

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

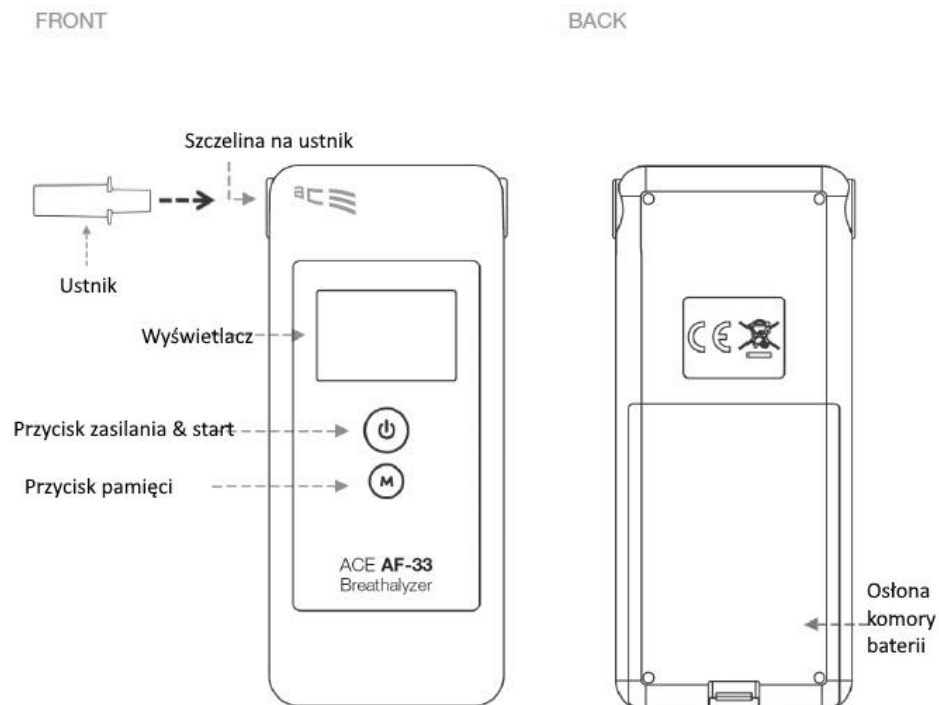
Nr produktu    **2235751**

# **Alkomat ACE AF-33, Tolerancja pomiaru: 0.05 ‰, Klasa dokładności:1 (Profesjonalny)**





Etykieta poszczególnych komponentów:



**W ten sposób otrzymasz wynik tak dokładnie, jak to możliwe:**

- a) Odczekaj co najmniej 15 minut po ostatnim łyku alkoholu. Nie należy w tym czasie jeść, pić i palić.
- b) Nie otwieraj obudowy.
- c) Nie przechowuj ACE AF-33 w miejscach zimnych, gorących, wilgotnych lub źle wentylowanych.
- d) Trzymaj ACE AF-33 poza zasięgiem dzieci.
- e) Po długim przechowywaniu przeprowadzić trzy testy wlotowe przed właściwym testem zawartości alkoholu.
- f) Nie pozwól, aby ACE AF-33 upadł.
- g) Zmień baterie po wystąpieniu alarmu baterii. Zmniejszona pojemność baterii prowadzi do błędnych wyników testu.
- h) Nie wykonuj testów w głośnym pomieszczeniu (fale dźwiękowe zakłócają działanie czujnika), miejscach przeciągowych lub źle wentylowanych.
- i) Po wyniku testu wynoszącym 1,00 promila lub wyższym, czujnik potrzebuje czasu odpoczynku. W takim przypadku należy odczekać co najmniej trzy minuty przed kolejnym badaniem.
- j) Nie przeprowadzaj testów w bardzo zimnym, bardzo gorącym lub niewentylowanym, zadymionym otoczeniu.
- k) Przechowuj ACE AF-33 w sposób uniemożliwiający przedostanie się kurzu lub cieczy.
- l) Zbyt mocne dmuchanie może spowodować uszkodzenie czujnika w miarę przedostawania się śliny do czujnika.

