



PROMILER[®]

ALKOMATY NIE TYLKO DLA POLICJI

MODEL

iBlow¹⁵



ver. **2.1**

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

iBlow 15 to najwyższej klasy alkomat opracowany, by w pełni zaspokoić potrzeby służb mundurowych. To idealne narzędzie do ultraszybkiego badania grup osób oraz w sytuacjach wymagających natychmiastowej interwencji – również wtedy, gdy osoba badana nie chce współpracować podczas testu.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższą instrukcją obsługi urządzenia oraz o stosowanie się do jej zaleceń. Dzięki temu możliwe będzie maksymalnie długie, bezproblemowe i efektywne użytkowanie alkomatu.

SCHEMAT I SPECYFIKACJA URZĄDZENIA



inne:

- krótki czas pomiaru (ok. 4 s.)
- wbudowany magnes
- pamięć 5000 testów
- wymienna nasadka na otwór pomiarowy
- rozbudowana samokontrola działania

BUDOWA ALKOMATU I PODSTAWOWE FUNKCJE

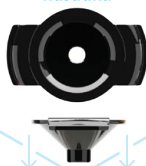
adapter kątowy*

Dodatkowe mocowanie do alkomatu iBlow 15, które przyspiesza wykonywanie badań – na przykład podczas wyrzywkowej kontroli kierowców, bez konieczności wychodzenia z pojazdu ani kierowania twarzy w stronę osoby przeprowadzającej test.



*adapter kątowy nie jest w zestawie

wymienna nasadka



43,3 mm

otwór pomiarowy

GÓRA

panel przycisków

Obsługa alkomatu iBlow15 odbywa się za pomocą 3 przycisków. Każdy z nich jest wielofunkcyjny - dla ułatwienia poszczególne funkcje opisywać będą skróty: (F1), (F2), (F3)... itd.



(F1): OK
(F2): WŁĄCZENIE / WYŁĄCZENIE
(F3): POMIAR PASYWNY



(F1): W GÓRĘ
(F2): WŁ. / WYL. SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ
(F3): PRZEŁĄCZNIK SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ



(F1): W DÓŁ
(F2): WEJŚCIE DO MENU

sygnalizacja świetlna
str. 7

wyświetlacz
str. 6

uchwyt

FRONT

271 mm

PRAWY BOK

wylot powietrza

panel magnesów z tablicą informacyjną

numer seryjny

TYŁ

36 mm

SPÓD



mocowanie na wysięgnik

port USB-C
służy do ładowania akumulatora (str. 9) oraz komunikacji urządzeniem



262 g

str. 2



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



Przechowuj w suchym miejscu, unikaj bezpośredniej ekspozycji na promienie słoneczne i temperatury spoza zakresu -10 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 wdmuchuj 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* – zachęcamy do korzystania. Unikanie wykonania serwisu wpłynie negatywnie na żywotność i precyzję alkomatu!

*UWAGA! Dotyczy zakupu przez pierwszego użytkownika.

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

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.

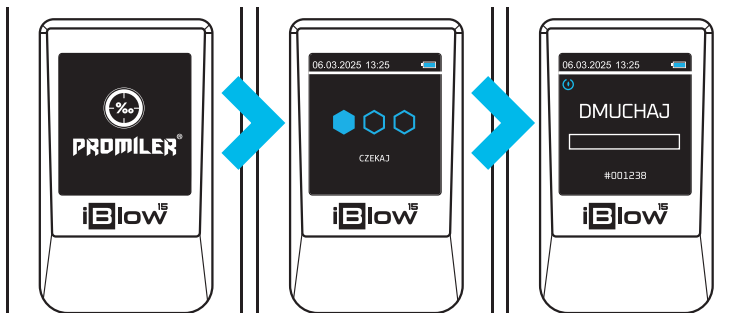
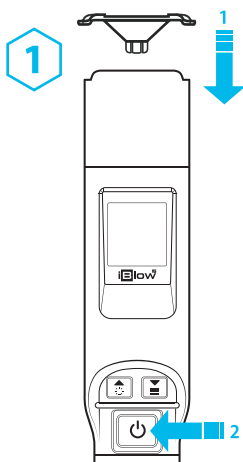
Wiele czynników może zakłócać wyniki pomiaru (silne zanieczyszczenie środowiska, palenie papierosów, różne opary gazowe, wiatr, klimatyzacja, opary alkoholu z płynów do dezynfekcji), stąd wyniki prezentowane przez alkomat są jedynie wynikami szacunkowymi. Producent, importer oraz sprzedawca nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za poprawność wyników oraz za ewentualne szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem alkomatu. Urządzenie, w myśl polskiego prawa nie może służyć jako alkomat dowodowy.

WYKONYWANIE POMIARU

OGÓLNY SCHEMAT POSTĘPOWANIA:

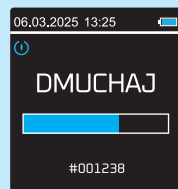


Podczas wykonywania pomiaru postępuj zgodnie z informacjami na wyświetlaczu alkomatu oraz w instrukcji.



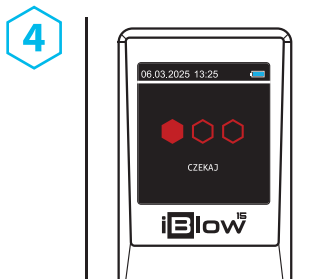
Nałóż nasadkę na otwór pomiarowy (*1). Włącz urządzenie, naciskając przycisk funkcyjny ON/OFF (*2) i przytrzymaj go przez ok. 1s.

Po uruchomieniu usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawi się logo PROMILER. Następnie alkomat rozpocznie przygotowanie do pobrania próbki.



Pomiar automatyczny

Weź głęboki wdech i dmuchaj w ustnik przez około 2 sekundy, z odległości około 3 cm. Pobranie próbki zostanie zasygnalizowane pojedynczym, krótkim sygnałem dźwiękowym, a na wyświetlaczu pojawi się pasek informujący o postępie pobierania próbki.

