



PROMILER®

AL 8000 PLUS

**INSTRUKCJA
UŻYTKOWANIA**



**zgodny z normą
EN-PN 16280**

QMOL
SENSOR TECHNOLOGY
2.0



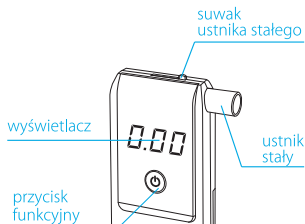


Drogi Kliencie, gratulujemy wyboru! Zapraszamy do zapoznania się z instrukcją użytkowania by zakupione urządzenie służyło jak najlepiej.



SCHEMAT I SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

wskazania	0,00 ~ 4,00 ‰
dokładność	+/- 0.10‰ BAC przy 1‰ BAC
sensor	elektrochemiczny QMol 2.0
zasilanie	dwie baterie alkaliczne AAA 1.5V
wymiary (sz/wys/gł)	44 x 100 x 16 mm
waga	70 g
kalibracja	co 12 miesięcy lub co 1000 pomiarów
wymagany ustnik	nie (ustnik wbudowany)
inne	sensor wykonany w technologii QMol 2.0 zgodny z normą EN 16280:2012 samokontrola poprawności działania przypomnienia o koniecznej kalibracji rozbudowana pamięć liczby pomiarów 2 systemy zabezpieczające pracę sensora wbudowany, wysuwany ustnik kontrola przepływu powietrza kompaktowe rozmiary



ACR System

(Adaptive Calibration Reminder)

Alkomat z wyprzedzeniem przypomina o konieczności kalibracji



PSD System

(Pre-emptive Sensor Diagnostics)

Alkomat nie pozwoli wykonać pomiaru w przypadku wykrycia nieprawidłowej pracy sensora

CERTYFIKOWANY*
NA ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EUROPEJSKA
EN 16280:2012

* Norma EN 16280 określa między innymi dokładność i powtarzalność wyników. Nakłada jednakże na urządzenie szereg ograniczeń, np. co do maksymalnego wskazywanego wyniku pomiaru.

AL 8000 **PLUS** występuje w dwóch wersjach oprogramowania wewnętrznego: zgodną ze standardem EN 16280 oraz w wersji rozszerzonej. Informacja o wersji tego konkretnego egzemplarza znajduje się w prawym-górnym rogu opakowania. Istnieje możliwość nieodpłatnej zmiany oprogramowania na wybraną wersję.





UWAGA! ZANIM ROZPOCZNIESZ POMIAR!

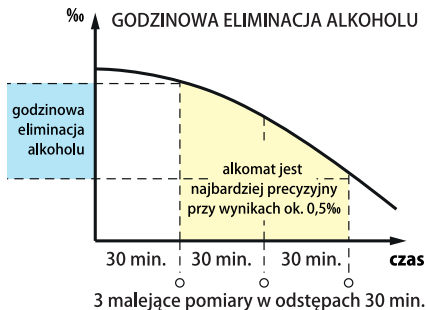
Wiele czynników może zakłócać wyniki pomiaru (silne zanieczyszczenie środowiska, palenie papierosów, różne opary gazowe, wiatr, klimatyzacja) stąd wyniki prezentowane przez alkomat są jedynie wynikami szacunkowymi.

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.

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.

Najważniejszą informacją jaką ma wskazać alkomat jest to w której fazie się znajdujesz - wzrostu stężenia czy eliminacji alkoholu. Chcąc uzyskać wiarygodny wynik 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.





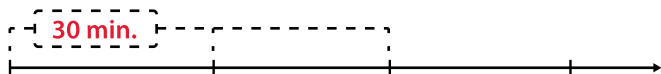
PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA DO PRACY

Włóż baterie do urządzenia zgodnie z polaryzacją [UWAGA - używaj wyłącznie baterii alkalicznych!!!].



WYKONYWANIE POMIARU

OGÓLNY SCHEMAT POSTĘPOWANIA:



Zakończenie palenia, jedzenia i picia



Przeplucz usta wodą.



Włącz alkomat.

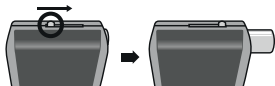


Wykonaj 3 pomiary z minutowymi odstępami czasu. Wybierz najwyższy wynik.