#### **Przygotowanie do testu:**

- 1. Włóż 2 sztuki baterii AAA (alkaliczne, 1,5 V) do komory baterii. Ostrożnie zdejmij pokrywę komory baterii z tyłu urządzenia i włóż 2 sztuki baterii AAA. Należy zwrócić uwagę na polaryzację baterii (+/-).
- 2. Aby pracować w trybie aktywnym, należy założyć ustnik na złącze ustnika znajdujące się z boku urządzenia. Upewnij się, że jest prawidłowo podłączony. Dla każdej osoby testowanej użyj innego ustnika. Unikaj wdmuchiwanie dymu papierosowego do testera!

#### **ACE Technik zaleca:**

- Zawsze używaj nowego ustnika dla każdej osoby i każdego przeprowadzanego badania. ACE Technik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku używania tego samego ustnika przez kilka osób podczas wielu testów.
- Nie używaj dołączonych, ale higienicznych ustników z serii ACE! Podczas każdego testu ACE AF-33, zarówno wewnętrzny, jak i zewnętrzny, ma kontakt z wydzielinami ludzkimi (śliną, krwią, potem itp.)!
- Podczas wyciągania ustnika, którego używała inna osoba niż Ty, używaj rękawic ochronnych! Odpowiednie rękawice kupisz w ACE Technik.

### Przeprowadzenie pomiaru:



1. Naciśnij przycisk zasilania. Wyświetlona zostanie całkowita liczba wykonanych testów.



2. Pozostała data rekalkulacji zostanie wyświetlona po całkowitej liczbie testów. Niebieska dioda LED po obu stronach rogu zacznie migać, a na ekranie pojawi się komunikat „CAL”, gdy odliczanie osiągnie dzień 0.



3. Odliczanie rozpocznie się automatycznie i zaczniesz wdychać głęboki oddech, gdy odliczanie zbliży się do 2.



4. Gdy odliczanie osiągnie zero i rozlegnie się podwójny sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawią się trzy kreski i zaczną migać „START”. Dmuj przez ustnik przez pięć sekund, aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



5. Po pomyślnym próbkowaniu zewnętrzne linie wyświetlacza LCD zaczną obracać się wzdłuż krawędzi wyświetlacza LCD, jak widać na lewym obrazku.



6. Szacowane stężenie alkoholu we krwi (BAC) zostanie wyświetlone po kilku sekundach (w zależności od poziomu alkoholu), a odczyty będą migać przez kilka sekund.

Jeśli chcesz przeprowadzić test ponownie, naciśnij przycisk zasilania, aby ponownie uruchomić cykl odliczania.

- Tester zostanie wyłączony automatycznie po kroku 6 w ciągu 15 ~ 20 sekund.
- Wymuszone wyłączenie będzie dostępne w Kroku 3 i Kroku 4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2~3 sekundy, aby wyłączyć tester.

**Ważne notatki:**

Po zjedzeniu, wypiciu alkoholu lub wypaleniu papierosa należy odczekać co najmniej 20 minut przed rozpoczęciem pomiaru. Jeśli wynik testu jest poniżej 0,07 promila, urządzenie pokazuje na wyświetlaczu 0,00 promila. Dzieje się tak dlatego, że już przy niskim stężeniu alkoholu istnieje możliwość pomiaru w jamie ustnej innego materiału.

**Tylko w przypadku użycia oryginalnych ustników ACE**

- gwarantuje dokładność wyników badań
- gwarantuje 100% bezpieczeństwo higieny
- gwarantuje pełną gwarancję na to urządzenie

**ACE Technik ostrzega:**

Nawet jeśli uzyskany wynik oznacza „Bezpieczny zasięg”, nie należy prowadzić pojazdów po spożyciu alkoholu ani wykonywać innych czynności, na które spożycie alkoholu ma duży wpływ.

