

**ALCO
FORCE®**

MODEL

XS



**ALCO
FORCE**
XS

FR

alcoforce.com

ALKOMAT
ELEKTROCHEMICZNY

INSTRUKCJA

Drogi Kliencie, gratulujemy wyboru! Zapraszamy do zapoznania się z instrukcją użytkowania by zakupione urządzenie służyło jak najlepiej.

SCHEMAT I SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

SENSOR
platynowy - elektrochemiczny



PRECYZYJA
 $\pm 0.1\text{‰}$ przy $1,0\text{‰}$
w temp. 25°C

ZAKRES POMIARU
 $0,000\text{‰} - 3,000\text{‰}$

$0 < \text{‰} > 3$



KALIBRACJA
co 12 miesięcy
lub 600 pomiarów

**ROZMIARY
I WAGA**
41 x 67 x 17mm,
43g (z bateriami)

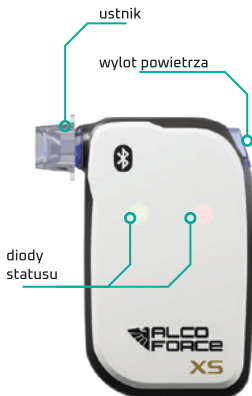


ZASILANIE
1 x AAA 1,5V
(LR03) alkaliczne

USTNIK
wymagany



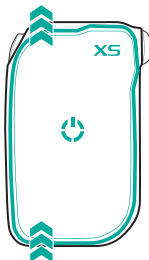
INNE
bluetooth 4.0, współpraca
z aplikacją mobilną
w smartfonie / tablecie
podświetlany ustnik,
komunikaty diodowe



PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA DO PRACY

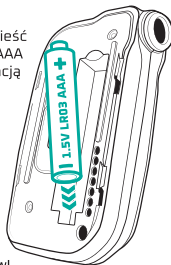
1

Zdejmij klappkę baterii przesuwając ją od dołu do góry.



2

W komorze zasilania umieść baterie alkaliczną 1,5 V AAA LR03 zgodnie z polaryzacją (plus do góry, minus do dołu). Po umieszczeniu baterii w komorze zasilania przytóż klappkę baterii do prowadnic urządzenia i wsuń ją do dołu aż usłyszysz kliknięcie.



* nie używaj akumulatorów!

PRZECHOWYWANIE I UWAGI OGÓLNE

30 minut



Nie jedz, nie pij i nie pal przez 30 minut przed wykonaniem pomiaru.

0-40 °C



Przechowuj w suchym miejscu, unikaj bezpośredniej ekspozycji na promienie słoneczne i temperatur spoza zakresu 0 do 40 °C. Nie przechowuj w samochodzie!



Nie wykonuj pomiaru bezpośrednio po spożyciu alkoholu. Dmuchiwanie w alkomat bezpośrednio po spożyciu alkoholu może spowodować uszkodzenie czujnika i nieprawidłowe pomiary.



Nie przechowuj alkomatu w pobliżu lotnych substancji w tym alkoholu. Nie wdychaj płynów i dymów do czujnika oraz nie zanurzaj urządzenia w płynach. Nie należy czyścić urządzenia z użyciem detergentów.



Serwisuj urządzenie regularnie lub kiedy tylko wyświetli ono komunikat serwisowy. W ciągu 12 miesięcy od daty zakupu serwis jest zupełnie bezpłatny* - korzystaj z tego. Unikanie wykonania serwisu wpłynie negatywnie na żywotność i precyzję alkomatu!

*UWAGA. Dotyczy zakupu przez pierwszego użytkownika.



Nie dezynfekuj, ani nie czyść urządzenia alkoholem i innymi środkami dezynfekcyjnymi. Nie dotykaj alkomatu przez co najmniej 30 minut po dezynfekcji rąk.

Po wypiciu alkoholu przepłucz usta i odczekaj 30 minut. Jest to czas niezbędny do wchłonięcia alkoholu do krwi i zmniejszenia jego oparów w ustach i ślinie. **Dla poprawnego pomiaru nie jedz, nie pij i nie pal papierosów przez min. 30 minut przed pomiarem.** Nie dokonuj pomiarów na silnym wietrze, w klimatyzowanych pomieszczeniach i w zanieczyszczonym powietrzu. Nie używaj bezpośrednio po dezynfekcji rąk ani w pomieszczeniach z płynami do dezynfekcji.

