

INSTRUKCJA OBSŁUGI ALKOMATU

ALCOLIFE S3 mini



SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie
 2. Specyfikacja
 3. Budowa
 - 3.1 Schemat komponentów
 - 3.2 Opis komunikatów wyświetlacza
 - 3.3 Powiadomienia na wyświetlaczu
 4. Obsługa
 - 4.1 Obsługa urządzenia
 - 4.2 Funkcje urządzenia
 5. Uwagi
 6. Rozwiązywanie problemów
 7. Kalibracja
-

1. Wprowadzenie

Alkomat ALCOLIFE S3 mini to nowoczesny tester alkoholu wyposażony w zaawansowany sensor elektrochemiczny, gwarantujący wysoką czułość, dokładność oraz powtarzalność wyników. Duży ekran LCD zapewnia czytelność wyników, a lekka, kompaktowa konstrukcja sprawia, że urządzenie jest wygodne w codziennym użytkowaniu i łatwe do przenoszenia. Urządzenie umożliwia przechowywanie wyników oraz przypomina o wykonaniu kalibracji.

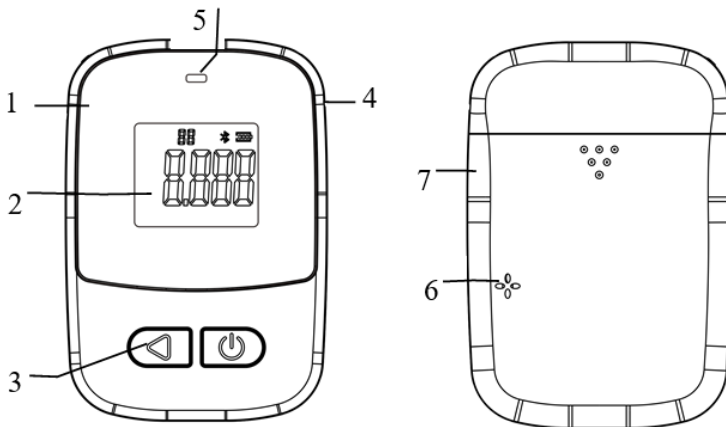
2. Specyfikacja

- **Model:** ALCOLIFE S3 mini
- **Sensor:** elektrochemiczny
- **Zakres pomiaru:** 0–0,40 ‰BAC (0–2,0 mg/L; 0–4,00 ‰BAC;

0–4,00 g/L)

- **Rozdzielczość:** 0,001 %BAC
- **Czas nagrzewania:** Około 5 sekund
- **Środowisko pracy:** 0–40°C, wilgotność ≤ 90%
- **Środowisko przechowywania:** -10–60°C, wilgotność ≤ 90%
- **Wyświetlacz:** LCD
- **Zasilanie:** 2 x bateria AAA 1,5V
- **Wymiary:** 76×52×21 mm
- **Waga:** Około 53 g (bez baterii)
- **Dokładność:** ±0,005 %BAC przy 0,05 %BAC
- **Jednostki:** mg/l, g/l, %BAC, ‰BAC, mg/100ml (opcjonalnie)
- **Liczba zapisów:** 99 pomiarów
- **Okres kalibracji:** Co 1000 pomiarów lub co 6 - 12 miesięcy

3. Budowa



3.1 Schemat komponentów

1. Wlot powietrza
2. Wyświetlacz LCD
3. Przyciski funkcyjne
4. Wylot powietrza
5. Diody
6. Głośnik
7. Pokrywa baterii

3.2 Opis komunikatów wyświetlacza



1. Ikona baterii
2. Ikona Bluetooth
3. Wynik pomiaru
4. Jednostka
5. Liczba zapisów
6. Komunikat błędu
7. Polecenie "Dmuchaj"
8. Komunikat "Czekaj"