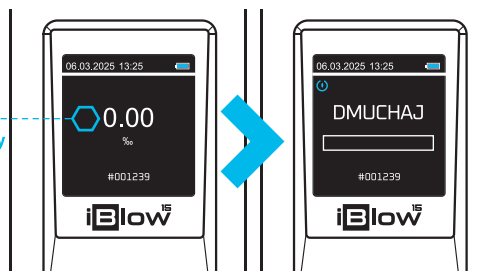


Alkomat analizuje pobraną próbkę. Standardowy czas analizy próbki ok. 2 s.*

*Czas analizy pobranej próbki jest uzależniony od wdychanego stężenia alkoholu w urządzenie.

5a

przykładowy
wynik

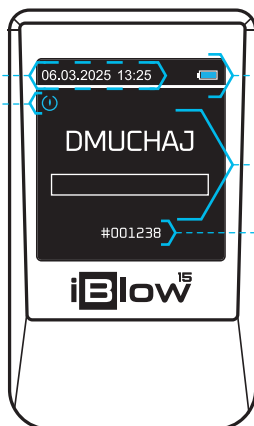


Pomiar automatyczny - wynik pomiaru

Alkomat wyświetla wynik w formie cyfrowej oraz za pomocą sygnalizacji świetlnej (długość oraz rodzaj wyświetlania wyniku możesz zmienić w strukturze menu - więcej na str. 13). Następnie urządzenie powróci do gotowości do wykonania kolejnych pomiarów.

2

Data i godzina

Uruchomiony
system pomiaru
pasywnegoSystem ten możesz włączyć / wyłączyć
w dedykowanym programie do alkomatu
iBlow 15 lub w autoryzowanym serwisie.Stan naładowania
akumulatora
więcej na str. 9.Wskaźnik gotowości
i pasek postępu
pobierania próbkiIlość wykonanych
dotychczas pomiarów

Alkomat jest gotowy do pobrania próbki. W tym momencie
możesz wykonać jeden z dwóch trybów pomiaru:

- pomiar automatyczny,
- pomiar pasywny.

3b



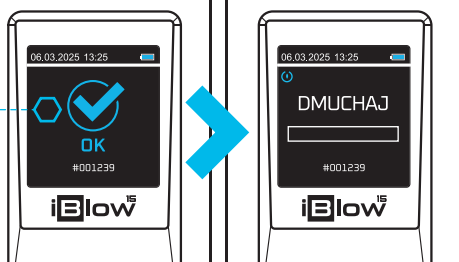
Pomiar pasywny

W przypadku, gdy badany nie może wykonać
pomiaru, przyłóż alkomat na odległość 3 cm
od ust badanej osoby i pobierz próbkę,
naciskając przycisk funkcyjny ON/OFF (*1).

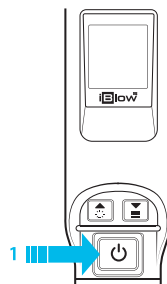
W celu sprawdzenia czy w danym naczyniu nie
ma alkoholu. Przyłóż alkomat do naczynia
w odległości ok. 3 cm od tafli cieczy i pobierz
próbkę przyciskiem funkcyjnym ON/OFF(*1).

Pobranie próbki zostanie zasygnalizowane pojedynczym, krótkim sygnałem dźwiękowym, a na
wyświetlaczu pojawi się pasek informujący o postępie pobierania próbki.

5b

przykładowy
wynik

6



Pomiar pasywny - wynik pomiaru

Alkomat wyświetla wynik w formie tekstowej* oraz za pomocą
sygnalizacji świetlnej (długość oraz rodzaj wyświetlania wyniku
możesz zmienić w strukturze menu - więcej na str. 13). Następnie
urządzenie powróci do gotowości do wykonania kolejnych pomiarów.

*Wyniki pomiaru pasywnego jest wynikiem poglądowym informującym tylko o tym, czy
w obranej próbce jest alkohol.

**Czas samodzielnego wyłączenia możesz zmienić w strukturze menu. Więcej na str. 14.

Po wykonaniu pomiaru alkomat można wyłączyć,
przytrzymując główny przycisk funkcyjny przez
około 3 s. (*1) lub pozostawić urządzenie, aby
wyłączyło się automatycznie. W trakcie wyłączenia
na wyświetlaczu pojawi się logo PROMILER,
a alkomat będzie odliczał od 3 do 1 (*2). W tym
czasie możesz przerwać wyłączenie: puszczać
główny przycisk funkcyjny / naciskając
główny przycisk funkcyjny (przy
wyłączeniu samodzielnym). **

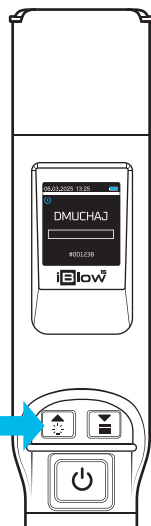
SYGNALIZATOR LED

Sygnalizator LED działa w dwóch różnych i niezależnych od siebie trybach.