Wiele czynników może zakłócać wyniki pomiaru (silne zanieczyszczenie środowiska, palenia papierosów, różne opary gazowe, wiatr, klimatyzacja, opary alkoholu z płynów do dezynfekcji) stąd wyniki prezentowane przez alkomat są jedynie wynikami szacunkowymi. Producent, importer oraz sprzedawca nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za poprawność wyników oraz za ew. szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem alkomatu. Urządzenie w myśl polskiego prawa nie może służyć jako alkomat dowodowy.

Podczas wykonywania pomiaru postępuj zgodnie z informacjami na wyświetlaczu alkomatu oraz w instrukcji.

30 minut



Zakończ palenie papierosów, jedzenie i picie.



Przepłucz usta wodą.



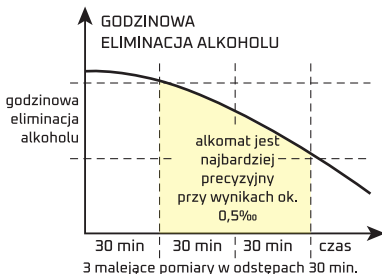
Włącz alkomat.



Wykonaj 3 pomiary z minutowymi odstępami czasu. Wybierz najwyższy wynik.

GODZINOWA ELEMINACJA ALKOHOLU

Stężenie alkoholu we krwi i wydychanym powietrzu zmienia się w czasie. Najpierw rośnie podczas wchłaniania alkoholu do krwi, następnie maleje podczas eliminacji (spalania) przez organizm. Alkomat może pomóc oszacować w której fazie się znajdujesz: wzrostu stężenia czy eliminacji alkoholu. W tym celu dokonuj pomiarów kiedy nie zamierzasz już spożywać alkoholu. Sugerujemy wykonać min. 3 pomiary w równych 30 minutowych odstępach czasu i zapisywać poszczególne wyniki. Porównanie tych wyników odpowie na pytanie, w której fazie się znajdujemy - za pomocą 3 malejących wyników dokonanych w równych odstępach czasu możemy oszacować kiedy organizm będzie oczyszczony z alkoholu.



WYKONANIE POMIARU PRZY UŻYCIU SMARTFONA

1

Pobierz i zainstaluj aplikację **ALCOFINDE UNIVERSAL** na swoje urządzenie mobilne skanując kod QR lub ze sklepu Google Play / App Store.

UWAGA!

Aby skorzystać z aplikacji Alcofind kompatybilnej z XS, musisz posiadać system Android w wersji 4.3 lub wyższej. Aplikacja jest dostępna również na system iOS 7 lub wyższy.



2

Po zainstalowaniu aplikacji, uruchom ją i zatwierdź uprawnienia. Następnie wybierz preferowany język (*1) i zaakceptuj swój wybór (*2).



3



1. Połącz alkomat z aplikacją. Uruchom alkomat przytrzymując przycisk funkcyjny przez 2s. (*1). Następnie na ekranie aplikacji naciśnij **"SKANOWANIE"** (*2). Pamiętaj żeby mieć włączony w smartfonie moduł Bluetooth.

2. Sparuj urządzenie z aplikacją w telefonie wpisując odpowiedni ciąg liczb. Po sparowaniu na alkomacie zapalą się dwie diody.

4

Włóż ustnik w otwór pomiarowy (*1), a następnie naciśnij **"ROZPOCZNIJ POMIAR"** na ekranie telefonu.

1



UWAGA! Po 1,5 minuty bezczynności alkomat wyłączy się, a aplikacja przejdzie w tryb **"SKANOWANIE"**.

5



1



2



Wybierz kto wykonuje pomiar (*1). Następnie alkomat rozpocznie przygotowanie do pomiaru. Na ekranie telefonu aplikacja będzie odliczała do 100 (*2), a alkomat będzie pulsował niebieskim światłem, aż do pełnego przygotowania urządzenia do pobrania próbki. Gdy alkomat będzie gotowy do testu weź głęboki wdech i dmuchaj w ustnik przez ok 6 s. Podczas pobierania próbki alkomat będzie migał na niebiesko, zaś aplikacja wyświetli status wykonywania testu.

UWAGA! Po minucie bezczynności urządzenia powróci do etapu **"ROZPOCZNIJ POMIAR"**.

