



# PROMILER®

ALKOMATY NIE TYLKO DLA POLICJI

MODEL

GR 8500

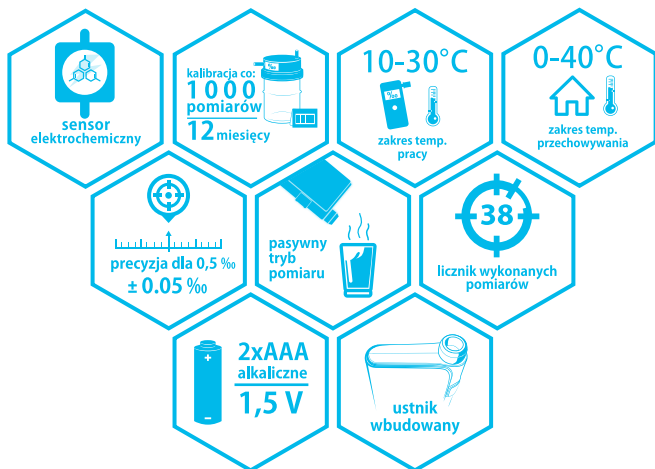


ver. 2.4



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

## SCHEMAT I SPECYFIKACJA URZĄDZENIA



0.00 ‰

4.00 ‰

ZAKRES POMIARU

inne:

- wskaźnik koniecznej kalibracji,
- wskaźnik rozładowania baterii,



81 g z bateriami

# Przygotowanie urządzenia do pracy

## Otwieranie obudowy wraz z wymianą baterii

1



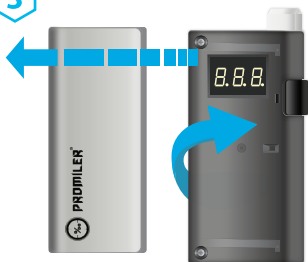
Przesuń pokrywę obudowy w górę aż usłyszysz kliknięcie.

2



Przesuń pokrywę obudowy w lewo (kiedy alkomat ułożony jest przyciskiem funkcyjnym w prawo).

3



Wysuń całkowicie pokrywę obudowy przesuwając ją po przewodnicach. W celu włożenia baterii obróć alkomat wokół własnej osi o 180.

4



W komorze zasilania umieść dwie baterie **alkaliczne AAA 1,5V**. Pamiętaj o zachowaniu **polaryzacji baterii**.

W celu zamontowania obudowy pokrywy wykonaj wszystkie opisane czynności w odwrotnej kolejności.



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

0 do 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 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.



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.

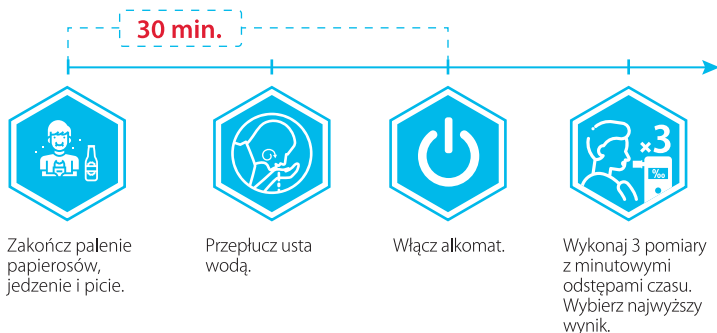
## UWAGA! ZANIM ROZPOCZNIESZ POMIAR!

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.

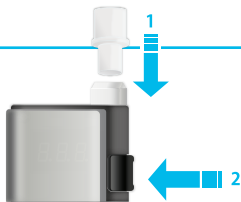
## WYKONYWANIE POMIARU

### OGÓLNY SCHEMAT POSTĘPOWANIA:



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

1



Włóż ustnik w otwór pomiarowy (\*1). Włącz urządzenie poprzez wciśnięcie przycisku funkcyjnego (\*2) i przytrzymanie go przez ok 2s.



Po uruchomieniu usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu pojawiają się trzy 8. **Podczas włączania urządzenia można sprawdzić licznik pomiarów (str.8).**

2



Urządzenie przygotowuje sensor.

3



Alkomat jest gotowy do wykonania pomiaru. Weź głęboki wdech i dmuchaj w ustnik przez ok 6s. Podczas pobierania próbki urządzenie będzie wydawać przerywany sygnał dźwiękowy.

4



Alkomat analizuje pobraną próbkę.

5



Po przeanalizowaniu próbki alkomat wyświetli wynik. Po 10s wynik zniknie i alkomat samoczynnie się wyłączy.