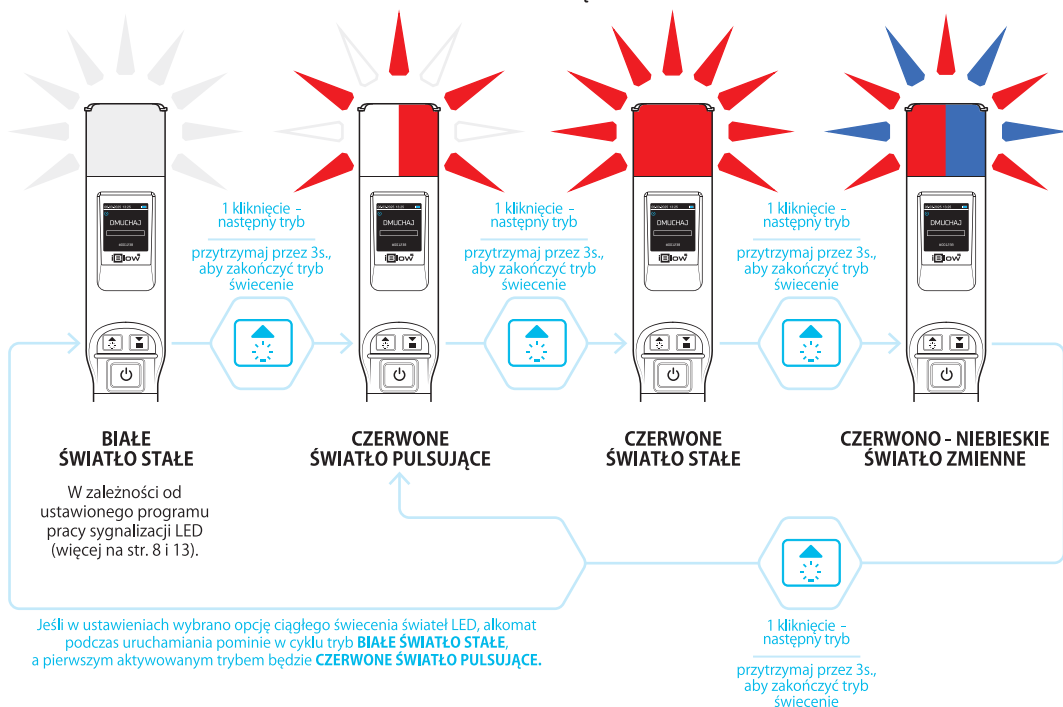
TRYB MANUALNY – z poziomu gotowości do pomiaru

Uruchomienie sygnalizatora oraz przełączanie się między rodzajami sygnalizacji odbywa się za pomocą krótkiego wciśnięcia przycisku: . W tym czasie możesz bezproblemowo wykonywać pomiary.

Aby zakończyć przełączanie się między rodzajami sygnalizacji należy przytrzymać przycisk  na ok. 3 s.



KOLEJNOŚĆ PRZEŁĄCZANIA



TRYB AUTOMATYCZNY – działający automatycznie w trakcie pracy urządzenia

Sygnalizator LED pracuje automatycznie i nie wymaga ingerencji użytkownika. Istnieją 3 programy pracy sygnalizatora LED, które można ustawić w MENU str 13.

ALKOMAT W TRYBIE
GOTOWOŚCI
DO POMIARU



wyłączone światło

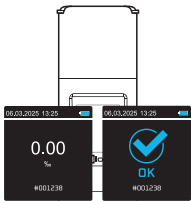


wyłączone światło

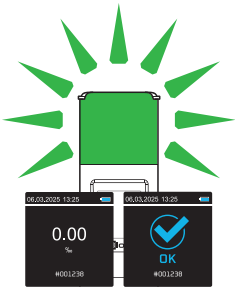


białe światło

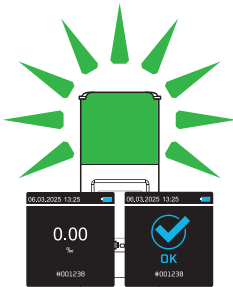
ALKOMAT W TRYBIE
WYŚWIELANIA
WYNIKU POMIARU



wynik 0,00 %
wyłączone światło



wynik 0,00 %
zielone światło



wynik 0,00 %
zielone światło



wynik do 0,20 %
wyłączone światło



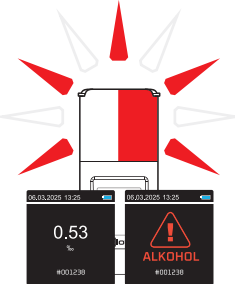
wynik do 0,20 %
czerwone światło stałe



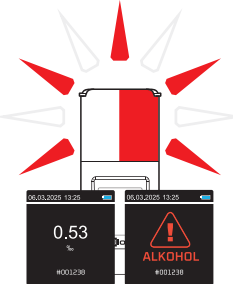
wynik do 0,20 %
czerwone światło stałe



wynik powyżej 0,20 %
wyłączone światło



wynik powyżej 0,20 %
czerwone światło pulsujące



wynik powyżej 0,20 %
czerwone światło pulsujące

ŁADOWANIE I POZIOM NAŁADOWANIA BATERII

Stan naładowania akumulatora w iBlow 15 odczytujesz w górnym prawym rogu ekranu.



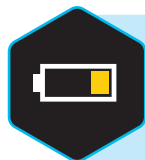
100 % naładowania

akumulator
w pełni naładowany



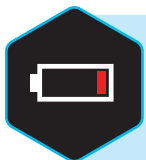
50 % naładowania

akumulator
w połowie naładowany



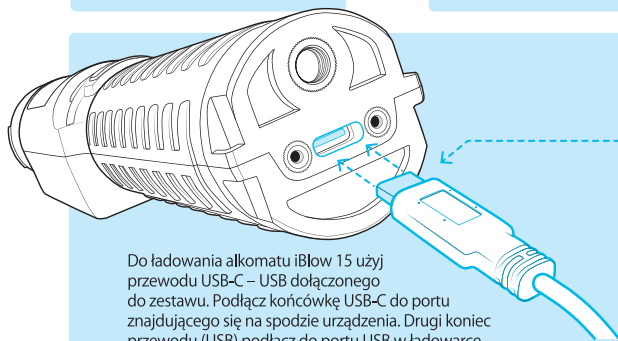
39 - 30 % naładowania

poniżej 40%
naładowania
akumulatora - podłącz
urządzenie do ładowania



29-11 % naładowania

poniżej 30% naładowania,
akumulator prawie
rozładowany - podłącz
urządzenie do ładowania



Do ładowania alkomatu iBlow 15 użyj przewodu USB-C – USB dołączonego do zestawu. Podłącz końcówkę USB-C do portu znajdującego się na spodzie urządzenia. Drugi koniec przewodu (USB) podłącz do portu USB w ładowarce do telefonu, komputerze lub innym urządzeniu zapewniającym zasilanie 5 V.

