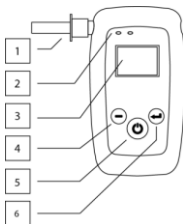




CERTEN PERSONAL

Certen Personal to zaawansowany technologicznie alkomat wyposażony w wysokiej jakości czujnik elektrochemiczny oraz czujnik ciśnienia. Są to elementy wykorzystywane w alkomatach dowodowych będących na wyposażeniu policji. Dzięki temu wyniki pomiaru są dużo bardziej wiarygodne niż w przypadku alkomatów półprzewodnikowych oraz niższej klasy elektrochemicznych (nie posiadających czujnika ciśnienia). Należy jednak pamiętać, że wyniki pomiaru uzależnione są od wielu czynników. Aby wskazania alkomatu cechowały się jak najwyższą wiarygodnością, należy stosować się do poniższej instrukcji i regularnie poddawać urządzenie kalibracji zgodnie z zaleceniami producenta.

1. Ustnik
2. Diody informujące
3. Ekran
4. Przycisk funkcyjny
5. Przycisk włącz
6. Przycisk wstecz

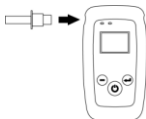


INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. Przed rozpoczęciem wykonywania pomiaru należy odczekać co najmniej 20 minut od ostatniego spożycia alkoholu. Zalecane jest też przeplukanie ust wodą. Ponadto należy odczekać 5 minut od ostatniego wypalonego papierosa. Zbyt duże stężenie alkoholu jak i dym papierosowy mogą uszkodzić czujnik. Aby urządzenie działało poprawnie, pomiarów należy dokonywać w otoczeniu o temperaturze w zakresie między 0-50 stopni Celsjusza. Należy

także unikać przechowywania alkomatu w samochodzie w czasie mrozów i upałów, ponieważ ekstremalne temperatury mogą spowodować uszkodzenie lub szybsze zużycie czujnika elektrochemicznego.

2. Założyć ustnik jak pokazano na grafice poniżej.



3. Do działania alkomat potrzebuje 2 baterii AA (dołączone do zestawu), które należy umieścić zgodnie z poniższym schematem.



4. Alkomat uruchamia się poprzez przytrzymanie przycisku włącz przez 1 sekundę.

5. W momencie włączenia na wyświetlaczu pojawia się przez ok. 1 sekundę liczba pomiarów wykonanych do tej pory przez alkomat.



UWAGA! Jeśli alkomat wskazuje ponad 500 pomiarów konieczne jest wykonanie kalibracji w Autoryzowanym Serwisie .

6. Po włączeniu na wyświetlaczu przez ok. 10 sekund pojawi się napis WAIT, który informuje, że urządzenie przygotowuje czujnik do zebrania próbki powietrza i wykonania pomiaru.



7. Gdy czujnik będzie gotowy do zebrania próbki powietrza, pojawi się napis BLOW, a urządzenie wyda sygnał dźwiękowy. W celu przeprowadzenia badania należy nabrać powietrza do płuc i dmuchać w ustnik ze stałą siłą do czasu usłyszenia kolejnego sygnału dźwiękowego.



8. Po zebraniu próbki powietrza przez 3 sekundy ponownie pojawi się napis WAIT, a urządzenie rozpocznie pomiar.



9. Po wykonaniu pomiaru zapali się zielona dioda i zostanie wyświetlony wynik badania w promilach (o ile nie zmieniono fabrycznych ustawień urządzenia).



UWAGA! Jeżeli urządzenie wyda 5 sygnałów dźwiękowych i zapali się czerwona dioda, oznacza to, że wdmuchano za mało powietrza lub dmuchano nierównomiernie. Należy wtedy powtórzyć pomiar. Jeżeli problem będzie się powtarzał, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub autoryzowanym serwisem – więcej informacji u sprzedawcy.



10. Aby wykonać kolejny pomiar, należy użyć przycisku Wstecz*.

*Jeżeli poprzedni pomiar był wyższy od 0.000 ‰, należy odczekać kilka minut, aby alkohol wyparował z czujnika.

11. W celu odczytania poprzednich pomiarów należy użyć przycisku funkcyjnego, następnie za jego pomocą wybrać odpowiedni pomiar i odczekać 1 sekundę.

