



Dziękujemy za zakup alkomatu. Bardzo prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi. Pozwoli to na wykorzystanie pełni możliwości urządzenia oraz prawidłowe z niego korzystanie. Prosimy również o przechowywanie instrukcji w miejscu, do którego będzie w razie potrzeby dostęp.

Prosimy o dokładne przeczytanie poniższych punktów przez pierwszym włączeniem produktu.

1. Urządzenie nie może być traktowane jako decydujące w podjęciu decyzji pod kątem prowadzenia pojazdu po wypiciu alkoholu.
2. Ocena wyników jest ogólnym wynikiem oraz ogólnym kryterium. Nawet przy takim samym spożyciu alkoholu oraz takim samym stężeniu alkoholu u kilku osób, stan nietrzeźwości będzie się różnić w zależności od stanu fizycznego i różnic indywidualnych osób badanych
3. Niezależnie od tego, czy do testów używany jest niniejszy alkomat, producent i sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za prowadzenie pojazdu w stanie nietrzeźwości i zachowania prawnie zabronione.
4. Wchłonięcie alkoholu z układu pokarmowego do krwi zajmuje około 20 minut, dlatego zaleca się wykonanie pomiaru przez czas ok. 20 minut. Jeśli pomiar zostanie wykonany bezpośrednio po spożyciu alkoholu, wyniki pomiaru mogą nie odzwierciedlać stężenia alkoholu we krwi.
5. Aby uzyskać dokładniejsze pomiary, przerwa między pomiarami musi być dłuższa niż 3 minuty.
6. Nie wolno demontować urządzenia ani go myć.

7. Podczas pomiaru przy niskim natężeniu prądu elektrycznego występuje pewien błąd między wynikiem pomiaru a wartością rzeczywistą. Należy pilnować stanu naładowania baterii AAA.
8. Urządzenie należy przechowywać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Przechowywać z dala od urządzeń grzewczych.

OPIS FUNKCJI URZĄDZENIA

- ① Wlot powietrza
- ② Lampka kontrolna
- ③ Ekran LCD
- ④ Włącznik/wyłącznik
- ⑤ Głośnik
- ⑥ Latarka LED
- ⑦ Wylot powietrza

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

1. Przed pierwszym użyciem należy przygotować 3 baterie 1,5V (AAA), zdjąć pokrywę baterii, włożyć baterie i założyć pokrywę na urządzenie. Baterii nie ma w zestawie !
2. Naciśnij przycisk Włącz/Wyłącz.
3. Przez ok. 0-10 sekund urządzenie będzie się rozgrzewało. Przechodzi do odliczania przez 10 sekund, należy poczekać do końca podgrzewania.
4. Po nagraniu automatycznie rozpocznie się odliczanie nadmuchu powietrza przez ok. 6 sekund. Po odpowiednim, długim wydechu poczekaj na wyświetlenie wyników testu.
5. Po zakończeniu operacji 2.3.4. wynik na wyświetlaczu pojawi się w ciągu 5 sekund.

6. Ustawianie jednostki pomiaru. Naciśnij raz, aby przełączyć następną jednostkę wyświetlania pomiaru (% BAC / I BrAC).
7. Włącz awaryjne światło LED dłuższym przytrzymaniem przycisku Włącz/Wyłącz.
Gdy alkomat zostanie po raz pierwszy wyjęty z opakowania lub pozostawiony bez użytku przez dłuższy czas, do czujnika przylegają duże ilości gazów i innych zanieczyszczeń. W takim przypadku należy kilkakrotnie naciśnąć przycisk zasilania, aby wyczyścić alkomat poprzez wstępne podgrzanie.

OPIS PRZYGOTOWANIA DO DZIAŁANIA

1. Naciśnij przycisk Włącz/Wyłącz przez ok. 2 sekundy. Rozlegnie się dźwięk "beep" i uruchomi się wyświetlacz urządzenia.
2. Urządzenie wejdzie w tryb rozgrzania. Na ekranie zacznie się odliczanie od 10 do 0. Kiedy to urządzenie będzie gotowe do pomiarów.

TEST

1. Po zakończeniu rozgrzewania przejdź do fazy testu oddechu. Na ekranie pojawi się odliczanie 6 sekund. Należy dmuchać od przodu zainstalowanego ustnika przez ok. 5 sekund, aż do usłyszenia dźwięku. Po chwili na wyświetlaczu pojawi się wynik pomiaru.
2. Wynik cyfrowy będzie również uzupełniony odpowiednim światłem diody led.