Podczas ładowania alkomat iBlow 15 automatycznie się uruchomi, a na wyświetlaczu pojawi się aktualny poziom naładowania akumulatora. Po około 5 minutach urządzenie przejdzie w tryb uśpienia. W trakcie ładowania możesz normalnie wykonywać pomiary, uruchamiając alkomat głównym przyciskiem funkcyjnym.

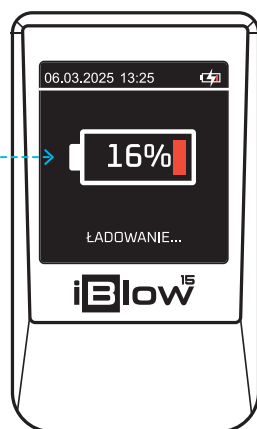
Pełne ładowanie (od 10% do 100%) trwa około 2 godzin. Po osiągnięciu 100% naładowania, odłącz alkomat od źródła zasilania.



poniżej 10 %

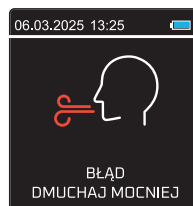
Akumulator rozładowany,
nie wykonasz teraz pomiaru!

Naładuj urządzenie!



KOMUNIKATY

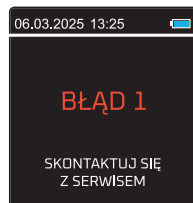
BŁĄD. DMUCHAJ MOCNIEJ – błąd przepływu powietrza. Pomiar został wykonany zbyt krótko lub zbyt słabym wydechem. Po krótkim oczyszczeniu czujnika alkomat automatycznie przygotuje się do kolejnego pomiaru. Aby uzyskać prawidłowy wynik, dmuchaj jednostajnie przez około 2 sekundy. Nie dmuchaj z całych sił i nie przerywaj wydechu.



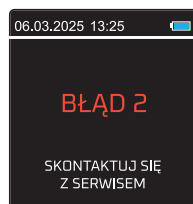
KONIECZNA KALIBRACJA – zbliża się termin wykonania kalibracji alkomatu. Więcej informacji znajdziesz na stronie 18.
Do czasu wykonania kalibracji możesz normalnie korzystać z urządzenia i wykonywać pomiary.



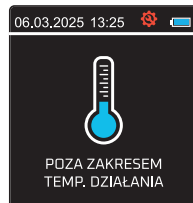
BŁĄD CZUJNIKA CIŚNIENIA – skontaktuj się z serwisem. Więcej informacji znajdziesz na stronie 18.



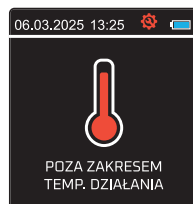
BŁĄD SENSORA – skontaktuj się z serwisem. Więcej informacji znajdziesz na stronie 18.



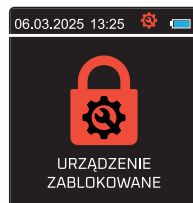
TEMPERATURA OTOCZENIA PONIŻEJ -15°C – przenieś urządzenie w miejsce o temperaturze otoczenia z zakresu -10 do 40°C, odczekaj chwilę i wykonaj pomiar jeszcze raz.



TEMPERATURA OTOCZENIA PRZEKRACZA 55°C – przenieś urządzenie w miejsce o temperaturze otoczenia z zakresu -10 do 40°C, odczekaj chwilę i wykonaj pomiar jeszcze raz.



URZĄDZENIE ZABLOKOWANE KONIECZNA KALIBRACJA – alkomat zablokowany, minął termin wykonania kalibracji. Skontaktuj się z serwisem. Więcej informacji znajdziesz na stronie 18.



STRUKTURA MENU I OBJAŚNIENIE FUNKCJI

Alkomat iBlow 15 został wyposażony w szereg dodatkowych funkcji i ustawień, do których dostęp można uzyskać bezpośrednio po włączeniu urządzenia, naciskając przycisk .

PORUSZANIE SIĘ PO MENU

Za poruszanie się po menu odpowiadają przyciski "w górę"  i "w dół"  oraz przycisk "OK" .

UWAGA: wciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 3 s. obu przycisków  i  spowoduje natychmiastowe wyjście z menu/podmenu i przejście do trybu pomiarowego.

w górę



w dół



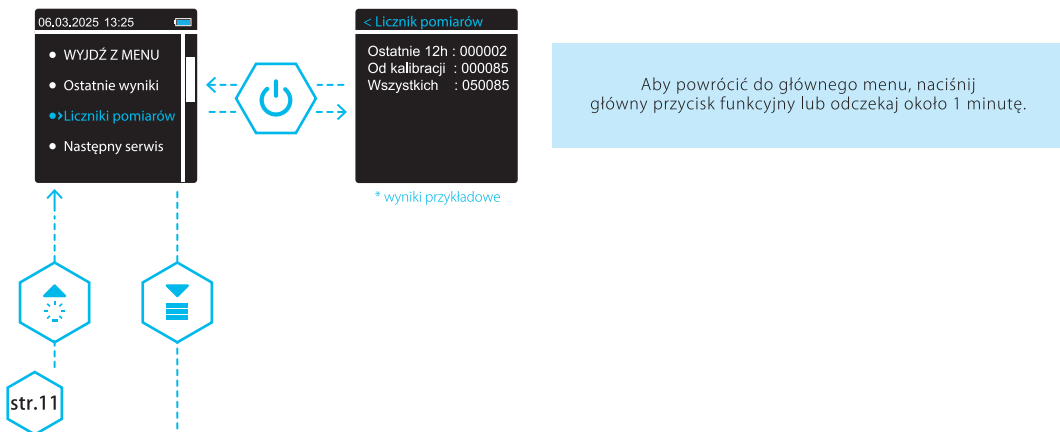
OK



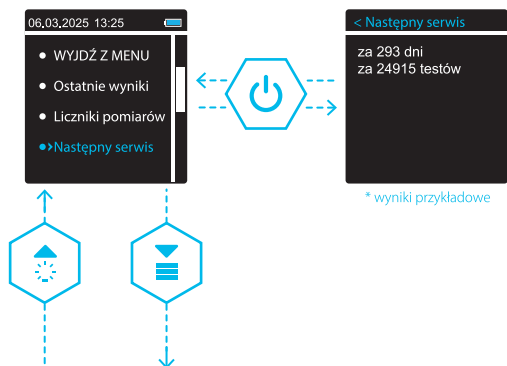
Ostatnie wyniki: pamięć pomiarów zawierająca czas oraz rodzaj wykonanych testów.



