

INSTRUKCJA OBSŁUGI

**ALKOMAT AL 9000 L**



 **JanSerwis.pl**  
*Elektronika dla Ciebie i Twojego auta*

**AL - 9000L jest urządzeniem do mierzenia zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu u ludzi.**

**Przed użyciem:**

Przed użyciem alkomatu należy włożyć dwie baterie alkaliczne typu 1.5 V „AA”, a następnie włożyć do urządzenia jeden ustnik.

**Instrukcja obsługi:**

**a) Włączenie urządzenia**

Aby włączyć urządzenie wciśnij przycisk zasilania „POWER”, urządzenie włączy się sygnalizując to jednym sygnałem dźwiękowym. Rozpocznie się wówczas odliczanie w czasie, którego stabilizuje się sensor alkomatu. Jeżeli przy włączaniu urządzenia przytrzymamy naciśnięty przycisk „POWER” możemy sprawdzić ilość wykonanych testów,

**b) Wykonanie pomiaru**

W momencie ukończenia odliczania na wyświetlaczu pojawi się napis blow z krótkimi sygnałami dźwiękowymi, należy wówczas jednostajnie dmuchać w ustnik przez co najmniej 4 sekundy do usłyszenia dwóch krótkich sygnałów dźwiękowych następujących jeden po drugim,

**c) Odczytanie wyniku**

Po zakończeniu pomiaru na wyświetlaczu pojawi się migający symbol **0**, który oznacza, że w tym czasie następuje analiza pomiaru. Po dokonanej analizie na wyświetlaczu urządzenia pojawi się wynik pomiaru przez około 15 sekund, a następnie urządzenie samo wyłączy się. Wynik podawany jest w promilach - g/l. Jeżeli przycisk zasilania „POWER” zostanie naciśnięty w przeciągu 2 minut po wyłączeniu urządzenia rozpocznie się tryb restartowy.

0,00 – 0,10 promila	Bezpieczny poziom	Mała ilość lub brak alkoholu w organizmie
0,20 – 0,40 promila	Umiarkowny poziom	Wykryta zawartość alkoholu
0,50 - wyżej	Wysoki poziom	Brak zdolności do prowadzenia pojazdów oraz obsługi maszyn i urządzeń – zapali się lampka WARN

**Konsumpcja jakiegokolwiek ilości alkoholu stwarza zagrożenie w przypadku prowadzenia pojazdów oraz obsługi maszyn i urządzeń.**

**PIŁEŚ - NIE JEDŹ !!!**

**Eksploatacja.**

Zaleca się kalibrację (ustawienie) urządzenia co 6 miesięcy. Jest to warunek utrzymania dokładnego wyniku i gwarancji.

**Uwaga!!!**

Po wykonaniu 300 testów na wyświetlaczu pojawi się komunikat „CAL”, który oznacza iż zalecana jest wymiana sensora bądź kalibracja alkomatu. Jest to normalny objaw zużywania się alkomatu. Komunikat ten będzie się pojawiał przez 15 sekund przed kolejnym testem. Zaleca się wówczas wymianę sensora bądź kalibrację czyli ustawienie, aby urządzenie poprawnie wskazywało wyniki pomiarów. Wymienny nowy sensor, wykonanie kalibracji a także wymianę sensora jest usługą odpłatną nie podlegającą gwarancji.

## UWAGA

- **NALEŻY UŻYWAĆ JEDYNIĘ ALKALICZNYCH BATERII!!!**

- Test należy przeprowadzić najwcześniej po 20 minutach po spożyciu alkoholu. Czas (ten jest niezbędny do wchłonięcia się alkoholu. Wcześniej przeprowadzone testy mogą trwale uszkodzić sensor. W takim przypadku naprawa nie jest objęta gwarancją.

- Zamknięte pomieszczenia o małej cyrkulacji powietrza, w których odbywa się test, mogą nieznacznie wydłużyć czas przygotowania do kolejnych testów.

- Ślina, resztki jedzenia i inne zanieczyszczenia mogą wydłużyć czas przygotowania urządzenia do kolejnych testów jak również uszkodzić sensor

- Nie zatykać otworu w AL-9000L znajdującego się po przeciwnej stronie otworu na ustnik.

- Nie należy wdychać dymu nikotynowego do alkomatu. Należy poczekać co najmniej 1 minutę po wypaleniu papierosa, aby móc przeprowadzić test.

- Nie wlewać alkoholu, oraz innych cieczy do testera

- Trzymać z dala od wysokich i niskich temperatur.

**Komunikat na wyświetlaczu „FLO”** - niedostateczna ilość wdmuchanego powietrza, test należy powtórzyć

**Komunikat na wyświetlaczu „CAL”** - urządzenie wymaga przeprowadzenia kalibracji lub zostało uszkodzone

**Komunikat na wyświetlaczu „BAT”** - oznacza słabe baterie

## Specyfikacja techniczna:

Zakres pomiarowy	0,00 – 4,00
Wynik	podawany z dokładnością do setnych części promila
Czas odpowiedzi	ok 10 sekund
Sensor	elektrochemiczny
Zasilanie	Dwie 1.5V „AA” baterie alkaliczne
Waga	90g
Wymiary (mm)	106 (wys.) x 50 (szer.) x 20 (dł.)
Oszczędność energii ( samo wyłączenie)	po upływie 2 minut w stanie bezczynności
Temperatura pracy	10 – 40 stopni Celsjusza
Przygotowanie do pracy	mniej niż 1 minuta

## Prawidłowe usuwanie produktu

- Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych razem z innymi odpadami komunalnymi.  
Urzyj oddzielnych punktów zbiórki odpadów.
- W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.
- Opakowanie może być poddane recyklingowi.
- Gospodarstwo domowe pełni rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego.
- Przestrzeganie zasad selektywnej zbiórki sprzętu ma zapewnić właściwy poziom zdrowia ludzkiego i ochrony środowiska naturalnego.