Zielone światło. Stan nie przekraczający normy

Gdy wynik pomiaru wynosi $< 0.3\text{g/l}$, zapala się zielone światło

Gdy wynik pomiaru wynosi $< 0.030\%\text{BAC}$, zapala się zielone światło. Gdy wynik pomiaru wynosi $< 0.15\text{mg/l}$, zapala się zielone światło.

Żółte światło i dźwięk alarmu. Stan po spożyciu alkoholu.

Wynik pomiaru to poziom alkoholu we krwi w przedziale $\geq 0.3\text{g/l}$ do $< 0.8\text{g/l}$.

Wynik pomiaru to poziom alkoholu we krwi w przedziale $\geq 0.030\%\text{BAC}$ do $< 0.080\%\text{BAC}$.

Wynik pomiaru to poziom alkoholu we krwi w przedziale $\geq 0.15\text{mg/l}$ do $< 0.25\text{mg/l}$.

Czerwone światło i dźwięk alarmu. Stan nietrzeźwości.

Wynik pomiaru to poziom alkoholu przekraczający wartość $\geq 0.8\text{g/l}$.

Wynik pomiaru to poziom alkoholu przekraczający wartość $\geq 0.080\%\text{BAC}$. Wynik pomiaru to poziom alkoholu przekraczający wartość $> 0.25\text{mg/l}$.

JEDNOSTKI MIARY

- Jednostki stosowane w różnych krajach. 1mg/100mL Chi-ny/ % BAC 1 USA g / 11 Europe mg/l BrAC 1 Japan
- 0.05% BAC, co oznacza 0.05g (50mg) alkoholu w 100ml krwi

BAC Stężenie alkoholu we krwi					BrAC Stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu	
	mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	PPM
1	10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
2	20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
3	30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
4	40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
5	50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
6	60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
7	70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
8	80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
9	90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
10	100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
11	110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
12	120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
13	130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
14	140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
15	150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
16	160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
17	170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
18	180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
19	190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
20	200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

UWAŻASZ, ŻE WYSTĄPIŁA USTERKA?

Przed wymianą lub zwrotem należy sprawdzić następujące elementy.

1. Czy z czujnika wyczuwalny jest silny zapach? Naciśnij przycisk zasilania i wdmuchnij powietrze więcej niż 3 razy, aby oczyścić czujnik.
2. Czy pomiar jest wykonywany w miejscu, w którym wyczuwalny jest zapach? Zmień miejsce przed pomiarem.
3. Czy pomiar został wykonany tuż po posiłku? Wykonaj pomiar ponownie 20 minut po zakończeniu posiłku.
4. Pomiar nie został zakończony.
 - Nie ma mocnego wydmuchiwanie? Należy wydmuchać odpowiednią długość raz jeszcze.
 - Ustnik jest zbyt daleko ust. Ustaw urządzenie w prawidłowej pozycji.
 - Czy pomiar jest wykonywany w wietrznym miejscu? Zmień miejsce przed pomiarem.
5. Nieokreślony błąd.
 - Czy pomiar jest wykonywany w wietrznym miejscu? Zmień miejsce przed pomiarem.
 - Czy jest pomiar jest w miejscu, w których wyczuwalny jest zapach? Przed pomiarem należy zmienić miejsce.
6. Nie piłem, ale wynik wskazuje alkohol.
 - Drobinę alkoholu gromadzą się wewnątrz czujnika alkoholu i wlotu powietrza. Naciśnij przycisk zasilania i wdmuchnij powietrze więcej niż 3 razy, aby oczyścić czujnik. Gaz fermentacyjny wytwarzany w organizmie może reagować z czujnikiem.
7. Naciśnięcie przycisku zasilania bez wyświetlenia

- Sprawdź, czy zasilanie jest niewystarczające? Lub wymień pełną baterię w celu potwierdzenia.

Zasilanie	120 mA 4.5V
Baterie	3 x AAA 1.5V (nie ma w zestawie)
Zakres temperatur	-20°C~50°C
Rodzaj sensora	Sensor półprzewodnikowy
Zakres pomiaru stężenia alkoholu	0-200mg/100mL
Wymiary produktu	90mm × 47mm × 23mm
Waga produktu	45g