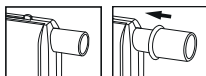
USTNIK STAŁY i USTNIKI DEDYKOWANE:

Pomiar za pomocą ustnika stałego

- wysuń ustnik i przeprowadź pomiar



lub



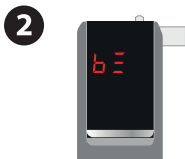
POMIAR AUTOMATYCZNY - Wsuń ustnik i włącz urządzenie poprzez wciśnięcie przycisku funkcyjnego na froncie urządzenia. Usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy. Poniżej zobrazowano kolejne etapy od włączenia urządzenia:



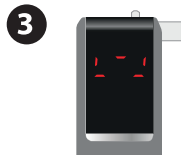
Test wyświetlacza.



Przytrzymanie przycisku funkcyjnego podczas uruchomienia urządzenia spowoduje wyświetlenie wyniku ostatniego pomiaru.



Test baterii. Trzy kreski oznaczają pełną baterię.



Alkomat przygotowuje sensor do pomiaru.

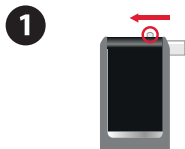


Gotowość do pobrania próbki powietrza. Zaczynj dmuchać.



Wynik pomiaru.

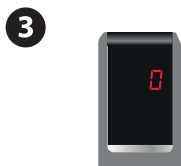




Wsuń ustnik wbudowany (o ile jest wysunięty).



Włącz urządzenie - poczekaj aż alkomat wykona wszystkie procedury.



Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy i wyświetli 0. Alkomat jest gotowy do wykonania pomiaru.



Umieść urządzenie nad badanym płynem tak, by otwór pomiarowy mógł mieć kontakt z oparami i naciśnij przycisk funkcyjny.



Alkomat przeprowadzi analizę próbki i wyświetli wynik w postaci jednego z poniższych komunikatów.



(PASS)
nie wykryto
alkoholu

(FAIL)
wykryto
alkohol



WYWOŁANIE MENU I JEGO STRUKTURA

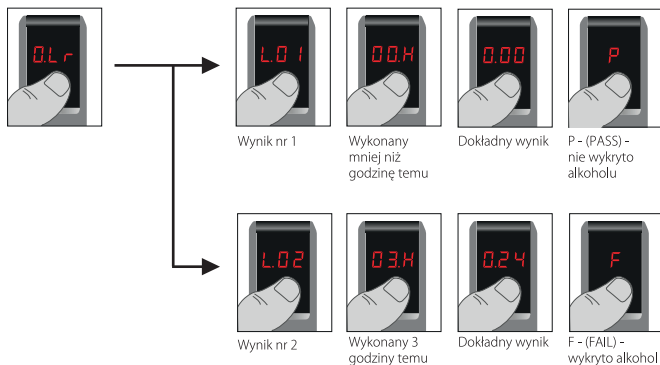
MENU - aby wejść do menu należy podczas włączania alkomatu przytrzymać przez kilka sekund przycisk funkcyjny. Przycisk funkcyjny zyskuje w tym momencie podwójne zastosowanie:

 **Krótkie przyciśnięcie** - przejście do kolejnej pozycji w menu lub podmenu.

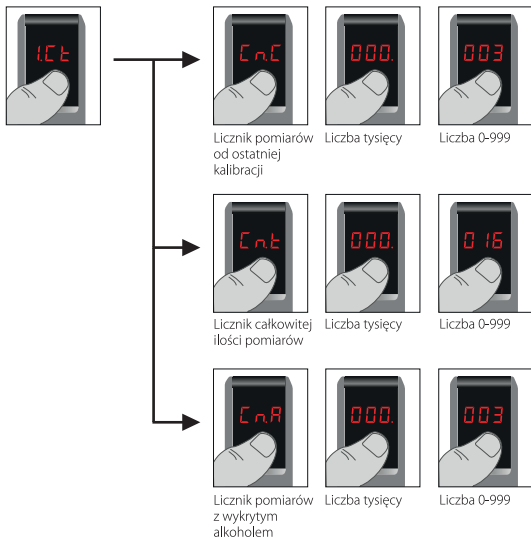
 **Długie przyciśnięcie** - wejście w podmenu / zatwierdzenie.

W menu głównym i niektórych podmenu znajduje się również pozycja oznaczona symbolem **ESC**, która oznacza wyjście / powrót.

