



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

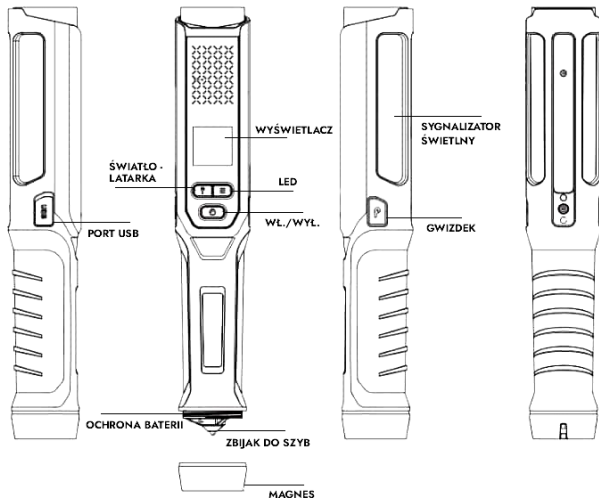
# WSTĘP

Dziękujemy za wybór naszego produktu. Zachęcamy do zapoznania się z jego działaniem oraz instrukcją obsługi.

Alkomat **ALCOLIFE F8** to alkomat przeznaczony do badań dużych grup ludzi, badań bezustnikowych. Jest idealnym narzędziem do wykonywania szybkich badań przesiewowych.

Urządzenie ma możliwość wykonania 2 rodzajów badań – bezustnikowych /przesiewowych oraz pasywnych. Alkomat służy do wstępnej kontroli, wyniki z urządzenia należy traktować wyłącznie jako podglądowe. Alkomat nie jest urządzeniem dowodowym.

# WYGLĄD



# ZALETY

- Sensor **elektrochemiczny**, technologia stosowana w alkomatach policyjnych
- **Bardzo szybki pomiar bezustnikowy**, test trwa tylko kilka sekund
- Magnes do przyłączenia alkomatu
- Możliwość badania na obecność alkoholu w **pojemnikach z płynami**
- Możliwość wyboru **jednostki pomiarowej** np. mg/L, mg/100mL, ‰ & %
- Pokazuje **wyniki na wyświetlaczu**
- **Nielimitowana kalibracja** do 12 miesięcy od daty zakupu
- Sygnalizacja świetlna (po przekroczeniu poziomu alarmowego urządzenie uruchamia lampę alarmową)
- Funkcja latarki
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

- Pamięć pomiarów
- Do szybkich badań przesiewowych



**Uwaga: Jeśli** bateria jest zbyt słaba, naładuj ją. Zbyt małe napięcie może wpływać na wyniki z pomiarów.

**Pamiętaj: NIE WYKONUJ TESTU ZARAZ PO SPOŻYCIU  
ALKOHOLU I WYPALENIU PAPIEROSA, MOŻESZ  
USZKODZIĆ SENSOR. Pomiar wykonuj najwcześniej  
po 30 minutach od ostatnio spożytego alkoholu.**

# ZASILANIE

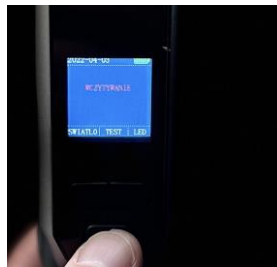
Przed użyciem sprawdź czy bateria dołączona do zestawu znajduje się w alkomacie. Odkręć dolną część alkomatu (MAGNES i ZBIJAK DO SZYB) i sprawdź, czy bateria znajduje się w urządzeniu. Jeśli bateria wymaga naładowania, połącz kabel USB z ładowarką, następnie podłącz kabel USB do alkomatu.



**Uwaga:** Najczęstszą przyczyną uszkodzenia gniazda ładowania jest nieprawidłowy sposób podłączania do niego ładowarki. Wielokrotne wsuwanie wtyczki pod złym kątem sprawia, że wejście to ulega stopniowemu poluzowaniu i końcowo uszkodzeniu.

# OBSŁUGA URZĄDZENIA

1. Aby włączyć alkomat naciśnij „0” przez ok. 2-3 sekundy. Po uruchomieniu urządzenia naciśnij ponownie „0”, na wyświetlaczu pojawi się napis „WCZYTYWANIE”, alkomat jest gotowy do użycia.

