

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ACE AL7000

Nr produktu 0001093374



Odpowiedzialność autora

Wszystkie niniejszym zawarte informacje zostały przedstawione w sposób rzetelny i prawidłowy. Autor nie ponosi odpowiedzialności za jakikolwiek sposób użycia produktu oraz wynikające z tego konsekwencje. Autor nie ponosi odpowiedzialności za koszty i wydatki wynikające ze szkód powstałych wskutek jakichkolwiek informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Wszystkie informacje podlegają zmianom bez uprzedniego powiadomienia.

Krótki opis

Produkt ACE AL7000 to cyfrowe urządzenie do pomiaru stężenia alkoholu w wydychanym powietrzu, na podstawie którego oblicza ono poziom alkoholu we krwi. Urządzenie ACE AL7000 wyposażono w czujniki, które można łatwo i szybko wymieniać. Dzięki temu urządzenie jest zawsze gotowe do użycia. Urządzenie mogą Państwo odesłać do ACE Technik celem kalibracji. Produkt posiada wyjątkową funkcję: można go obsługiwać bez baterii ponieważ dołączono do niego przejściówkę samochodową zapewniającą zasilanie po podłączeniu do wejścia w samochodzie.

Zakres dostawy

- Cyfrowy analizator wydychanego powietrza ACE AL7000
- 5 ustników
- Przejściówka samochodowa 12V (bez funkcji ładowania)
- 2 sztuki baterii AA (1,5V)
- Wysokiej jakości futerał z karabińczykiem
- Uchwyt na rękę
- Instrukcja obsługi

ACE AL7000 dostarczane jest z zainstalowanymi bateriami (alkaliczne, 1,5 V). Aby nie dopuścić do ich rozładowania urządzenie wyposażono także w listwę kontaktową. Listwę należy wyjąć przed użyciem produktu i przestrzegać biegunowości zainstalowanych baterii - jest to ważne podczas ich ładowania [+/-].

Wstęp

Dziękujemy za zakup analizatora wydychanego powietrza ACE AL7000. urządzenie mierzy stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu przy pomocy półprzewodnika i gwarantuje wiarygodny odczyt wyników badania poziomu alkoholu.

Higieniczne ustniki dla serii ACE

Higieniczne ustniki pozwalają na uniknięcie przedostawania się enzymów, bakterii i wirusów pomiędzy kolejnymi osobami używającymi testera. Ustniki dla serii ACE pakowane są osobno i przeznaczone są do użytku jednorazowego. Nie należy dezynfekować ani myć ustników, ani też czyścić ich w inny sposób celem powtórzonego użycia. ACE Technik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe wskutek korzystania z tego samego ustnika przez kilka osób do przeprowadzania kolejnych badań.

Wymiana czujnika

1. Ostrożnie otwórz osłonę czujnika odpowiednim, nieostrym narzędziem lub podważ paznokciem.
2. Palcami lub np. szczypcami wyjmij stary czujnik z korpusu urządzenia.
3. Włóż ostrożnie nowy czujnik do korpusu. Upewnij się, że styki czujnika pasują do styków w podstawie obudowy.
4. Zamknij osłonę czujnika. Jeśli nie możesz zamknąć osłony, oznacza to, że czujnik nie został zamocowany poprawnie. Ponownie włóż czujnik. Czujnik nie został umieszczony poprawnie również wtedy, gdy na ekranie, po przyciśnięciu przycisku zasilania, wyświetli się komunikat błędu Err2. Należy ponownie poprawnie zainstalować czujnik.

Oznakowania poszczególnych komponentów



(od góry) ustnik, cyfrowy wyświetlacz LED, przycisk zasilania



(od góry) port wylotowy wydychanego powietrza, podłączenie przejściówki samochodowej, zasobnik baterii



Ostona czujnika

W poniższy sposób uzyskasz najdokładniejsze wyniki:

- a) Odczekaj co najmniej 20 minut od ostatniego spożycia alkoholu. Nie jedz, nie pij i nie pal w tym czasie.
- b) Nie otwieraj obudowy.
- c) Nie przechowuj ACE AL7000 w środowisku niskich i wysokich temperatur, w wilgoci lub w nieprzewodnych miejscach.
- d) Przechowuj produkt poza zasięgiem dzieci.
- e) Jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, przeprowadź trzykrotny test próbny, zanim wykonasz rzeczywiste badanie poziomu alkoholu.

- f) Zabezpiecz ACE AL7000 przed upadkiem.
- g) PO wyświetleniu się alarmu baterii naładuj je. Słabe napięcie baterii powoduje nieprawidłowe wyniki testu.
- h) Nie przeprowadzaj testów w miejscach o dużym natężeniu dźwięku (fale dźwiękowe zakłócają pracę czujnika), w miejscach niewłaściwie wentylowanych lub narażonych na przeciągi.
- i) Jeśli wynik testu pokazał 1,00 promila lub wyższą wartość, czujnik wymagać będzie dłuższego czasu spoczynku. Odczekaj co najmniej 3 minuty przed wykonaniem kolejnego badania.
- j) Nie wykonuj testów w środowisku o bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach lub w miejscach nieprzewiewnych i zadymionych.
- k) Przechowuj ACE AL7000 tak, aby urządzenie było zabezpieczone przed pyłem i cieciami.

