

**ALCO
FORCE®**

MODEL



X

FR
16

alcoforce.com

ALKOMAT
ELEKTROCHEMICZNY

AF-350
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
 $\pm 0.06\text{‰}$ przy 0.5‰
w temp. 25°C

ZAKRES POMIARU
 $0,00\text{‰} - 3,00\text{‰}$



KALIBRACJA
co 12 miesięcy
lub 600 pomiarów

ROZMIARY I WAGA
 $45 \times 105 \times 18\text{mm}$,
74g (z bateriami)



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

USTNIK
wymagany



INNE
pamięć trzech ostatnich
pomiarów, dotykowy
przycisk



PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA DO PRACY

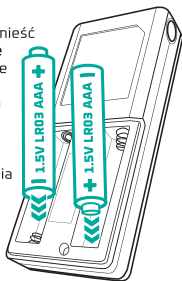
1

Zdejmij tylną klapkę baterii naciskając trójkąt znajdujący się na klapce i przesuń ją w dół.



2

W komorze zasilania umieść dwie baterie alkaliczne 1,5 V AAA LR03 zgodnie z polaryzacją opisaną wewnątrz obudowy. Po umieszczeniu baterii w komorze zasilania przyłóż klapkę baterii do prowadnic urządzenia i wsuń ją do góry aż usłyszysz kliknięcie.



PRZECHOWYWANIE I UWAGI OGÓLNE

* nie używaj akumulatorków!

30 minut



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

5 - 35 °C



Przechowuj w suchym miejscu, unikaj bezpośredniej ekspozycji na promienie słoneczne i temperatur spoza zakresu 5 do 35 °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 zaktócać 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.



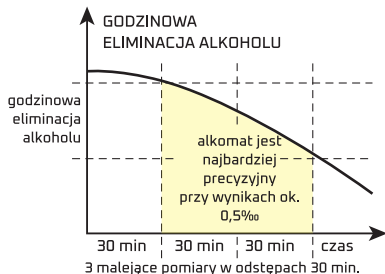
Włącz alkomat.



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

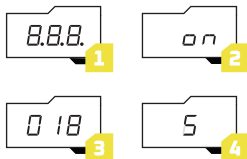
1

Włóż ustnik w otwór pomiarowy (*1).

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

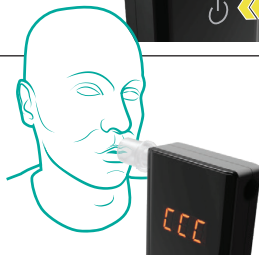


2



Po uruchomieniu usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu pojawiają się trzy ósemki (*1), a następnie komunikat on (*2). Alkomat wyświetli ilość pomiarów (*3) i rozpocznie przygotowanie do testu odliczając od 6 do 0 (*4).

3



Urządzenie jest gotowe do pobrania próbki powietrza. Weź głęboki wdech i dmuchaj w ustnik przez ok. 6 s. Podczas pobierania próbki urządzenie będzie wydawać jednostajny sygnał dźwiękowy.

4

Alkomat analizuje pobraną próbkę (*1). Koniec sygnału dźwiękowego. Alkomat przeanalizował próbkę i wyświetlił wynik (*2). Po 10 s. wynik zniknie i alkomat samoczynnie się wyłączy.



wyniki przykładowy

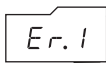
KOMUNIKATY



Urządzenie otrzymało zbyt małą próbkę powietrza. Wykonaj pomiar ponownie dmuchając równym i miarowym wydechem.



Niskie napięcie. Urządzenie wyłączy się. Wymień baterie na nowe. Patrz str. 2.



Nie dostarczono próbki powietrza.

SPRAWDZENIE 3 OSTATNICH POMIARÓW



Aby sprawdzić 3 ostatnie wykonane pomiary należy włączyć urządzenie przyciskiem funkcyjnym i przytrzymać go (*1) przez ok 5 s., aż alkomat pokaże nam cyfrę 1.



Inicjalizacja



Alkomat uruchomiony



Wykonane pomiary od kalibracji



Pierwszy zapisany pomiar



Wynik pomiaru nr 1



Drugi zapisany pomiar



Wynik pomiaru nr 2



Trzeci zapisany pomiar



Wynik pomiaru nr 3

Po wyświetleniu wszystkich 3 pomiarów urządzenie automatycznie rozpocznie przygotowanie do wykonania testu.

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 AF-350 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

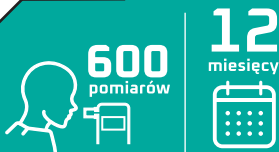


Kalibracja to pojęcie nierozdzielnie związane z KAŻDYM ALKOMATEM.

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!

