



ALKOMAT
PÓŁPRZEWODNIKOWY

INSTRUKCJA OBSŁUGI



PRODUCENT:

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



SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

0,00 2,00
zakres pomiaru ‰

precyzyja
+/-0.1‰ BAC
przy 0.50‰



kalibracja co:
200
pomiarów / **6**
miesięcy

sensor
półprzewodnikowy

temp. pracy
i przechowywania:
0°C ~ 50°C

2 baterie
alkaliczne
1,5V AAA

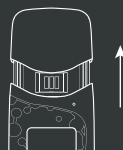
wymiary:
37 x 126 x 20 mm

waga
bez baterii:
41,5 g



kontrola poziomu naładowania
baterii, licznik pomiarów,
ostrzeżenia wizualne i dźwiękowe,

Wysuwana osłona
dolet powietrza
bezkontaktowy
pomiar



1

KALIBRACJA

6
miesięcy
200
pomiarów

Kalibrację w tym modelu należy wykonywać **co 200 pomiarów** lub **co 6 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.

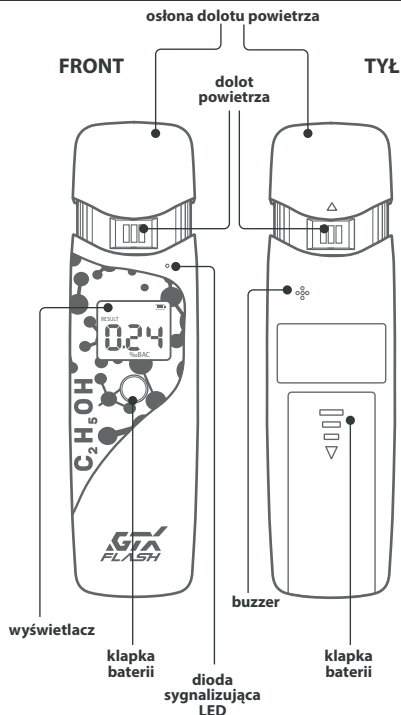
14

KALIBRACJA

Kalibracja to pojęcie nierozdzielnie związane z KAŻDYM ALKOMATEM. Oznacza to, że co określony w specyfikacji czas alkomat należy ponownie skonfigurować by poprawnie interpretował wskazania zużywającego się czujnika. O konieczności kalibracji świadczą odpowiednie komunikaty wyświetlane na urządzeniu (str. 10) oraz wyniki zdecydowanie odbiegające od rzeczywistości - np. 0,5‰ mimo braku spożycia alkoholu.

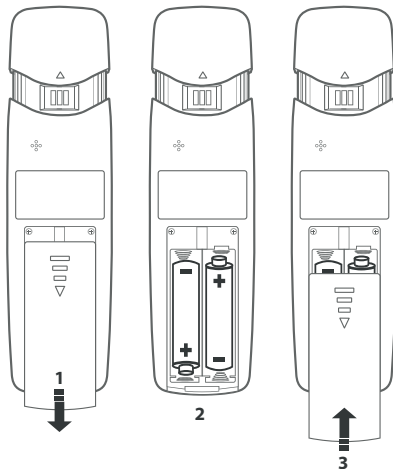
Konieczność kalibracji nie jest wadą alkomatu i nie podlega reklamacji. Proszę nie oczekiwać, że niekalibrowany regularnie alkomat będzie wskazywał poprawne wyniki. Kalibracje po upływie okresu darmowego serwisu są płatne i można ich dokonywać w siedzibie SPEED-UP / ALKOTESTER.PL (również wysyłkowo) lub w innym autoryzowanym punkcie serwisu alkomatów. **Dodatkowe informacje znajdują się w osobnej, załączonej do produktu Karcie Gwarancyjnej.**

SCHEMAT URZĄDZENIA



Wymiana baterii

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW: PRZECZYTAJ ZANIM ODDASZ URZĄDZENIE DO NAPRAWY



Wciśnij klapkę komory baterii i przesunij ją w dół (*1). Klapkę baterii przesuwaj po prowadnicach aż do jej całkowitego oddzielenia. Następnie w komorze baterii umieść dwie baterie 1.5V AA zgodnie z polaryzacją (patrz obrazek) (*2). Po umieszczeniu baterii w komorze zasilania przyłóż klapkę baterii do prowadnic urządzenia i wsuń ją do góry aż usłyszysz kliknięcie (*3).

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 gtxscan.com.