3



6

Alkomat przeanalizował próbkę. Na ekranie telefonu pojawi się dokładny wynik, jednocześnie za pomocą diód XS będzie sygnalizował wyniki z przedziałów:

do 0,1‰ - zielony ciągły,
od 0,1‰ do 0,2‰ - zielony pulsacyjny
od 0,2‰ do 0,5‰ - czerwony ciągły,
powyżej 0,5‰ - czerwony pulsacyjny.

Naciśnij główny przycisk funkcyjny na alkomacie (lub w aplikacji **"PONOWNY POMIAR"**) aby wykonać kolejny test.



*wyniki przykładowe

WYKONANIE POMIARU BEZ UŻYCIA APLIKACJI

1

Włóż ustnik w otwór pomiarowy (*1).

Włącz urządzenie poprzez wciśnięcie przycisku funkcyjnego na głównym panelu (*2).

2



2



1



2



3

Uruchomiony alkomat zaświeci się na niebiesko wraz z diodami statusu (*1). Następnie alkomat będzie przygotowywał się do pomiaru informując o tym migającym niebieskim światłem w dolocie i wylocie powietrza (*2). Gdy alkomat będzie gotowy do pomiaru, pulsowane światło ustanie przechodząc w tryb ciągły (*3).

UWAGA! Po minucie bezczynności alkomat będzie informował o samoistnym wyłączeniu się migając wszystkimi światłami przez 30 s. Naciśnij główny przycisk funkcyjny w celu ponownego wykonania pomiaru lub odczekaj aż alkomat się wyłączy.

3



1



2



wynik
0,00‰



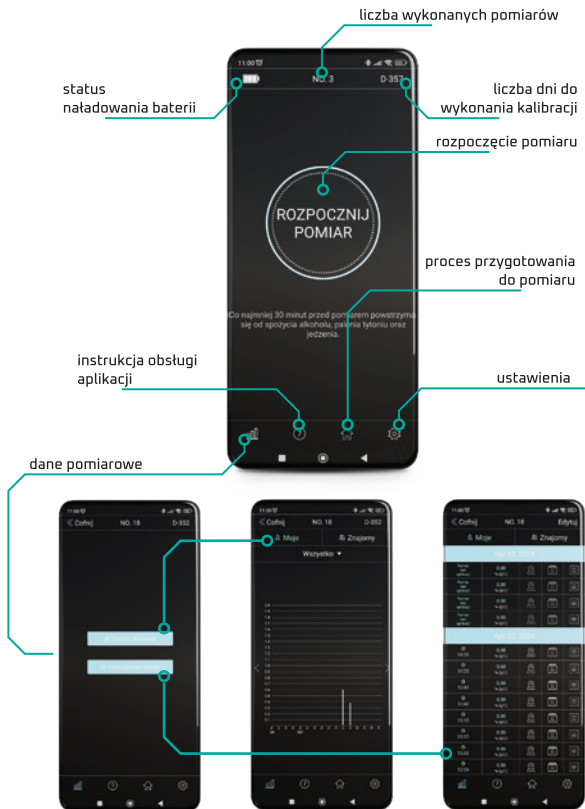
3

wynik powyżej
0,00‰

Weź głęboki wdech i dmuchaj w alkomat nieustannie przez ok. 6 s (*1). Podczas pobierania próbki alkomat będzie migał niebieskim światłem. Test zostanie zakończony krótkim kliknięciem, następnie urządzenie będzie analizowało pobraną próbkę sygnalizację trwającą analizę poprzez zapalanie na przemian diod status (*2). Następnie alkomat wyświetli wynik testu (*3). Po wyświetleniu wyniku naciśnij główny przycisk funkcyjny w celu wykonania kolejnego pomiaru lub odczekaj 1,5 minuty na samoistne wyłączenie się urządzenia.

APLIKACJA ALCOFINDE UNIVERSAL

Aplikacja ALCOFINDE UNIVERSAL umożliwia nie tylko odczyt wyniku wykonywanego pomiaru ale również monitorowanie liczby przeprowadzonych pomiarów, statusu baterii, dni do następnej kalibracji oraz statystyk wykonanych pomiarów.



W tym dziale sprawdzisz na wykresie jak rozkładał się alkohol w twoim lub innej osoby badanej organizmie oraz odczytasz dokładne wyniki przeprowadzonych badań (wykonanych z aplikacją i bez). W aplikacji możesz sprawdzić również lokalizację badania oraz ewentualne zdjęcie wykonane w trakcie testu.



