

INSTRUKCJA OBSŁUGI ALKOMATU



ALKOMAT BEZUSTNIKOWY
ALCOLIFE S6

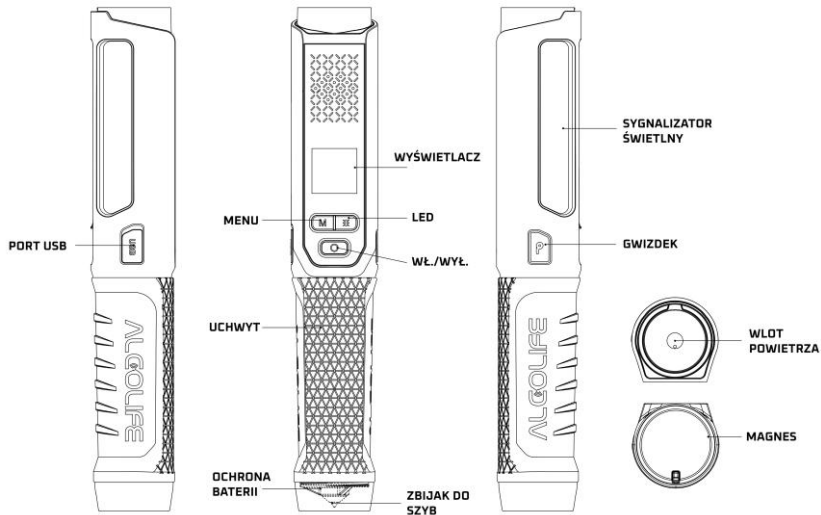
WSTĘP

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

Alkomat **ALCOLIFE S6** 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.

WYGLĄD



ZALETY

- Sensor **elektrochemiczny**, technologia stosowana w alkomatach policyjnych
- **Bardzo szybki pomiar bezustnikowy**, test trwa tylko kilka sekund
- Magnes do przyczepienia 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)
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- Pamięć pomiarów

- Możliwość importu danych z alkomatu do komputera
- 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 „**O**” przez ok. 2-3 sekundy. Po uruchomieniu urządzenia naciśnij ponownie „**O**”, na wyświetlaczu pojawi się napis „WCZYTYWANIE”, alkomat jest gotowy do użycia (DMUCHAJ).
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 „**O**” 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 wyłączenia, po 5 minutach bezczynności.

FUNKCJE MENU

Alkomat ALCOLIFE S6 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 naciśnięciu lewego przycisku funkcyjnego (M).

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 3 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 „MENU” 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 biały 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).
- Chroń urządzenie przed upadkiem oraz silnymi wstrząsami i wibracjami.
- Nie przechowuj ani nie używaj urządzenia w środowisku zawierającym gazy korozyjne (np. chlor).
- Używaj wyłącznie akumulatora litowego 18650 o parametrach 4,2V/3000mAh dostarczonego przez producenta. Nie przechowuj akumulatora w wysokiej temperaturze.
- Do ładowania urządzenia stosuj wyłącznie oryginalny zasilacz dołączony do zestawu. Użycie innego zasilacza może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- 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 obniżać 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 rozkalibrować alkomat lub 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.
 - **Alkomat ALCOLIFE S6 nie jest alkomatem dowodowym.**
 - **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 S6 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 1.3 cala TFT LED
Menu	komunikaty w j. polskim
Pamięć	6000 pomiarów
Czas pomiaru	3 sek. (modyfikowalny)
Warunki pracy	Zakres temperatury pracy: -5 ~ 45 stopni Wilgotność otoczenia: 20~98%
Bateria	Bateria litowa 18650: 4.2V / 3000mAh
Napięcie ładowania	5V12A

Precyzja pomiarowa	0.06‰ BAC
Waga	260g z baterią
Sensor	Elektrochemiczny
Wymiary	Długość * średnica: 261mm * 45mm

Link do oprogramowania:

http://alcolife.pl/alcolife_s6/ALCOLIFE_S6_oprogramowanie.zip



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.



HUMANCARE POLSKA

UL. JESIONOWA 6, 55 – 040 ŻERNIKI MAŁE
TEL. -48 609 961 661, E-MAIL: SERWIS@ALCOLIFE.PL
WWW.ALCOLIFE.PL

Made in PRC **CE**