Tryb pasywny ręczny jest przeznaczony do wykonywania badań przesiewowych np. w celu wykrycia alkoholu w pojemnikach / naczyniach. **Należy pamiętać, że ten pomiar nie dostarcza precyzyjnego wyniku.**

1



Włącz urządzenie poprzez wciśnięcie przycisku funkcyjnego (\*1) i przytrzymanie go przez ok. 2s. Po uruchomieniu usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu pojawiają się trzy 8. **Podczas włączania urządzenia można sprawdzić licznik pomiarów (str.8).**

2



Urządzenie przygotowuje sensor.

3

Gdy na wyświetlaczu pojawi się „0” przyłóż alkomat do taflı cieczy i odczekaj ok. 5 s. przed pobraniem próbki w celu dotarcia oparów do otworu pomiarowego. Próbka zostanie pobrana po naciśnięciu przycisku funkcyjnego (\*1).



4



Alkomat analizuje pobraną próbkę.

5



**P (PASS) - nie wykryto alkoholu w pobranej próbce.**



**F (FAIL) - wykryto alkohol w pobranej próbce.**

Po przeanalizowaniu próbki alkomat wyświetli wynik **P** lub **F**. Po 10 s. wynik zniknie i alkomat samoczynnie się wyłączy.

## SPRAWDZENIE ILOŚCI WYKONANYCH POMIARÓW



Włącz urządzenie poprzez wciśnięcie przycisku funkcyjnego (\*1) i przytrzymaj go. Na wyświetlaczu na przemian będą wyświetlane komunikaty C i cyfra oraz A i cyfra.

Aby wyjść z licznika pomiarów zwolnij główny przycisk funkcyjny. W tym czasie alkomat rozpocznie przygotowanie do pomiaru.



Całkowita ilość wykonanych pomiarów od ostatniej kalibracji np. 20 wykonanych pomiarów.



Całkowita ilość wykonanych pomiarów z wykrytą zawartością alkoholu od ostatniej kalibracji, np. wykryto że 8 pomiarów ze wszystkich z zawartością alkoholu powyżej 0,11 ‰.

## KOMUNIKATY

FL0

Komunikat **FLO** - Błąd przepływu powietrza. Pomiar wykonany za krótko lub wydech był za słaby. Po oczyszczeniu alkomat przygotowuje się do następnego pomiaru. Pomiar wykonaj dmuchając jednostajnie. Nie dmuchaj z całych sił! Nie spowalnij wydechu!

BAT

Komunikat **BAT** - Zużyte baterie. Konieczna wymiana baterii na nowe alkaliczne LR03 AAA 1.5V (wymiana baterii str. 3).

OUT

Komunikat **OUT** - Urządzenie nie wykryło żadnych czynności. Alkomat wyłączy się.

CAL

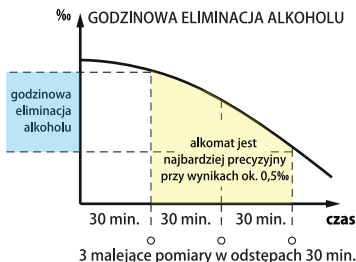
Komunikat **CAL** - Alkomat wymaga kalibracji. Więcej informacji znajdziesz od str. 9.



## GODZINOWA ELIMINACJA 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 dopiero 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.



### PRZECZYTAJ ZANIM ODDASZ URZĄDZENIE 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 **promiler.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 GR 8500 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: **promiler.com**.

SPRZEDAWCA NIE PRZYJMUJE ZGŁOSZEŃ SERWISOWYCH

# UWAGA

**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 odpowiednie komunikaty wyświetlane na urządzeniu (str. 8) 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 / PROMILER / ALKOTESTER.PL (również wysyłkowo) lub w innym autoryzowanym punkcie serwisu alkomatów. **Dodatkowe informacje znajdują się w osobnej, załączonej do produktu Karcie Gwarancyjnej.**



Kalibracja w tym modelu **wymagana jest co 1000 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 Promiler, Speed-up i innych autoryzowanych punktach serwisowych. **Więcej informacji znajdziesz w dołączonej do produktu karcie gwarancyjnej i na stronie internetowej promiler.com.**





# PROMILER®

[www.promiler.pl](http://www.promiler.pl)

## **CENTRALA POZNAŃ**

ul. Głogowska 277  
60-104 Poznań, Polska  
tel/fax (+48 61) 666 1 222  
[info@promiler.pl](mailto:info@promiler.pl)

## **ODDZIAŁ WARSZAWA**

ul. Pileckiego 59 / 12B  
02-781 Warszawa, Polska  
tel/fax (+48 22) 376 25 44  
[warszawa@promiler.pl](mailto:warszawa@promiler.pl)



**UWAGA!!!** 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!