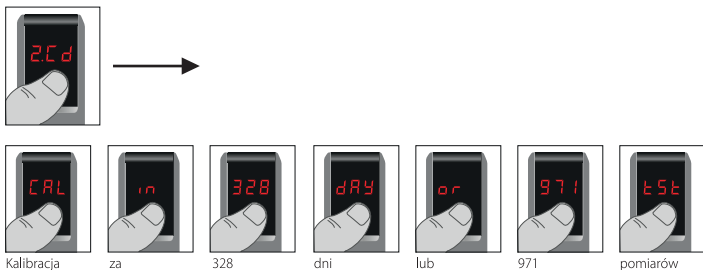
0.Lr - (Last Result) - Pamięć ostatnich 10 wyników wraz z czasem ich wykonania.



1.Ct - (Counted tests) - Licznik wszystkich wykonanych pomiarów, pomiarów od ostatniej kalibracji oraz pomiarów z wykrytym alkoholem.



2.Cd - (Calibration days) - Licznik dni / pomiarów pozostałych do sugerowanej kalibracji urządzenia.





KOMUNIKATY



FLO

Błąd przepływu powietrza - zbyt mała dawka do pomiaru. Dmuchnij jeszcze raz.



BAT

Baterie nie nadają się do użycia w alkomacie. Wymień baterie na nowe, alkaliczne.



CAL

Alkomat wymaga kalibracji. Więcej informacji znajdziesz w dziale KALIBRACJA.



OUT

Nie zanotowano żadnej czynności - alkomat wyłączy się automatycznie.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PRZECZYTAJ ZANIM ODDASZ URZĄDZENIE DO NAPRAWY:

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

1. Stosowanie niewłaściwych lub zużytych baterii. Nawet świeżo zakupione baterie mogą okazać się być stare i mieć obniżone napięcie. Pamiętaj by używać wyłącznie wysokiej jakości baterii **alkalicznych**.
2. Dekalibracja urządzenia - prześlij je nam do kalibracji w ciągu 12 miesięcy od dnia zakupu a usługę kalibracji wykonamy **GRATIS!!!** Więcej informacji znajdziesz pod adresem: www.promiler.pl
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 jest regularnie kalibrowany zgodnie z interwałem serwisowym, to najprawdopodobniej jego wyniki są prawidłowe. Więcej o czynnikach wpływających na wyniki pomiarów alkomatów przeczytasz pod adresem: www.promiler.pl



SPRZEDAWCA NIE PRZYJMUJE ZGŁOSZEŃ SERWISOWYCH
zgłoszenia rozpatruje serwis centralny **PROMILER**





PRZECHOWYWANIE I UWAGI OGÓLNE



Nie jeść, nie pić i nie palić przez 30 minut przed wykonaniem pomiaru.



Przechowywać w suchym miejscu, unikać bezpośredniej ekspozycji na promienie słoneczne (np. „podszybie” samochodu) i temperatur spoza zakresu 0-40 °C.



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



Nie przechowywać alkomatu w pobliżu lotnych substancji w tym alkoholu. Nie wdmuchiwać płynów i dymów do czujnika oraz nie zanurzać urządzenia w płynach. Nie należy czyścić urządzenia z użyciem detergentów.



Serwisować urządzenie zgodnie z wytycznymi podanymi przez producenta.

**NIESTOSOWANIE SIĘ DO POWYŻSZYCH ZALECEN MOŻE SPOWODOWAĆ
USZKODZENIE URZĄDZENIA ORAZ UTRATĘ GWARANCJI**





UWAGA

Kalibracja to pojęcie nierozdzielnie związane z KAŻDYM ALKOMATEM.

Oznacza to, że co określony w specyfikacji czas / ilość pomiarów alkomat należy ponownie skonfigurować by poprawnie interpretował wskazania zużywającego się czujnika. O konieczności kalibracji świadczą odpowiednie komunikaty 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 (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 1000 pomiarów** lub **co 12 miesięcy** (niezależnie od ilości wykonanych pomiarów). Regularna kalibracja jest konieczna do 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.





PROMILER®

www.promiler.pl

CENTRALA POZNAŃ

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

ODDZIAŁ WARSZAWA

ul. Pasaż Ursynowski 11/ lokal U7
02-784 Warszawa, Polska
tel/fax (+48 22) 376 25 44
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!