EKSPLOATACJA

Aby zachować warunki ochrony gwarancyjnej, należy przestrzegać niżej zamieszczonych zasad użytkowania:

Alkomatu nie należy:

- **użytkować ani przechowywać:**

- w bardzo niskich i wysokich temperaturach oraz w miejscach nadmiernie nasłonecznionych (pozostawianie alkomatu w samochodzie w mroźne lub upalne dni może doprowadzić do uszkodzenia lub szybszego zużycia sensora elektrochemicznego);

- w miejscach o znacznym stopniu zapylenia;

- w pomieszczeniach, w których znajdują się opary wywołane przez środki chemiczne, gazy, rozpuszczalniki itp.;

- w miejscach narażonych na działanie pól elektromagnetycznych;

- samodzielnie rozkręcać lub dokonywać napraw na własną rękę, w tym oklejać i malować urządzenia; zniszczenie urządzenia powstałe na skutek próby jego otwarcia nie będzie brane pod uwagę w przypadku reklamacji,

- czyścić silnymi detergentami, środkami żrącymi,

- narażać na kontakt z dymem tytoniowym (w przypadku palenia produktów tytoniowych itp. przed dokonaniem pomiaru należy odczekać 5 minut od ostatniego wypalonego papierosa).

Urządzenie należy chronić przed zalaniem, upadkiem, wstrząsami i nadmiernymi wibracjami. W przypadku jakichkolwiek problemów z produktem należy niezwłocznie skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Otwór na ustnik oraz port USB należy chronić przed zanieczyszczeniem, nie należy umieszczać w ich wnętrzu żadnych elementów, a w przypadku portu USB nie wolno podłączać urządzenia do komputera samodzielnie. Port USB jest używany wyłącznie w celach serwisowych przez autoryzowany punkt.

Przed dokonaniem pomiaru należy włożyć nowy ustnik (substancje pozostałe na uprzednio użytym ustniku mogą zakłócić dokładność pomiaru) lub umyć poprzednio używany ustnik, ale należy go dokładnie osuszyć przed pomiarem. Nie należy stosować ustników innych niż dedykowane do danego urządzenia. Ponadto zaleca się, aby przed wykonaniem pomiaru przepłukać usta wodą.

KALIBRACJA

Urządzenie należy kalibrować przynajmniej raz do roku lub co 500 pomiarów, aby zachować jego dokładność i sprawność działania. Kalibracji dokonuje wyłącznie autoryzowany punkt serwisowy.

W przypadku uszkodzenia, zabrudzenia lub niesprawnego działania czujnika elektrochemicznego urządzenia, wynikającego z niezachowania powyższych zasad użytkowania, klient może dokonać naprawy i konserwacji urządzenia w autoryzowanym punkcie serwisowym.

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia wyłącznie czujnika elektrochemicznego nie trzeba kupować nowego urządzenia - autoryzowany punkt serwisowy może dokonać wymiany samego czujnika elektrochemicznego.

Specyfikacja techniczna

Typ sensora	Wysokiej jakości sensor elektrochemiczny
Zakres pomiarowy	0,000 – 4,000 ‰
Dokładność pomiarów	< 0,8 ‰ ±0,02 ‰ 0,8 – 2 ‰ ±0,03 ‰ 2 – 4 ‰ ±0,1 ‰
Wymiary (dł. x szer. X wys.)	122 mm x 67 mm x 31 mm
Waga (bez baterii)	120 g
Warunki pracy	Temperatura: 0 – 50°C Wilgotność: 10 – 90%
Wyświetlacz	Podświetlany, przekątna 1,2"
Jednostka pomiarowa*	‰ BAC
Czas oczekiwania na gotowość urządzenia	10 sekund
Czas oczekiwania na pomiar	3 sekundy
Inne	Zapamiętanie poprzednich pomiarów

*Jednostkę zawartości alkoholu, w której wyświetlane są pomiary, można zmienić w trakcie procesu resetowania urządzenia. Dostępne jednostki to: mg/100mL, mg/L, g/L, % BAC, ‰ BAC. Aby tego dokonać, należy przytrzymać włącznik i przycisk funkcyjny przez 2 sekundy, wpisać kod 1111, a następnie wcisnąć przycisk wstecz. Jednostkę zmienia się przyciskiem funkcyjnym. Po wybraniu pożądanej jednostki należy zatwierdzić zmianę przyciskiem wstecz.