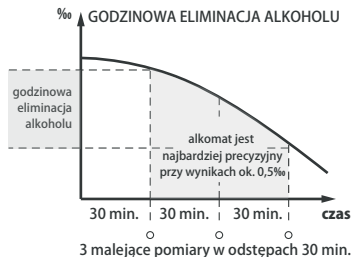
3. Każdy człowiek ma inną zdolność do metabolizmu alkoholu i zdolność ta może ulegać okresowym zmianom w zależności od wielu czynników. Jeśli więc Twój alkomat GTX FLASH jest regularnie kalibrowany zgodnie z interwałem serwisowym oraz użytkujesz go zgodnie z instrukcją i trzy następujące wyniki są do siebie zbliżone, to najprawdopodobniej działa on prawidłowo. Więcej o czynnikach wpływających na wyniki pomiarów alkomatów przeczytasz pod adresem: gtxscan.com.

Godzinowa eliminacja alkoholowa

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.



Przechowywanie i uwagi ogólne



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



Przechowuj w suchym miejscu, unikaj bezpośredniej ekspozycji na promienie słoneczne i temperatury spoza zakresu 0 do 50 °C. Nie przechowuj w samochodzie!



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



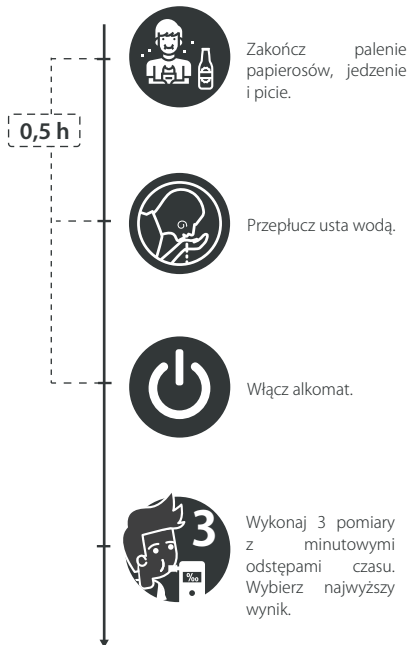
Nie wykonuj pomiaru bezpośrednio po spożyciu alkoholu. Dmuchanie w alkomat bezpośrednio po spożyciu alkoholu może spowodować uszkodzenie czujnika i nieprawidłowe pomiary.



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.

ZANIM ROZPOCZNIESZ POMIAR!

KOMUNIKATY



Zużyte baterie. Konieczna wymiana baterii na nowe. Patrz str. 3



Alkomat wymaga kalibracji. Skontaktuj się z serwisem.



Uszkodzony sensor, alkomat wymaga kalibracji. Skontaktuj się z serwisem.



Dmuchał dalej w alkomat.



Sprawdzanie systemów alkomatu.



Liczba pozostałych testów do kalibracji.

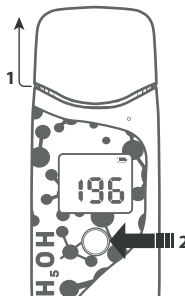


Nagrzewanie sensora do wykonania pomiaru.

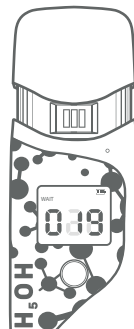


Alkomat gotowy do pobrania próbki.

1.



2.

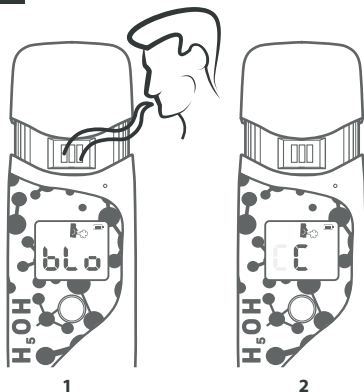


Wysuń osłonę dolotu powietrza (*1) i włącz alkomat poprzez wciśnięcie przycisku funkcyjnego „on/off” (*2). Po uruchomieniu, alkomat wyświetli ilość pozostałych pomiarów do wykonania kalibracji.

Alkomat przygotowuje się do wykonania pomiaru odliczając od 20 do 0.

POMIAR

3.

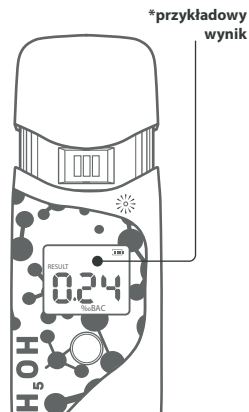


Alkomat gotowy do pomiaru (*1). Dmuchać nieprzerwanie w dół powietrza przez ok. 6s. Podczas pomiaru na wyświetlaczu pojawi się komunikat poboru próbki „C” (*2).

7

POMIAR

4.



Po przeanalizowaniu próbki, alkomat wyświetli wynik, a dioda zasygnalizuje czy został przekroczony próg 0,20 ‰ (zielona dioda < 0,20‰ > czerwona dioda). Po 25s. alkomat wyłączy się.

8