**Tryb pamięci:**

Tester przywoła do 10 wyników badań i czas ich pomiaru. Aby wejść w tryb pamięci należy w trakcie odliczania nacisnąć przycisk pamięci na około 2 sekundy (Krok 3). Pojawi się najnowszy wynik testu - najpierw zostanie wyświetlony czas pomiaru (w trzech sposobach wyświetlania, patrz poniżej), następnie wynik testu pojawi się zaraz po czasie pomiaru. Aby zobaczyć kolejny zapisany wynik badania (i przed czasem jego pomiaru), wystarczy nacisnąć sekwencyjnie przycisk pamięci.

Metoda wyświetlania czasu pomiaru:

1. Czas zmierzony do 600 minut temu będzie pokazany jako „czas, który upłynął”. Na przykład:

Zmierzono 1 minutę temu -> -001

Zmierzono 23 minuty temu -> -023

Zmierzono 523 minuty temu -> -523

2. Zmierzony czas od 601 minut temu do 1 dnia będzie pokazany jako „d000”. Na przykład:

Zmierzono od 601 minut temu do 24 godzin temu -> d000

3. Zmierzony czas od 1 dnia temu do 999 dni temu będzie pokazany jako „d+ dni, które upłynęły”. Na przykład:

Zmierzono 1 dzień temu -> d001

Pomiar 23 dni temu -> d023

Zmierzono 523 dni temu -> d523

Tester przywoła do 10 wyników badań wraz z czasem pomiaru. W przypadku zapełnienia pamięci najstarszy wynik testu wraz z czasem pomiaru zostanie automatycznie usunięty.

#### **Uwagi do przepisów dotyczących baterii (BattG):**

Urządzenie, którego dotyczy niniejsza instrukcja obsługi, zawiera w stanie fabrycznym dwie baterie alkaliczne AAA (1,5 V). Te akumulatory nie są przeznaczone do ponownego ładowania. Próba ponownego naładowania może spowodować szkody materialne lub osobowe. W tym urządzeniu nie jest możliwe również używanie akumulatorów, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Baterie wyczerpane nie mogą być wyrzucane do śmieci domowych. Zużyte baterie mogą zawierać szkodliwe substancje, które mogą powodować szkody dla środowiska lub zdrowia.

Prosimy o zwrot baterii/akumulatorów do sklepu lub punktu skupu. Zwrot jest bezpłatny i obowiązkowy z mocy prawa. Do pojemników prosimy wrzucać wyłącznie wyczerpane baterie i oklejać bieguny baterii litowych taśmą. W celu wymiany baterii zdejmij tylko pokrywę komory baterii i wymień wyczerpane baterie na nowe. Należy zwrócić uwagę na polaryzację: Ujemne bieguny akumulatorów stykają się ze sprężynami w komorze akumulatora.

Nasuń pokrywę komory baterii na obudowę, aż zaskoczy. Wszystkie baterie i akumulatory zostaną poddane recyklingowi. W ten sposób gromadzone są cenne zasoby, takie jak żelazo, cynk i nikiel. Recykling baterii to najłatwiejsza lekcja ochrony środowiska. Kosz na śmieci oznacza: Baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać do śmieci domowych. Tabliczki pod pojemnikami na śmieci oznaczają:



- Hg: Bateria zawiera rtęć
- Cd: Bateria zawiera kadm
- Pb: Bateria zawiera ołów

### Informacje dotyczące utylizacji

#### a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

#### b) Akumulatory



Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

**Kalibracja:**

Aby zachować dokładność ACE AF-33, możesz wysłać urządzenie do kalibracji do ACE Technik. Kalibracja nie jest obowiązkowa, ale bez niej dokładność ACE AF-33 będzie stale spadać. Wyślij urządzenie z dopiskiem „Usługa kalibracji Alkomat na adres firmy podany na fakturze otrzymanej wraz z urządzeniem. Zalecamy wysyłkę paczką, aby w przypadku zaginięcia możliwe było zapytanie lub dowód doręczenia. Ze względu na zmiany w produkcie podane procedury mogą ulec zmianie. Może to nastąpić bez wcześniejszego powiadomienia lub dostosowania instrukcji obsługi i nie stanowi podstawy do reklamacji, zwrotu ani obniżenia ceny. Użytkownik ma obowiązek rozpoznać odstępstwa pomiędzy instrukcją obsługi a faktycznym sposobem obsługi ACE AF-33 i musi odpowiednio zareagować.