3.3 Powiadomienia na wyświetlaczu

- **8.8 8 8** – Odczyt

- „1000” przy uruchomieniu – Liczba pozostałych testów do kalibracji
- Wait + „5 4 3 2 1” – Czas nagrzewania alkomatu
- Wait + --- – Analiza w toku
- CAL – Kalibracja
- Blow – Proszę dmuchać
- Blow + Error + rp – Nieprawidłowe dmuchanie
- Lob – Niski poziom baterii
- RECORDS XX – Liczba zapisów testów

4. Obsługa

4.1 Obsługa urządzenia

1. Otwórz pokrywę baterii i zainstaluj dwie baterie AAA.
2. Włóż ustnik do otworu wlotu powietrza.
3. Naciśnij (delikatnie) przycisk zasilania , aby uruchomić urządzenie. Pojawi się liczba 1000 testów (przypomnienie o kalibracji, jeśli liczba wynosi 0 wykonaj kalibrację). Po nagraniu (5, 4, 3, 2, 1) urządzenie będzie gotowe do użycia.



UWAGA: Nie dmuchaj w ustnik przed zakończeniem odliczania. Użycie urządzenia przed czasem może skutkować błędnym wynikiem pomiaru.

4. Gdy na ekranie pojawi się „Blow” i usłyszysz sygnał dźwiękowy, wykonaj równomierny wdech i wdmuchuj powietrze do ustnika.

UWAGA: Jeśli podczas dmuchania przepływ powietrza będzie zbyt słaby lub zostanie przerwany, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „rp” oraz napisy „BLOW” i „ERROR”. Wykonaj test ponownie.

5. Wskaźnik zmienia kolor na zielony, jeśli wynik jest poniżej poziomu alarmowego lub na czerwony i uruchamia alarm, jeśli wynik jest równy lub wyższy (0.20 ‰).

UWAGA: Aby wykonać test natychmiast po teście POZYTYWNYM, upewnij się czy w alkomacie nie zalega alkohol z wcześniejszego pomiaru. Odczekaj kilka minut (czas zależny od wysokości stężenia) przed wykonaniem kolejnego testu. Wymień ustnik na nowy.

6. Aby wykonać kolejny pomiar naciśnij 
7. Przytrzymaj prawy przycisk przez 3 sekundy , aby wyłączyć alkomat.
8. Długie przytrzymanie lewego przycisku umożliwia przegląd zapisów.

Uwaga: Urządzenie automatycznie wyłączy się po określonym czasie bezczynności.

4.2 Funkcje urządzenia

- **Przeglądanie zapisów na urządzeniu** – długie naciśnięcie lewego przycisku otwiera/wychodzi z trybu przeglądu. Urządzenie przechowuje maksymalnie 99 ostatnich pomiarów.
- **Zmiana jednostek pomiarowych** – hasło „2536”. Po włączeniu urządzenia przytrzymać oba przyciski przez ponad 1 s, aby wejść w interfejs „0000”. Wpisać „2536”, wybrać jednostkę. Długie przytrzymanie prawego przycisku zapisuje i wychodzi; lewego – wychodzi bez zapisu.
- **Zmiana progu alarmowego** – hasło „4612”. Procedura analogiczna do zmiany jednostki.

