kilka minut (3-5 minut), między każdym testem na obecność alkoholu w wydychanym powietrzu (w przypadku małego stężenia alkoholu). W przypadku testu wysokiego stężenia alkoholu, zaleca się odczekać co najmniej 10 minut przed przeprowadzeniem następnego testu. Daje to czas na usunięcie silnych pozostałości alkoholu, powstających na czujniku. Pomaga także utrzymać prawidłowy stan czujnika i spójność wyników testu. Przy pierwszym użyciu lub po długim przechowywaniu:

- Naładuj urządzenie w pełni.
- Wejdź do głównego menu.
- Oczyść czujnik w Trybie Testu.
- Rozpocznij testowanie.

Ostrzeżenia

- Urządzenie zawiera małe elementy, które mogą być niebezpieczne w przypadku połknięcia lub uszkodzenia. Dzieci mogą przypadkowo uruchomić urządzenie, upuścić je lub niewłaściwie użyć, co może prowadzić do obrażeń lub nieprawidłowych wyników. Zwierzęta mogą gryźć kable lub urządzenie, co może spowodować zagrożenie elektryczne lub uszkodzenie sprzętu.
- Przechowuj urządzenie zawsze w chłodnym, suchym i wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, grzejników i wilgotnego środowiska.
- Przy długotrwałym przechowywaniu naładuj baterię w pełni, aby zapobiec jej degradacji lub utracie pojemności.
- Używaj wyłącznie zatwierdzonych adapterów USB Type-C 5V/2A lub power banków. Nieoryginalne ładowarki mogą przegrzać baterię lub uszkodzić elektronikę wewnętrzną.
- Nie pozostawiaj urządzenia podłączonego do ładowania bez nadzoru przez długi czas, aby zmniejszyć ryzyko przegrzania.
- Urządzenie nie jest wodoodporne. Nie narażaj go na kontakt z wodą, deszczem, plynami ani wysoką wilgotnością. Unikaj używania urządzenia mokrymi rękami i nie kładź go na mokrych powierzchniach. Kontakt z wodą może spowodować zwarcie, uszkodzenie czujnika.
- Nie rozbieraj, nie przekuwaj ani nie upuszczaj urządzenia. Uderzenia mogą uszkodzić czujnik i obwody wewnętrzne, wpływając na dokładność pomiaru.
- Unikaj umieszczania urządzenia w pobliżu silnych magnesów lub sprzętu wysokiego napięcia, ponieważ może to zakłócać odczyty.
- Używaj urządzenia wyłącznie do pomiaru ludzkiego oddechu; nie jest przeznaczone do innych gazów ani cieczy.
- Aby uzyskać wiarygodne wyniki, unikaj palenia, jedzenia, picia lub żucia gumy przez co najmniej 20 minut przed testem. Pozostałości alkoholu w ustach mogą powodować fałszywie wysokie wyniki, nawet jeśli osoba nie spożywała alkoholu wcześniej.
- Regularnie czyść czujnik zgodnie z instrukcją, szczególnie przed pierwszym użyciem lub po długim okresie nieaktywności.
- Jeśli urządzenie lub bateria wykazuje nadmierne nagrzewanie, zapach lub dym, natychmiast przerwij użycie i skontaktuj się z obsługą klienta.
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku osobistego i informacyjnego. Nie zastępuje profesjonalnych badań medycznych ani organów prawnych. Nie polegaj wyłącznie na urządzeniu przy podejmowaniu decyzji o prowadzeniu pojazdu. Zawsze przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących spożycia alkoholu.
- Unikaj narażenia urządzenia na kurz, dym lub chemikalia, które mogą skrócić żywotność czujnika.
- Nie używaj urządzenia jako narzędzia do określania i podejmowania decyzji o możliwości prowadzenia pojazdów. Wyświetlany wynik ma charakter wyłącznie informacyjny.
- Producent i sprzedawca zrzekają się wszelkiej odpowiedzialności prawnej za zmierzoną / szacunkową wartość testu.
- Aby utrzymać urządzenie w dobrym stanie, zaleca się korzystanie z urządzenia przynajmniej raz w miesiącu.

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



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że nieprawidłowe urządzenia elektryczne lub elektroniczne nie można wykonać razem z odpadami gospodarskimi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, ponownego użycia lub recyklingu podlega na przekazywanie urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbioru, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie danych zasadzie i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie środowiska, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbioru można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karą przewidzianą w odpowiednich przepisach lokalnych.

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, którzy udzielią 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.