**Elementy wyświetlacza, komunikaty i znaczenie**

Pełna pojemność baterii.



Pusta pojemność baterii: ostrzega, gdy bateria jest pusta. Urządzenie może działać, ale w celu uzyskania prawidłowych wyników zaleca się zainstalowanie nowych baterii.



Baterie są wyczerpane, nie ma możliwości przeprowadzenia testu. Należy natychmiast wymienić istniejące baterie na nowe.



Gdy objętość próbkowania lub siła nadmuchu nie są wystarczające do przeprowadzenia testu. Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby powtórzyć pomiar.





Jeżeli w ciągu 30 sekund nie zostanie pobrana żadna próbka oddechu, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „OUT”. Naciśnij przycisk zasilania, aby ponownie uruchomić cykl odliczania i powtórzyć test.



Gdy temperatura robocza podana w specyfikacji nie mieści się w odpowiednim zakresie. Powtórzyć test po osiągnięciu przez urządzenie temperatury mieszczącej się w zakresie roboczym.



Jeśli po kroku 5 urządzenie wyświetli „Err2”, oznacza to, że podczas testu do czujnika przedostała się nadmierna ilość śliny. Poczekać 20 minut i spróbuj ponownie.



Gdy łączna liczba testów przekracza 500 razy, konieczna jest usługa rekalkibracji. Proszę wysłać urządzenie do ACE.



Jeśli po odliczeniu urządzenie wyświetli „CAL”, oznacza to, że tester był używany przez ponad 365 dni od ostatniej kalibracji. Prosimy o przesłanie urządzenia do serwisu ACE w celu przeprowadzenia kalibracji.



Pozostałe dni do ponownej kalibracji, np.: d365 oznacza, że pozostało 365 dni do ponownej kalibracji. Skontaktuj się z ACE, aby uzyskać odpowiednią usługę ponownej kalibracji.



Dzień, który upłynął od wymaganej daty ponownej kalibracji, będący przypomnieniem o konieczności wykonania ponownej kalibracji, np.: d.001 oznacza, że od wymaganej daty ponownej kalibracji upłynął 1 dzień. Prosimy o przestanie urządzenia do serwisu ACE w celu przeprowadzenia kalibracji.

Zestawienie BAC.....0,07 ~ 5,00 ‰ (stałe ustawienie podstawowe), poniżej 0,07 ‰ wynik testu jest pokazywany jako 0,00 ‰

Dokładność.....+/- 0,05 ‰ przy 0,5 ‰

Czas nagrzewania.....15 sekund do max. 2 minuty

Czas reakcji.....W ciągu 12 sekund

Czujnik.....Czujnik ogniwa paliwowego

Zasilanie energią.....2 sztuki baterii alkalicznych AAA (1,5 V)

Pojemność baterii.....Około. 1.000 testów

Wymiary urządzenia.....47 mm x 108 mm x 17 mm (szer. x wys. x gł.)

Waga.....85 g (łącznie z bateriami)

Kalibracja.....Co 6-12 miesięcy lub po ok. 2 godz. 500 testów

Warunki otoczenia.....Praca: 5 - 40° C, Przechowywanie: 0 - 50° C

## Gwarancja i odpowiedzialność

### Gwarancja

ACE Handels- und Entwicklungs GmbH udziela gwarancji dwóch lat od zakupu z tytułu błędów materiałowych i produkcyjnych produktu, do którego dołączona jest niniejsza gwarancja i oświadczenie o odpowiedzialności, we wszystkich wersjach i oznaczeniach; roczna gwarancja na czujnik. Niniejsza gwarancja obejmuje elektronikę oraz obudowę lub czujnik bez elementów próbkujących. Podzespoły, które w sposób nieunikniony ulegają zniszczeniu (takie jak bezpieczniki) nie są objęte niniejszą gwarancją. Gwarancja obowiązuje od daty dostawy lub od daty pierwszego uruchomienia (zawsze krótszy okres), jeśli w dokumentacji dołączonej do produktu nie określono inaczej przez firmę ACE Handels- und Entwicklungs GmbH.