Urządzenie ulega powolnemu rozkalibrowaniu z każdym miesiącem o ok. 0,001‰. Dlatego niezbędna jest jego kalibracja zgodnie z zasadami opisanymi w instrukcji.

Nie wolno wykonywać pomiaru zaraz po spożyciu alkoholu - zbyt duże stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu może uszkodzić czujnik.

CZYSZCZENIE URZĄDZENIA

Do usuwania ewentualnych zabrudzeń z obudowy urządzenia zaleca się używanie wyłącznie czystej, delikatnej szmatki, lekko zwilżonej wodą. Nie należy myć urządzenia silnymi środkami myjącymi, dezynfekującymi, rozpuszczalnikami itp. i zanurzać go w całości w wodzie. Podczas usuwania zabrudzeń należy chronić otwór ustnika oraz miejsce na baterie i port USB przed kontaktem z wodą.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ


W przypadku stwierdzenia uszkodzenia urządzenia w wyniku niestosowania się do zamieszczonych w instrukcji zasad użytkowania oraz naturalnego zużycia, urządzenie nie podlega reklamacji i ochronie gwarancyjnej, a ewentualne koszty naprawy ponosi właściciel urządzenia.

UWAGA! W świetle przepisów prawa alkomat nie jest urządzeniem dowodowym, wyniki pomiarów mają cel wyłącznie informacyjny. Należy mieć na uwadze, że ewentualna rozbieżność wyników wskazywanych przez alkomat z wynikami uzyskanymi na urządzeniach dowodowych może być związana z wieloma czynnikami, w tym z uszkodzeniem urządzenia lub niewłaściwą obsługą, dlatego producent i dystrybutorzy urządzenia nie ponoszą odpowiedzialności za wypadki z udziałem osób, które badały się urządzeniem oraz kary nałożone na osoby badające się urządzeniem. Urządzenie należy używać zgodnie z przeznaczeniem.

Ze względu na obecność małych elementów w zestawie i ryzyko ich połknięcia, urządzenie należy chronić przed dziećmi.

BATERIA I ICH WYMIANA

W skład zestawu wchodzi dwie baterie alkaliczne AA 1,5V. Aby włożyć baterie, należy odsunąć klapkę znajdującą się z tyłu urządzenia, tak jak zostało to przedstawione na rysunku. Należy pamiętać aby zachować właściwą biegunowość baterii.

Na wyświetlaczu urządzenia w prawym górnym rogu znajduje się wskaźnik poziomu naładowania baterii. Gdy baterie będą rozładowane pojawi się znak . W przypadku rozładowania baterii urządzenie może przestać działać lub będzie pokazywać błędne pomiary, dlatego należy koniecznie wymienić baterie i zastąpić je bateriami alkalicznymi AA 1,5V.

W przypadku, gdy alkomat nie będzie używany przez dłuższy czas (3 miesiące i dłużej), baterie należy wyjąć z urządzenia, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia przez ewentualne wylanie baterii.

ZUŻYTE BATERIE

Baterie zawierają niebezpieczne związki zagrażające życiu i zdrowiu człowieka, a także zanieczyszczają środowisko naturalne, dlatego nie wolno ich wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Baterie podlegają recyklingowi i powinny być zbierane selektywnie. Zużyte baterie należy wrzucić do pojemnika na baterie, oddać do specjalnego punktu zbioru baterii, lub sklepu, w którym zakupiono urządzenie. Wyrzucanie baterii razem z odpadami komunalnymi podlega karze grzywny.

USUWANIE ZUŻYTEGO SPRZĘTU

Urządzenie zostało wykonane z materiałów, które podlegają recyklingowi, dlatego nie wolno ich wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Zużyty sprzęt należy oddać do specjalnego punktu zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, sklepu, w którym zakupiono urządzenie, lub odesłać do producenta. Wyrzucanie zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami komunalnymi podlega karze grzywny.



www.certen.com

**Adres do kalibracji:
ul. Batorego 14
63-400 Ostrów Wielkopolski**

Certen Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
ul. Aleja Wojska Polskiego 23c
63-500 Ostrzeszów, POLSKA