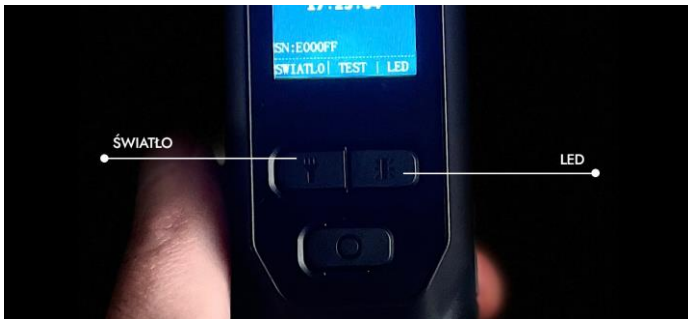


2. Wykonaj test - wdmuchuj powietrze do urządzenia przez ok. 3 - 4 sek. Odległość od urządzenia nie powinna przekroczyć 2 – 3 cm. Po chwili alkomat pokaże wynik na wyświetlaczu.
3. Aby wykonać kolejny test, naciśnij „0” i postępuj wg. procedury pkt. 2
4. Test pasywny – alkomat został wyposażony w możliwość wykonywania testów pasywnych. W przypadku gdy osoba badana ma problem z wdmuchaniem powietrza do alkomatu, przyłóż urządzenie do ust osoby badanej i naciśnij „0”.  
Powtarzając tę czynności użytkownik ma możliwość badania pojemników z płynami.
5. Aby wyłączyć alkomat naciśnij „0” przez ok. 3 sekundy. Alkomat posiada funkcję automatycznego wyłączania, po 5 minutach bezczynności.

# FUNKCJE MENU

Alkomat ALCOLIFE F8 posiada kilka dodatkowych funkcji. Umożliwia między innymi wybór poziomu alarmowego, jednostki pomiarowej, sprawdzania wyników oraz ustawienia daty i czasu.

Dostęp do menu uzyskać można po jednoczesnym naciśnięciu przycisku „ŚWIATŁO” i „LED”.



1. KALIBRACJA – wyłącznie do użytku przez autoryzowany serwis ALCOLIFE.
2. DATA & CZAS – za pomocą klawiszy funkcyjnych, użytkownik ma możliwość ustawienia aktualnej godziny i daty. Aby wyjść z menu naciśnij prawy boczny przycisk „GWIZDEK”.
3. WYNIKI - alkomat posiada funkcję zapisu wyników z pomiarów. Aby wyjść z menu naciśnij prawy boczny przycisk „GWIZDEK”.
4. USTAWIENIA – funkcja umożliwia ustawienie jednostki pomiarowej (np. mg/L, ‰, itp.), poziomu alarmowego, czasu poboru powietrza (zalecany czas poboru wynosi 4 sek.) oraz czasu po którym urządzenie wyłączy się automatycznie. W celu zmiany parametru wybierz jedną z w/w funkcji za pomocą przycisku „0”, następnie za pomocą przycisków „ŚWIATŁO” i „LED” dokonaj wyboru ustawienia. Aby wyjść z

menu naciśnij prawy boczny przycisk „GWIZDEK”.



5. NR. SERYJNY - wyłącznie do użytku przez autoryzowany serwis ALCOLIFE.
6. ALARM – funkcja ta umożliwia wybór formy sygnalizacji przekroczenia dopuszczalnego poziomu alarmowego. Do wyboru:

**a. LED** - po uzyskaniu wyniku 0.20 promila lub wyższego w alkomacie zapali się niebieski i czerwony LED.

**b. WIBRACJA** - po uzyskaniu wyniku 0.20 promila lub wyższego w alkomacie włączy się wibracja.

**c. LED + WIBRACJA** – obydwie wyżej wymienione funkcje działają jednocześnie

## UWAGI

- Kiedy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas lub jest w niskiej temperaturze, będzie rozgrzewało się dłużej.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej.
- Unikaj gorąca lub dłuższego wystawiania na działanie słońca (możesz uszkodzić alkomat).

- Podczas pobierania próby oddechu NIE blokuj wylotu
- Używaj wyłącznie baterii litowej 4.35V / 3000mAh 18650 dostarczonej wraz z alkomatem.
- Przez pierwsze 2 - 3 pomiary po dłuższym okresie nieużywania, tester może podawać błędne odczyty
- Regularnie kalibruj swój alkomat (min. raz na 12 miesięcy).  
**Zalecamy jednak, aby wykonywać usługę co 6 miesięcy. Pozwoli to na utrzymanie poprawności działania alkomatu.**
- Dokładność wskazań i odczytów dokonywanych przy użyciu urządzenia, może obniżyć się z upływem czasu w trakcie jego normalnego użytkowania, co nie stanowi wady urządzenia.
- Nie wykonuj testów zaraz po spożyciu alkoholu lub wypaleniu papierosa. Możesz uszkodzić sensor.
- Nie używaj płynów dezynfekujących do czyszczenia urządzenia. Możesz je uszkodzić.