Liczniki pomiarów: informacja o ilości wykonanych pomiarów: od ostatnich 12h, od kalibracji oraz wszystkich.

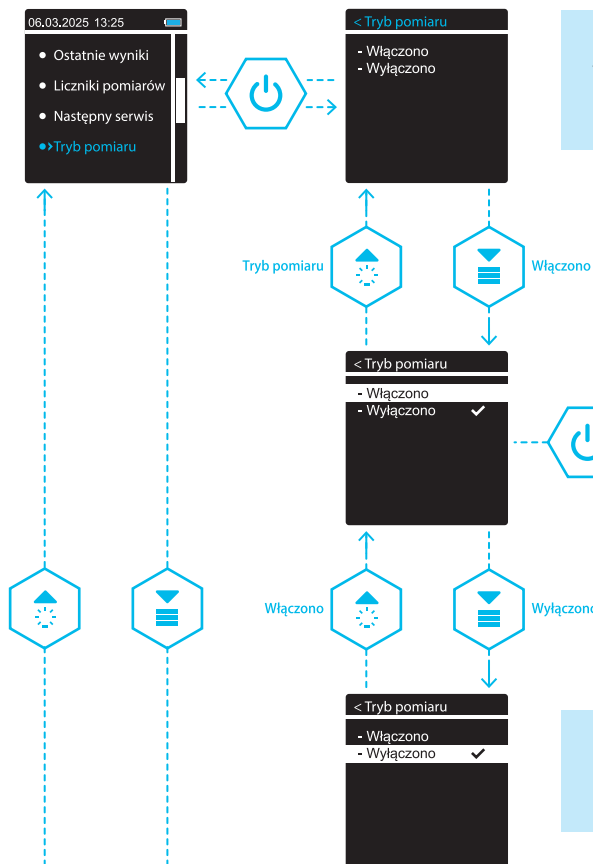


Następny serwis: ilość pozostałych dni i testów do wykonania kalibracji.



Aby powrócić do głównego menu, naciśnij główny przycisk funkcyjny lub odczekaj około 1 minutę.

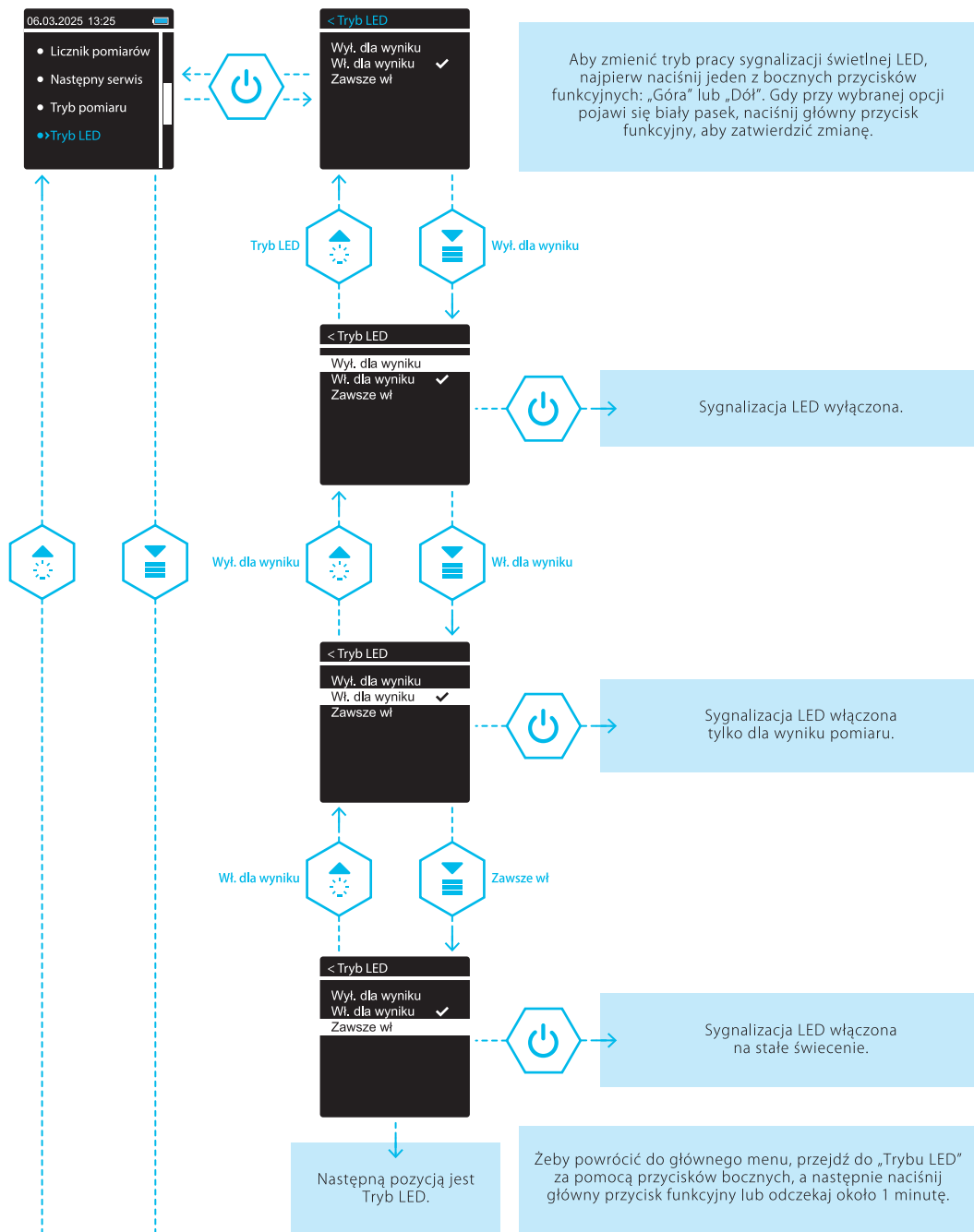
Tryb pomiaru: tryb wyświetlania wyniku.