## Ograniczenie gwarancji i odpowiedzialności

### 1. Opis produktu

ACE Handels- und Entwicklungs GmbH odrzuca wszelkie dalsze, wyraźnie określone lub dorozumiane gwarancje, w tym dotyczące zbywalności i przydatności do określonego celu. Niniejsza gwarancja nie obejmuje w szczególności kalibracji. Po wymianie czujnika bezwzględnie konieczna jest kalibracja.

W przypadku konieczności wymiany czujnika lub kalibracji produktu, użytkownik może otrzymać wycenę kosztów. Jeżeli użytkownik odmówi wyceny, ACE Handels- und Entwicklungs GmbH odeśle produkt w stanie nienaprawionym/nieskalibrowanym i zostanie on odpowiednio oznakowany. Jeżeli

produkt nie spełnia warunków gwarancji, roszczenia kupującego i zobowiązania ACE Handels- und Entwicklungs GmbH ograniczają się wyłącznie i według uznania ACE Handels- und Entwicklungs GmbH do wymiany lub naprawy wadliwego towaru lub do zwrotu ceny zakupu za wadliwy towar.

## 2. Ograniczenia stosowania

Firma ACE Handels- und Entwicklungs GmbH w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za szkody dodatkowe, szkody przypadkowe lub wtórne, takie jak między innymi utratę zysków i przestoje wynikające ze sprzedaży, produkcji lub użytkowania produktów objętych niniejszym ograniczeniem stosowania. Jest to niezależne od jakichkolwiek roszczeń wynikających np. z umów, zaniedbań lub innych zawinionych działań.

Produkt, któremu towarzyszy niniejsza gwarancja i oświadczenie o odpowiedzialności, niezależnie od wersji i przeznaczenia, nie może w szczególności być prawnie stosowany w celu ustalenia zdolności do kierowania pojazdami ani do wykonywania czynności, które mogłyby spowodować szkodę dla siebie lub innych osób pod wpływem alkoholu.

Dokładna kontrola wszystkich produktów przy odbiorze pod kątem uszkodzeń, kalibracja odpowiednia do danego zastosowania przez kupującego oraz prawidłowe użytkowanie, konserwacja i serwis zgodnie z instrukcjami zawartymi w dołączonej literaturze produktu przez ACE Handels- und Entwicklung GmbH są obowiązkowymi warunkami wstępnymi tej gwarancji. Prace konserwacyjne i serwisowe wykonywane przez osoby niewykwalifikowane oraz stosowanie niezatwierdzonych materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych powodują wygaśnięcie niniejszej gwarancji. Podobnie jak w przypadku wszystkich produktów trudnych pod względem technicznym, podstawowym warunkiem wstępnym i obowiązkowym dla gwarancji ACE Handels- und Entwicklungs GmbH jest, aby wszyscy użytkownicy tego produktu zapoznali się z właściwościami i ograniczeniami produktu podanymi w odpowiedniej literaturze.

## 3 3. Ograniczenia w zakresie porad

Kupujący potwierdza, że na własną odpowiedzialność sprawdził przeznaczenie i przydatność zakupionego towaru do dowolnego celu. Obie strony wyraźnie ustalają, że wszelkie porady techniczne lub inne udzielane przez ACE Handels- und Entwicklungs GmbH dotyczące użytkowania towarów lub usług są bezpłatne i udzielane na wyłączne ryzyko kupującego. Dlatego też z jakichkolwiek rekomendacji lub ich wyników nie mogą wynikać żadne obowiązki ani odpowiedzialność wobec ACE Handels- und Entwicklungs GmbH.

### Uwaga:

Dokładny wynik stężenia alkoholu we krwi (BAC) danej osoby można określić jedynie poprzez badanie krwi. Wszystkie wskazane wartości, określone podczas testu oddechowego za pomocą tego urządzenia, mają charakter orientacyjny i nie są prawnie wiążące. Urządzenie to musi być używane ściśle według wskazówek podanych w instrukcji obsługi dołączonej do urządzenia.

<http://www.conrad.pl>