- Na precyzję pomiarową wpływ mają, m.in. odległość od urządzenia, intensywność oraz czas wdmuchiwanego powietrza
- Nie wykonuj testów zaraz po spożyciu alkoholu lub wypaleniu papierosa. Odczekaj 30 minut, przepłucz usta wodą i włącz alkomat. Wykonaj 3 pomiary z minutowymi odstępami. Wybierz najwyższy wynik.
- Konieczność kalibracji alkomatu nie jest wadą a cechą alkomatu. Kalibracja nie podlega reklamacji.
- **W przypadku wysokiego wyniku (0.50 ‰ i więcej) odczekaj kilka minut (czas zależny od wysokości stężenia) przed wykonaniem kolejnego testu. Czas ten potrzebny jest, aby alkohol wyparował z czujnika. Testowanie jeden po drugim, natychmiast po wykryciu alkoholu może obniżyć precyzję pomiaru. Pozostałości alkoholu w komorze oraz jego opary mogą wpływać na dokładność wyników. Jeżeli wynik badania był negatywny (wskazując**

**0.00) następne badanie może być przeprowadzone natychmiastowo.**

Nigdy nie rozkręcaj alkomatu. Jakakolwiek ingerencja, poluzowanie śrub lub uszkodzenie etykiety grozi utratą karty gwarancyjnej. Serwisowanie lub naprawa urządzenia poza serwisowym punktem **ALCOLIFE** oraz używanie urządzenia w niewłaściwy sposób, niezgodny z celem przeznaczenia, powoduje utratę gwarancji.

Producent, importer, dystrybutor lub sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za uszkodzenia lub niepoprawność wyników wynikających z niewłaściwego użytkowania urządzenia.

Odczyty są wartościami służącymi tylko jako punkt odniesienia. Ani sprzedawca ani producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności wynikającej z użytkowania urządzenia.

**KALIBRACJA**

Aby otrzymać dokładność wyników należy przeprowadzić profesjonalną re – kalibrację alkomatu pomiędzy 6 a 12 miesiącem użytkowania. Częstotliwość przeprowadzania kalibracji zależy m.in. od ilości wykonanych pomiarów (im więcej pomiarów tym alkomat częściej należy kalibrować), sposobu użytkowania oraz warunków przechowywania.

**Alkomat ALCOLIFE F8 objęty jest programem  
nielimitowanej, darmowej kalibracji do 12 miesięcy od  
daty zakupu. Po wykonanej usłudze pojawi się tylko  
koszt wysyłki zwrotnej.**

Usługa kalibracji po upływie 12 miesięcy jest płatna.

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                     | SPECYFIKACJA                                                                |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj badania      | Szybki bezustnikowy, pasywny                                                |
| Zakres pomiaru      | 0~4 ‰ BAC                                                                   |
| Dokładność          | 0.01‰                                                                       |
| Jednostki pomiarowe | mg/L(BrAC) 、 mg/mL(BAC) 、 ‰ 、 ‰                                             |
| Wyświetlacz         | A 1.29-cala OLED                                                            |
| Menu                | komunikaty w j. polskim                                                     |
| Precyzja pomiaru    | <b>A.</b> Gdy odległość dmuchania jest mniejsza niż 5cm: $\pm 0.07\text{‰}$ |
|                     | <b>SPECYFIKACJA</b>                                                         |

|               |                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Czas pomiaru  | 3 sek. (modyfikowalny)                                                  |
| Warunki pracy | Zakres temperatury pracy: 0 ~ 50 stopni<br>Wilgotność otoczenia: 20~98% |
| Bateria       | Bateria litowa 18650:: 4.35V / 3000mAh                                  |
| Waga          | 280g z baterią                                                          |
| Sensor        | Elektrochemiczny                                                        |
| Wymiary       | Długość * średnica: 261mm * 45mm                                        |



Znak przekreślonego kosza informuje, że produkt ten jako odpad, może zawierać substancje niebezpieczne dla środowiska naturalnego i zdrowia człowieka. Polskie prawo pod karą grzywny zabrania wyrzucania zużytych części z tego urządzenia razem z innymi odpadami i nakazuje oddać je do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych. Przestrzegając tego typu przepisu chronisz środowisko naturalne. W cenę tego produktu wliczono opłatę recyklingową.



## **HUMANCARE POLSKA**

UL. JESIONOWA 6, 55 – 040 ŻERNIKI MAŁE

TEL. -48 609 961 661, E-MAIL: [SERWIS@ALCOLIFE.PL](mailto:SERWIS@ALCOLIFE.PL)

[WWW.ALCOLIFE.PL](http://WWW.ALCOLIFE.PL)

Made in China **CE**