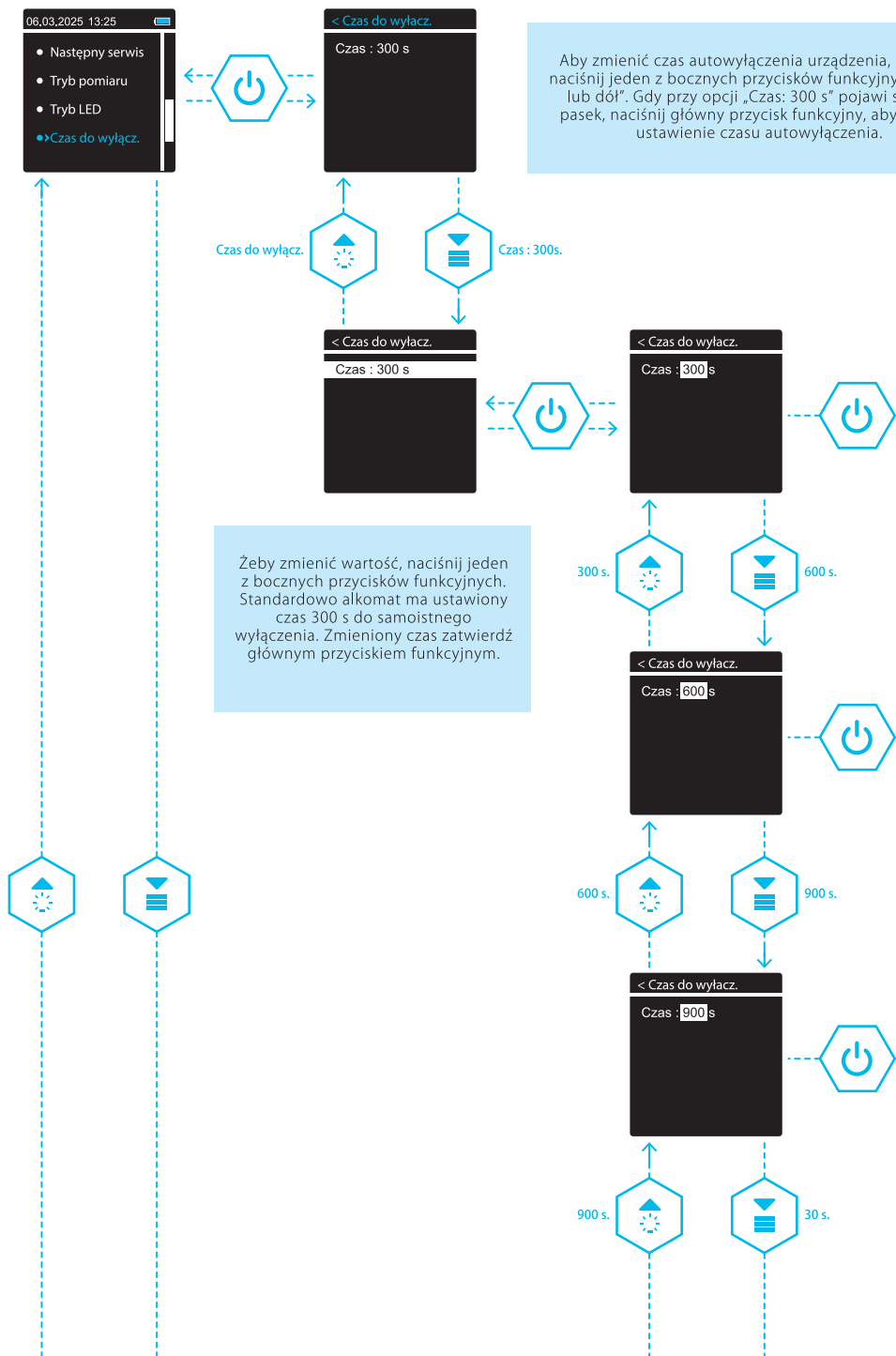
Po wybraniu i włączeniu „trybu pomiaru” wyniki wyświetlane na ekranie będą dodatkowo podświetlane. Pomiar, w którym zostanie wykryty alkohol, będzie podświetlany na czerwono.

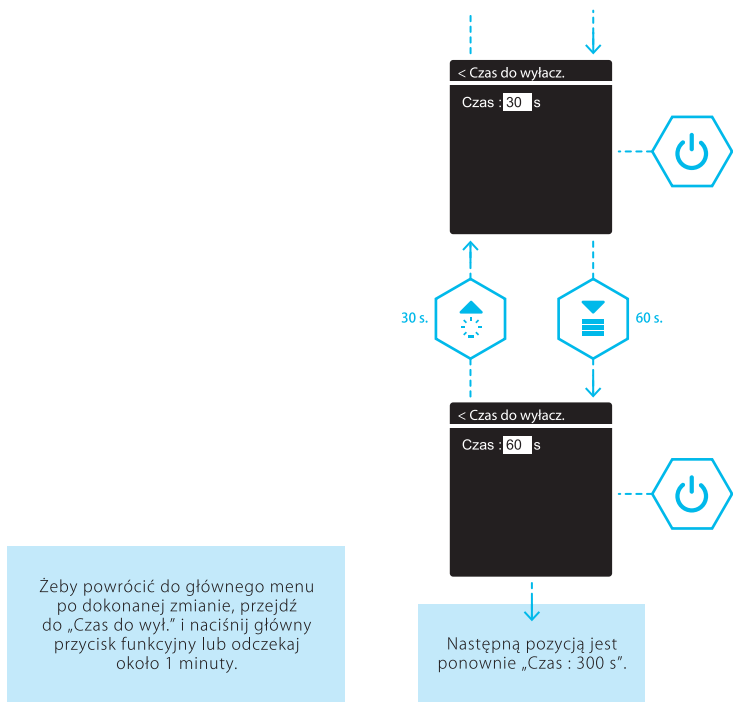
Aby powrócić do głównego menu, przejdź do „Trybu pomiaru” i naciśnij główny przycisk funkcyjny lub odczekaj około 1 minutę.

