

PRO X5+

ALKOMAT ELEKTROCHEMICZNY

INSTRUKCJA VER 1.6

Drogi Kliencie, gratulujemy wyboru! Wysoka jakość wykonania, małe wymiary, dokładność pomiaru i niska cena to główne atuty tego urządzenia.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

 sensor elektrochemiczny w pełni platynowy PRO X+	0,00‰ < ZAKRES > 5,00‰
 kalibracja co: 500 pomiarów 12 miesięcy	P R E C Y Z Y J A < -0,1‰ > +0,1‰ >
 temp. pracy 5~40°C	0,9‰ 1,1‰ 1,00‰
	Dodatkowe: • podświetlenie ustnika • pamięć ostatnich 10 pomiarów • komunikat o konieczności kalibracji • zabezpieczenie przed nieprawidłowym pomiarem

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 w zanieczyszczonym powietrzu. Nie używaj bezpośrednio po dezynfekcji rąk ani w pomieszczeniach z pyłami 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.

OGÓLNY SCHEMAT POSTĘPOWANIA:

 30 min.

 Zakończ palenie papierosów, jedzenie i picie.

 Przepłucz usta wodą.

 Włącz alkomat.

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



PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA



Zanim rozpoczniesz użytkowanie włóż 2 **alkaliczne** baterie typu AAA do urządzenia, pamiętając o zachowaniu polaryzacji (+ i - skierowane w odpowiednich kierunkach). W celu otworzenia klapyk baterii podważ mocowanie do góry (*1) i pociągnij dolną część klapyk do siebie (*2).

WYKONYWANIE POMIARU

KROK 1.



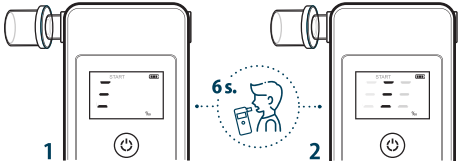
Włóż ustnik w otwór pomiarowy(*1), a następnie włóż urządzenie poprzez wciśnięcie przycisku włącznika (*2). Po uruchomieniu usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawi się liczba wykonanych pomiarów oraz liczba dni pozostałych do kalibracji.

KROK 2.

Urządzenie przygotowuje się do wykonania pomiaru odcinając od 120 do 0.

* W tym momencie przytrzymując przez ok. 3s. przycisk pamięci „M” możesz przejść do zapisanych wyników.

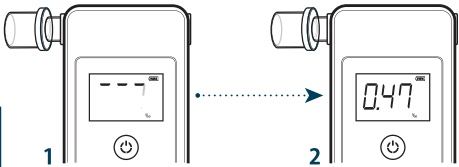
KROK 3.



(*1) Alkomat jest gotowy do wykonania pomiaru. Weź głęboki wdech i dmuchaj w ustnik przez około 6 s. Podczas pobierania próbki urządzenie będzie wydawać jednostajny sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu będą przesuwać się kreski. Dmuchać dopóki trwa dźwięk (*2).

Alkomat wyłączy się samoczynnie po ok. 30 s. bezczynności.

KROK 4.



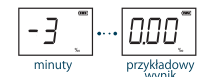
(*1) Alkomat analizuje pobraną próbkę. Po przeanalizowaniu próbki urządzenie wyświetli wynik (*2). Po ok. 20 s. alkomat wyłączy się samoczynnie.

TRYB PAMIĘCI

Alkomat wyposażono w tryb pamięci pomiarów, wraz z czasem jaki minął od ich wykonania.

Aby wejść w Tryb Pamięci wciśnij przycisk pamięci [M] w trakcie trwania odczytania (KROK 2). Wyświetlony zostanie najpierw czas jaki minął od ostatniego zapamiętanego pomiaru, a następnie wynik pomiaru. Czas jaki minął od ostatniego pomiaru zostanie wyświetlony w jeden z poniższych sposobów:

1. Do 600 min. od ostatniego pomiaru [-minuty]:
np. pomiar 3 minuty temu:



2. Od 600 min. do 1 dnia od ostatniego pomiaru [d0]:
np. pomiar 623 minuty temu:



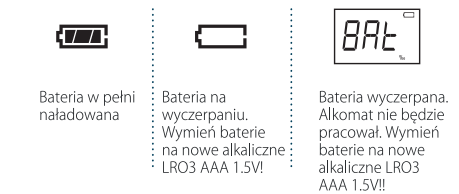
3. Od 1 do 999 dni od ostatniego pomiaru [d+ dni]:
np. pomiar 14 dni temu:



Przejdzie do kolejnego zapamiętanego pomiaru będzie następowało cyklicznie po naciśnięciu przycisku pamięci [M]. Alkomat zapamiętuje do 10 wyników pomiaru. Kiedy pamięć pomiarów się zapelni najstarszy wpis zostanie usunięty z pamięci by zrobić miejsce dla nowego.

W celu przejścia do pomiaru, naciśnij przycisk START.

TEST POZIOMU BATERII



KOMUNIKATY



Błąd przepływu powietrza. Pomiar wykonany za krótko lub wydech był za słaby. Po oczyszczeniu alkomatu przygotuj się do następnego pomiaru. Pomiar wykonaj dmuchając jednostajnie. Nie dmuchaj z całych sił! Nie spawalniaj wydechu!



W ciągu 30 sekund od rozpoczęcia pomiaru nie dostarczono próbki powietrza. Alkomat wyłącza się.



Sensor nie został podgrzany do odpowiedniej temperatury. Wykonaj pomiar ponownie, po uzyskaniu temperatury pracy.



Nadmierna ilość śliny dostała się do sensora wraz z powietrzem. Oczekaj 20 minut i wykonaj kolejny pomiar. Jeśli błąd nie zniknie, skontaktuj się z serwisem.



System zabezpieczający przed nieprawidłowym pomiarem. Konieczne wykonanie kalibracji. Skontaktuj się z serwisem



Mięło ponad 365 dni od ostatniej kalibracji. Skontaktuj się z serwisem.

KALIBRACJA

Kalibracja to pojęcie nierozdzielnie związane z KAŻDYM ALKOMATEM. Oznacza to, że co około 12 miesięcy alkomat należy ponownie skonfigurować po poprawnie interpretować wskazania zużywającego się czujnika. O konieczności kalibracji świadczą odpowiednie komunikaty wyświetlane na urządzeniu oraz wyniki zdecydowanie odbiegające od rzeczywistości - np. 0,5‰ mimo braku spożycia alkoholu.



Kalibracja w tym modelu **wymagana jest co 500 pomiarów** lub co **12 miesięcy** (niezależnie od ilości wykonanych pomiarów). Regularna kalibracja jest konieczna w celu utrzymania poprawnego działania urządzenia oraz przedłużenia żywotności sensora.

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.**



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

SPRZĘTAJ 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 **alkomaty-prox.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 PRO X-5 + 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: **alkomaty-prox.pl**.

PRZECIHOBYWANIE 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 temperaturę spoza zakresu 5 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. Dmuchiwanie 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.

CENTRALA POZNAŃ

ul. Głogowska 277
60-104 Poznań, Polska
tel. 663 000 633
tel/fax (+48 61) 666 1 222
info@speed-up.pl

ODDZIAŁ WARSZAWA

ul. Pileckiego 59 / 12B
02-781 Warszawa, Polska
tel/fax (+48 22) 376 25 44
warszawa@speed-up.pl



U W A G A I I I
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!