5. Uwagi

- **NIE WYKONUJ TESTU ZARAZ PO SPOŻYCIU ALKOHOLU I WYPALENIU PAPIEROSA, MOŻESZ USZKODZIĆ SENSOR. Pomiary powinny być wykonywane najwcześniej po 20 minutach od ostatnio spożytego alkoholu.**
- Unikaj gorąca lub dłuższego wystawiania na działanie słońca
- Podczas pobierania próby oddechu NIE blokuj wylotu powietrza
- Wielokrotne używanie (w krótkich odstępach czasu) tego samego ustnika, może spowodować zalanie lub uszkodzenia sensora. Po każdym pomiarze zalecamy wymianę ustnika na nowy. Pozostające opary lub krople alkoholu mogą zawyżać pomiary.
- Chroń urządzenie przed upadkiem i silnymi wstrząsami.
- Wymij baterie po dłuższym okresie nieużywania; wymień je na nowe, gdy pojawi się ikona niskiego poziomu.
- Nie należy mieszać ze sobą różnych typów baterii (nowych i używanych). Zużytych baterii nie należy pozostawiać w komorze baterii, ponieważ mogą one powodować korozję i uszkodzenia urządzenia. Używaj tylko baterii alkalicznych.
- Regularnie kalibruj swój alkomat (min. raz na 12 miesięcy). **Zalecamy jednak, aby wykonywać usługę co 6 miesięcy. Pozwoli to na utrzymanie poprawności działania alkomatu.**
- Konieczność kalibracji alkomatu nie jest wadą a cechą alkomatu. Kalibracja nie podlega gwarancji.
- 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 używaj płynów dezynfekujących do czyszczenia urządzenia. Możesz je uszkodzić.
- Przez pierwsze 2 - 3 pomiary po dłuższym okresie nieużywania, tester może podawać błędne odczyty
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu w temperaturze pokojowej

- Użytkowanie produktu niezgodnie z instrukcją może prowadzić do jego nieodwracalnego uszkodzenia

6. Rozwiązywanie problemów

| Problem | Przyczyna | Działanie |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Urządzenie się nie włącza | Błędna polaryzacja baterii | Popraw polaryzację baterii |
| | Niski poziom baterii | Wymień baterie |
| | Uszkodzony obwód | Skontaktuj się z serwisem |
| Błąd techniki dmuchania (rp) | Nierównomierny strumień powietrza | Dmucharaj płynnie i równomiernie |

6. Kalibracja

Kalibracja jest procesem dostrajającym oprogramowanie z sensorem testera na specjalnie przeznaczonych do tego symulatorach oraz przy wykorzystaniu odpowiednich wzorców.

Aby otrzymać dokładność wyników należy przeprowadzić profesjonalną re – kalibrację alkomatu pomiędzy 6 a 12 miesiącem użytkowania oraz cyklicznie ją powtarzać w toku eksploatacji urządzenia. Częstotliwość przeprowadzania kalibracji zależy od ilości wykonanych pomiarów (im więcej pomiarów tym alkomat częściej należy kalibrować) oraz od sposobu użytkowania jak i warunków przechowywania (zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia).

Zaniechanie kalibracji przez użytkownika może spowodować uszkodzenie sensora.

Rozkalibrowanie się alkomatu nie jest wadą a cechą produktu, odpowiedzialność sprzedawcy z tytułu rękojmi za wady produktu nie obejmuje jego rozkalibrowania się.

Korzystanie z alkomatu mimo niewykonania kalibracji jest użytkowaniem produktu niezgodnie z instrukcją i może prowadzić do uszkodzenia sensora.

Odpowiedzialność za właściwe działanie lub uszkodzenie

Nigdy nie rozkręcaj alkomatu. Jakakolwiek ingerencja, poluzowanie śrub lub uszkodzenie etykiety grozi utratą karty gwarancyjnej. Serwisowanie lub naprawa urządzenia poza serwisowym punktem HUMANCARE POLSKA 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. **Nie pij przed jazdą!**



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. Powyższa informacji dotyczy również baterii, jeśli są dodane do urządzenia. Segreguj odpady.

**Informacje o Autoryzowanym Punkcie HUMANCARE POLSKA
można uzyskać na stronie:**

www.alcolife.pl lub pod adresem e-mail: serwis@alcolife.pl

HUMANCARE POLSKA, ul. Jesionowa 6, 55-040 Żerniki Małe

Tel. + 48 609 961 661

SERWIS/ADIUSTACJA/NAPRAWA:

SERWIS ALCOLIFE., ul. Rzeźnicza 4/7, 58-200 Dzierżonów **Tel. + 48**

609 961 661, serwis@alcolife.pl