Tryb LED: tryb pracy sygnalizacji LED, więcej na str 7.

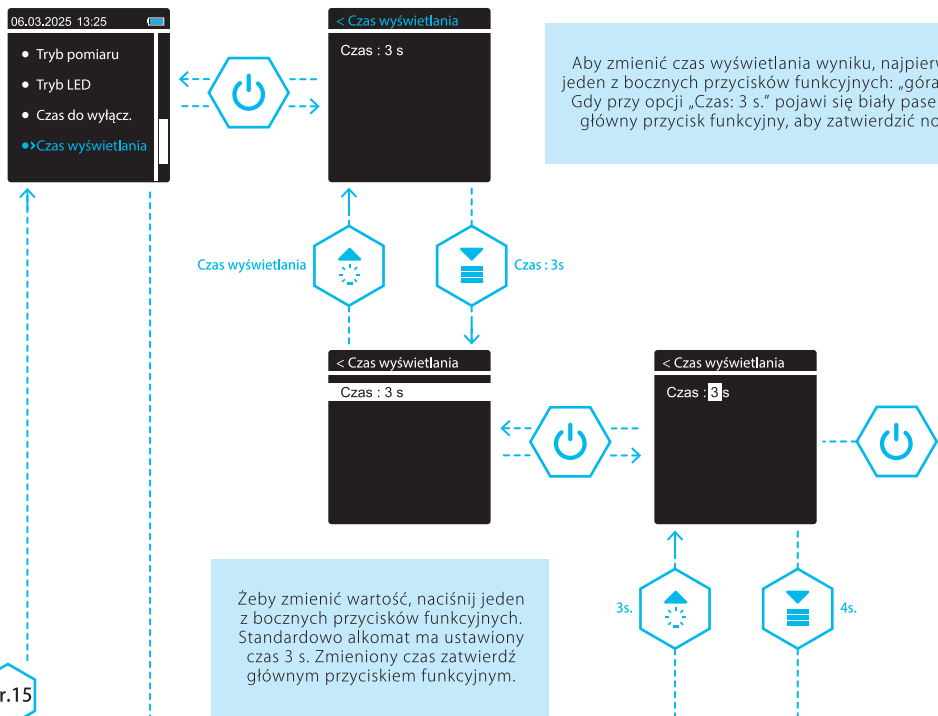


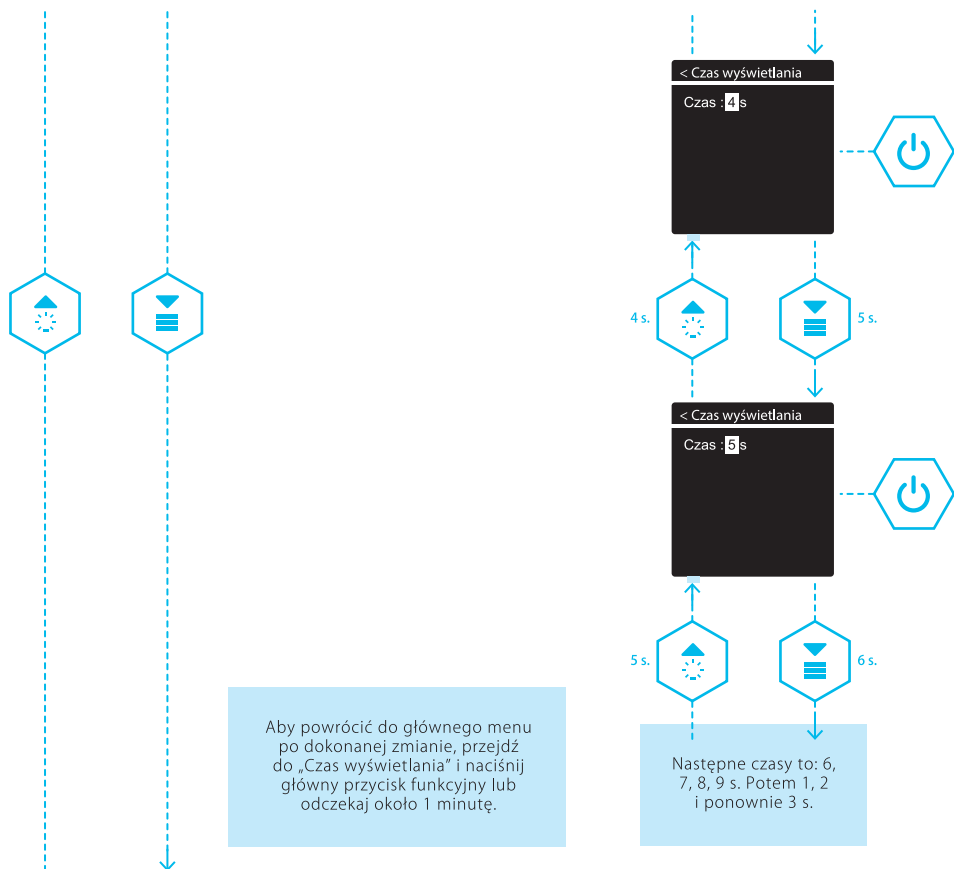
Czas do autowylaczenia: ustawienie czasu do samoistnego wyłączenia się urządzenia: od 30 s. do 900 s.