KOMUNIKATY

SŁABA BATERIA

Po uruchomieniu alkomat wydaje pulsujące sygnały świetlne, a następnie się wyłącza - konieczna wymiana baterii na nową alkaliczną (patrz str. 2).



SŁABY LUB ZA KRÓTKI POMIAR

W trakcie wykonywania pomiaru test został przerwany lub został wykonany za słabo. Alkomat będzie wydawał pulsujące sygnały świetlne - naciśnij główny przycisk funkcyjny, odczekaj aż alkomat się przygotuje i wykonaj jeszcze raz pomiar poprawnie dmuchając równym i miarowym wydechem.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW: PRZECZYTAJ ZANIM ODDASZ DO NAPRAWY

Jeżeli odnosisz wrażenie, że Twój alkomat nie działa prawidłowo zalecamy sprawdzić czy powodem nie jest:

1. Stosowanie zużytych lub niewłaściwych baterii może wpływać na dokładność wyników. Korzystaj tylko z baterii alkalicznych o wysokiej jakości. **Nie korzystaj z akumulatorów.**
2. Dekalibracja alkomatu. Każdy alkomat należy kalibrować zgodnie z jego specyfikacją techniczną. Przez 12 miesięcy od zakupu alkomatu usługę kalibracji wykonamy **GRATIS!!!** Więcej informacji na stronie **alcoforce.com**.
3. Każdy człowiek ma inną zdolność do metabolizmu alkoholu i zdolność ta może ulegać okresowym zmianom w zależności od wielu czynników. Jeśli więc Twój alkomat XS jest regularnie kalibrowany zgodnie z interwałem serwisowym oraz użytkujesz go zgodnie z instrukcją i trzy następujące wyniki są do siebie zbliżone, to najprawdopodobniej działa on prawidłowo. Więcej o czynnikach wpływających na wyniki pomiarów alkomatów przeczytasz pod adresem: **alcoforce.com**.



SPRZEDAWCA NIE PRZYJMUJE ZGŁOSZEŃ SERWISOWYCH
zgłoszenia rozpatruje serwis centralny AlcoForce / Alkotester.pl/ Speed-UP

**Kalibracja to pojęcie nierozdzielnie związane z KAŻDYM ALKOMATEM.**

Oznacza to, że co około 12 miesięcy alkomat należy ponownie skonfigurować by poprawnie interpretował wskazania zużywającego się czujnika. O konieczności kalibracji świadczą komunikaty wyświetlane na urządzeniu oraz wyniki zdecydowanie odbiegające od rzeczywistości - np. 0,5‰ mimo braku spożycia alkoholu.

Konieczność kalibracji nie jest wadą alkomatu i nie podlega reklamacji.

Proszę nie oczekiwać, że niekalibrowany regularnie alkomat będzie wskazywał poprawne wyniki. Kalibracje po upływie okresu gwarancyjnego są płatne i można ich dokonywać w siedzibie SPEED-UP / ALCOFORCE / ALKOTESTER.PL (również wysyłkowo) lub w innym autoryzowanym punkcie serwisu alkomatów.

Dodatkowe informacje znajdują się w osobnej, załączonej do produktu Karcie Gwarancyjnej.



Kalibrację w tym modelu należy wykonywać **co 600 pomiarów lub co 12 miesięcy** (niezależnie od ilości wykonanych pomiarów). Regularna kalibracja jest konieczna w celu utrzymania poprawnego działania urządzenia oraz przedłużenia żywotności sensora.



Uwaga - kalibracja tego alkomatu w okresie **12 m-cy od daty zakupu jest BEZPŁATNA** w siedzibie speed-up i innych autoryzowanych punktach serwisowych. **Więcej informacji znajdziesz w dołączonej do produktu karcie gwarancyjnej.**



CENTRALA

ul. Głogowska 277
60-104 Poznań, POLAND
tel/fax (+48 61) 666 12 22
tel. 663 000 633 / 609 444 454

ODDZIAŁ WARSZAWA

ul. Pileckiego 59 / 12B
02-781 Warszawa
tel/fax (+48 22) 376 25 44

U W A G A !

Znak przekreślonego kosza informuje, że produkt ten, jako odpad, może zawierać substancje niebezpieczne dla środowiska naturalnego i zdrowia człowieka. Polskie prawo zabrania wyrzucania zużytych części z tego urządzenia razem z innymi odpadami i nakazuje oddać je do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych. O punktach zbiórki informują władze lokalne. Chroń środowisko naturalne!

