



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 ‰

precyzja

+/-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



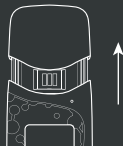
waga
bez baterii:
41,5 g



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

Wysuwana osłona
dółot powietrza

bezkontaktowy
pomiar



KALIBRACJA

6
miesięcy

200
pomiarów

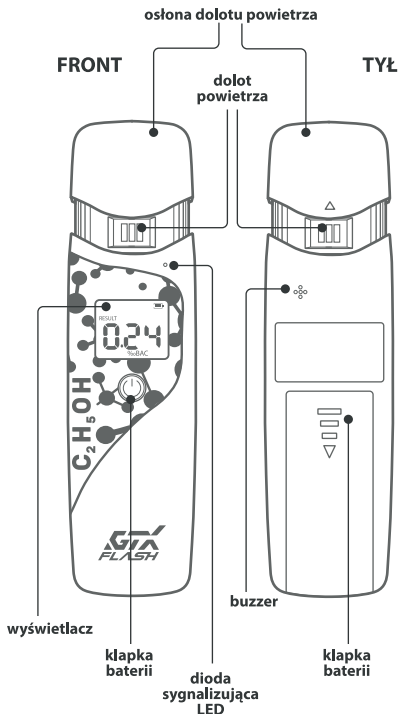
Kalibrację w tym modelu należy wykonywać **co 200 pomiarów** lub **co 6 miesięcy** (niezależnie od ilości wykonanych pomiarów). Regularna kalibracja jest konieczna w celu utrzymania poprawnego działania urządzenia oraz przedłużenia żywotności sensora.

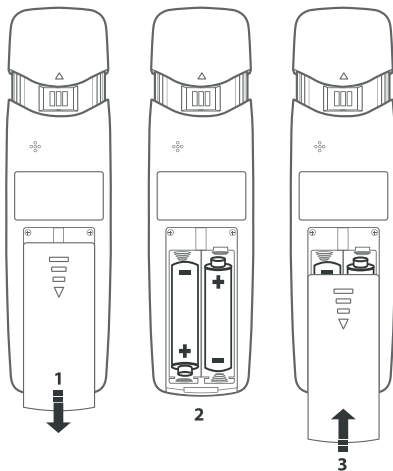


Uwaga - kalibracja tego alkomatu w okresie **12 m-cy od daty zakupu** jest **BEZPŁATNA** w siedzibie Speed-up i innych autoryzowanych punktach serwisowych. **Więcej informacji** znajdziesz w dołączonej do produktu karcie gwarancyjnej.

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. Kalibrację 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.**





Wciśnij klapy komory baterii i przesun ją w dół (*1). Klapy baterii przesuwaj po przewodnicach aż do jej całkowitego oddzielenia. Następnie w komorze baterii umieść dwie baterie alkaliczne 1.5V AA (LR03) zgodnie z polaryzacją (patrz obrazek) (*2). Po umieszczeniu baterii w komorze zasilania przyłóż klapy baterii do przewodnic urządzenia i wsun ją do góry aż usłyszysz kliknięcie (*3).

Nie używaj akumulatorów, ponieważ akumulatory posiadają niższe napięcie które może mieć wpływ na działanie oraz żywotność sensora.

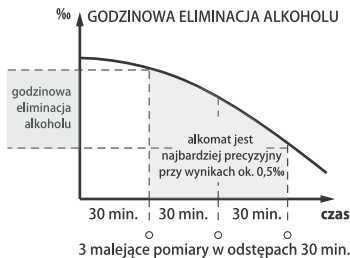
Jeżeli odnosisz wrażenie, że Twój alkomat nie działa prawidłowo zalecamy sprawdzić czy powodem nie jest:

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**.

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.



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



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



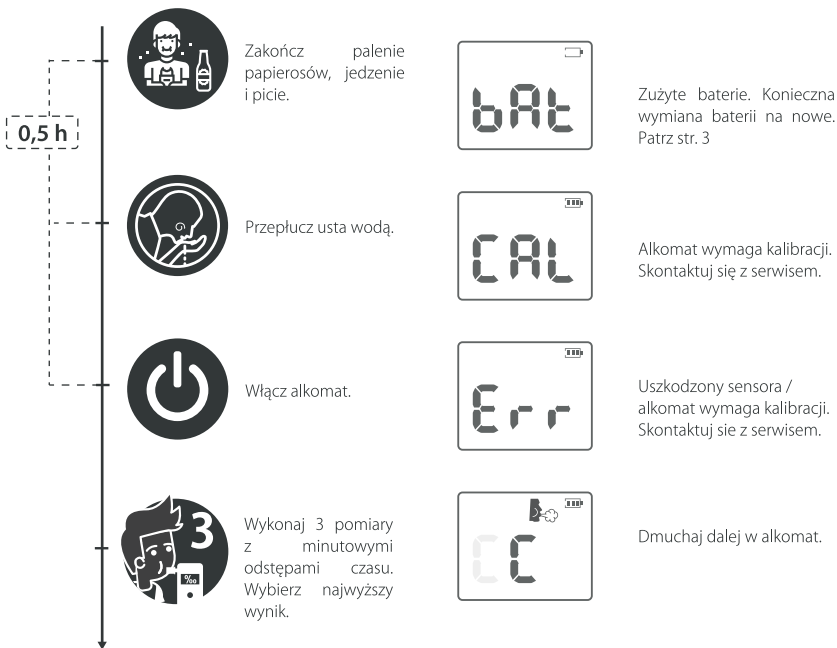
Nie dezynfekuj, ani nie czyść urządzenia alkoholem i innymi środkami dezynfekcyjnymi. Nie dotykaj alkomatu przez co najmniej 30 minut po dezynfekcji rąk.



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



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.





Sprawdzanie systemów alkomatu.



Liczba pozostałych testów do kalibracji.

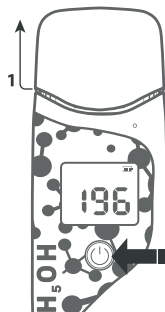


Nagrzewanie sensora do wykonania pomiaru.

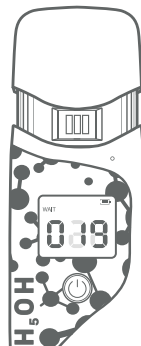


Alkomat gotowy do pobrania próbki.

1.



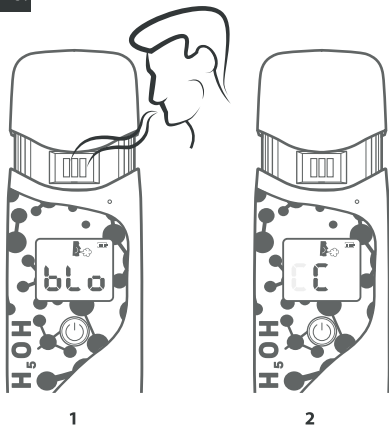
2.



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.

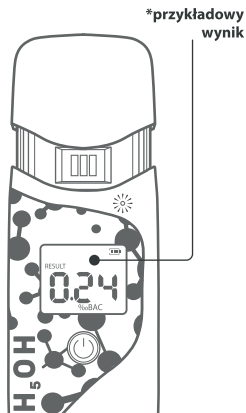
Alkomat przygotowuje się do wykonania pomiaru odliczając od 20 do 0.

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).

4.



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