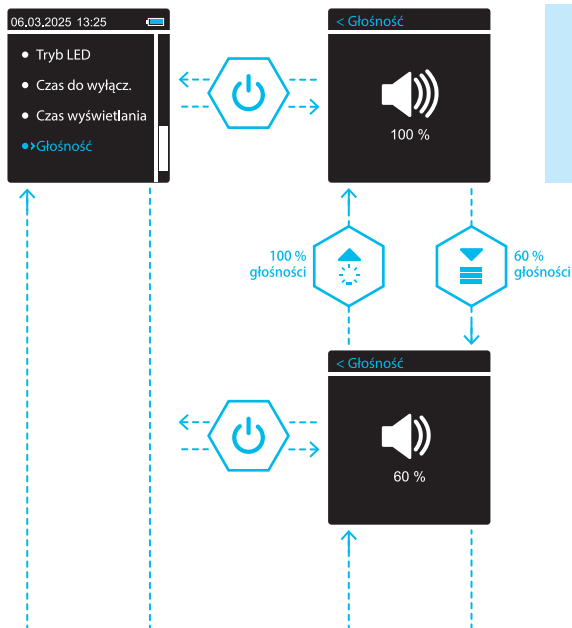


Czas wyświetlania: ustawienie czasu wyświetlania wyniku: od 1 s. do 9 s.

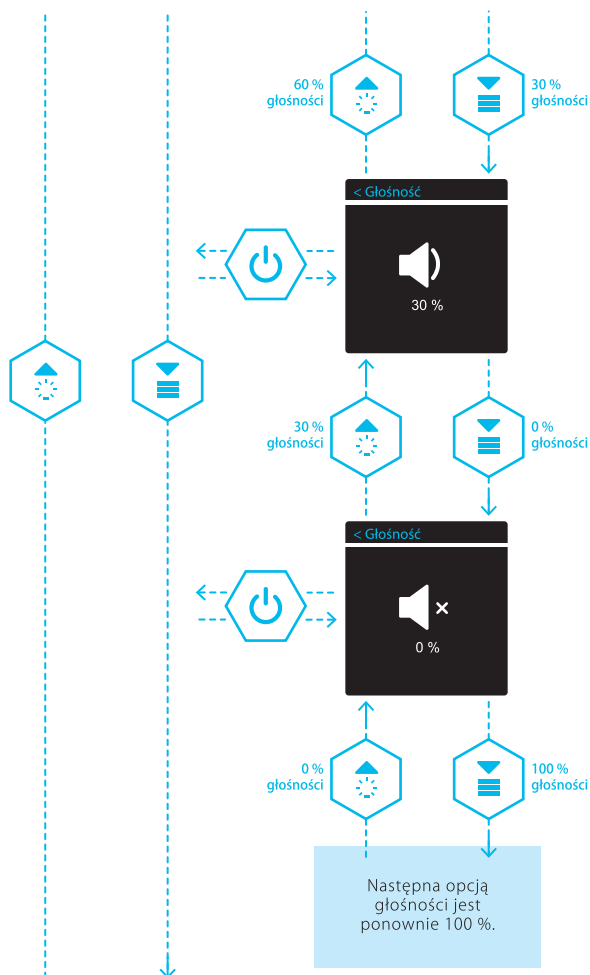




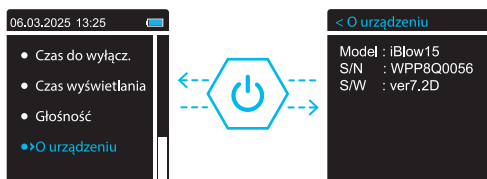
Głośność: zmiana głośności urządzenia.



Głośność urządzenia możesz zmienić, naciskając jeden z bocznych przycisków funkcyjnych „góra” lub „dół”. Głośność można ustawić w czterech poziomach: 100%, 60%, 30%, 0%. Dokonaną zmianę zatwierdź głównym przyciskiem funkcyjnym. Po zatwierdzeniu alkomat automatycznie powróci do struktury menu iBlow 15.



O urządzeniu: informacja o modelu, sofcie alkomatu, jego numerze seryjnym.



Aby powrócić do głównego menu, naciśnij główny przycisk funkcyjny lub odczekaj około 1 minutę.

Powrót do:
WYJDŹ Z MENU.

PRZECZYTAJ ZANIM ODDASZ URZĄDZENIE DO NAPRAWY:

Jeżeli odnosisz wrażenie, że Twój alkomat nie działa prawidłowo, zalecamy sprawdzić czy nie wystąpiły możliwe przyczyny:

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 iBLOW 15 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 na stronie: **promiler.com**

SPRZEDAWCA NIE PRZYJMUJE ZGŁOSZEŃ SERWISOWYCH.

Zgłoszenia rozpatruje serwis centralny PROMILER.

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 (od str. 9) oraz wyniki zdecydowanie odbiegające od rzeczywistości – np. 0,5‰ mimo braku spożycia alkoholu.

Konieczność kalibracji nie jest wadą alkomatu i nie podlega reklamacji. Brak regularnej kalibracji alkomatu może spowodować błędne wskazania urządzenia. Kalibracje 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. **Nieprzestrzeganie zalecanego interwału kalibracji może spowodować tymczasowe wstrzymanie możliwości wykonywania pomiarów – aż do momentu ponownego skalibrowania urządzenia.** **Dodatkowe informacje znajdują się w osobnej, załączonej do produktu Karcie Gwarancyjnej.**

12
miesięcy



50 tys.
pomiarów

Kalibracja w tym modelu **wymagana jest co 50 000 pomiarów** lub **co 12 miesięcy** (niezależnie od ilości, wykonanych pomiarów).

Zalecamy jednak kalibrację co 6 miesięcy lub co 10 000 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.

Więcej informacji znajdziesz w dołączonej do produktu Karcie Gwarancyjnej i na stronie internetowej promiler.com





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. Pileckiego 59 / 12B
02-781 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!