Kalibracja

Po uruchomieniu urządzenia i przyciśnięciu przycisku zasilania wyświetlą się dotychczas wykonane testy. Dzięki temu możesz stwierdzić, kiedy zachodzi konieczność wykonania kalibracji. PO 300 testach na ekranie wyświetli się symbol CAL co oznacza, że należy skalibrować urządzenie lub wymienić czujnik. Dla zachowania dokładności pomiarowej ACE AL7000 zalecamy kalibrację urządzenia dwa razy do roku. Kalibracja nie jest obowiązkowa, jednak bez jej przeprowadzenia dokładność pomiarowa ACE AL7000 będzie sukcesywnie się pogarszać. Odeślij urządzenie z informacją „serwis kalibracyjny alkomatu” na adres firmy określony na fakturze, która otrzymałeś z urządzeniem. Zalecamy wysyłanie produktu jako przesyłkę, tak, aby w wypadku zguby można było dysponować dowodem nadania. W związku ze zmianami produktu zachodzą także zmiany w określonych procedurach. Mogą one mieć miejsce bez uprzedniego powiadomienia lub dostosowania instrukcji obsługi co nie stanowi przyczyny do wnoszenia roszczeń, żądania zwrotów lub obniżki ceny. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za uwzględnienie różnic pomiędzy instrukcją obsługi a faktyczną obsługą ACE AL7000 i musi w tym zakresie stosownie postępować z urządzeniem.

Przygotowanie do testu

1. Włóż 2 sztuki baterii AA 1,5V do zasobnika baterii. Zdejmij osłonę zasobnika baterii z tyłu urządzenia i włóż baterie AA. Przestrzegaj prawidłowego ułożenia biegunów baterii [+/-].
2. Nałóż ustnik na złącze ustnika znajdujące się z boku urządzenia. Upewnij się, że ustnik został zamocowany poprawnie. Używaj nowego ustnika dla każdej osoby przechodzącej badanie. Nie wdychaj dymu papierosowego do testera!

Przeprowadzanie pomiaru

1. Przyciśnij przycisk aktywacji przez 1 sekundę.
2. ACE AL7000 przygotowuje się do testu i rozpoczyna się odliczanie.
3. Pod koniec odliczania na ekranie wyświetli się komunikat Blow.

4. Weź głęboki wdech i wdmuchaj ciągły i stabilny strumień powietrza do ustnika.
5. Po otrzymaniu właściwej próbki wydychanego powietrza przez urządzenie usłyszysz długi sygnał dźwiękowy,. Dmuchaaj tak długo dopóki słyszysz ten sygnał.
6. Jeśli próbka powietrza jest niewystarczająca na ekranie wyświetli się Flow a ACE AL700 automatycznie wyłączy się.
7. Jeśli cała próbka wydychanego powietrza była prawidłowa usłyszysz dwukrotny sygnał dźwiękowy a na ekranie wyświetli się symbol O, przemieszczający się od lewej do prawej strony.
8. Następnie na ekranie wyświetli się wynik stężenia alkoholu we krwi (BAC) w promilach.
9. Po kilku sekundach na ekranie wyświetli się Out i ACE AL7000 wyłączy się automatycznie.
10. Jeśli włączysz urządzenie i w ciągu 1 minuty nie otrzyma ono próbki wydychanego powietrza na ekranie również wyświetli się symbol Out i ACE AL7000 wyłączy się automatycznie. Jeśli nie chcesz wykonywać próby, możesz także ręcznie wyłączyć urządzenie przyciskiem zasilania.

Ważne: Oczekaj co najmniej 20 minut przed rozpoczęciem pomiaru, jeśli uprzednio jadłeś, piłeś alkohol lub paliłeś papierosy.

Pozostałe symbole na ekranie

BAT Po wyświetleniu symbolu BAT urządzenie nie jest gotowe do pracy. Natychmiast wymień baterie. Możesz też uruchomić urządzenie korzystając z przejściówki samochodowej.

CAL Należy skalibrować urządzenie lub wymienić czujnik (wyświetla się po 300 testach)

Blow Po włączeniu urządzenia i po zakończeniu odliczania symbol Blow wyświetli się na ekranie, weź głęboki wdech i spokojnie wdmuchaj powietrze do ustnika.

Flo Wyświetla się, jeśli wdmuchany strumień powietrza był zbyt słaby lub źle wdmuchany do ustnika.

Out Wyświetla się, jeśli urządzenie nie otrzymało odpowiedniej próbki wydychanego powietrza w ciągu 60 sekund, urządzenie wyłącza się automatycznie. Out wyświetli się także kilka sekund po prawidłowo wykonanym badaniu. Wówczas urządzenie również wyłączy się automatycznie.



Wyświetlenie już wykonanych testów przy włączeniu urządzenia (przyciśnij przycisk zasilania włączając urządzenie).

Dane techniczne

Odczyt BAC 0,00-4,00 promila (stałe ustawienie podstawowe)

Dokładność +/- 0,10 promila

Czujnik	czujnik półprzewodnikowy
Zasilanie	2 sztuki baterii AA 1,5V
Wymiary urządzenia	50mm x 105mm x 18mm
Ciężar	98gr (z bateriami)
Kalibracja/wymiana czujnika	po 300 testach
Temperatura pracy	10- 40 st C

<http://www.conrad.pl>