

INSTRUKCJA OBSŁUGI



# Alkomat ACE Metro zakres pomiarowy 0-4 promili, Granatowy

Nr produktu    **842351**



### Odpowiedzialność autorska

Wszystkie zawarte informacje w niniejszej instrukcji obsługi powstały sumiennie przy założeniu poprawności. Nie ponosimy odpowiedzialności za wszelkie szkody oraz koszty które powstały z niewłaściwego przestrzegania tej instrukcji. Wszelkie informacje zawarte w tej instrukcji mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

### Krótki opis

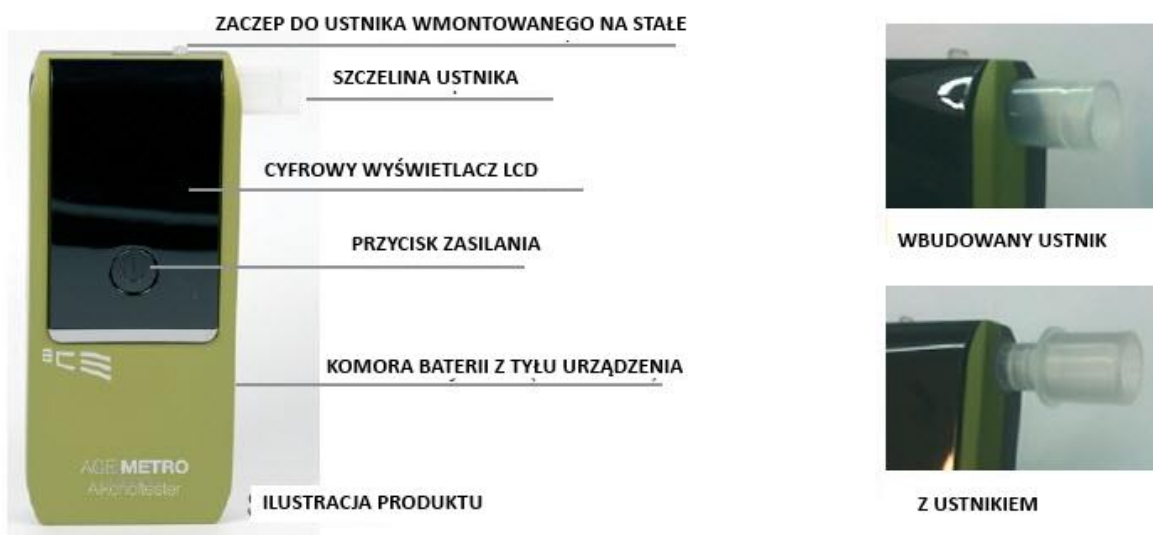
Alkomat ACE Metro jest cyfrowym urządzeniem elektrochemicznym służącym badaniu alkoholu, mierzy on stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu i oblicza poziom alkoholu we krwi. Urządzenie może być obsługiwane tylko za pomocą jednego przycisku. Do każdego testu potrzebny jest ustnik. W przypadku alkomatu Metro ACE można korzystać z ustnika który jest wbudowany na stałe. Należy wysłać urządzenie do serwisu kalibracji ACE Technik najpóźniej w przypadku gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat „CAL”

### Zakres dostawy

Cyfrowy Alkomat ACE Metro elektrochemiczny  
 5 ustników  
 2 sztuki baterii AAA (1,5 V)  
 Obudowa z twardego tworzywa  
 Miękki pokrowiec  
 Instrukcja obsługi

### Wstęp

Dziękujemy za zakup naszego alkomatu Metro ACE. Mierzy on stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu za pomocą elektrochemicznego czujnika i oferuje niezawodne wyniki testu alkoholu. Urządzenia należy stosować tylko zgodnie z instrukcjami opisanymi w niniejszej instrukcji obsługi.



### Zasady potrzebne do utrzymania jak najdokładniejszych wyników pomiaru

- a) Odczekaj co najmniej 15 minut po ostatnim łyku alkoholu. Nie wolno jeść, pić i palić w tym czasie.
- b) Nie należy otwierać obudowy.
- c) Nie należy przechowywać alkomatu w zimnych, gorących, źle wentylowanych lub wilgotnych pomieszczeniach.
- d) Zachowaj alkomat metro ACE w miejscu niedostępnym dla dzieci
- e) Należy wykonać trzy testy pomiarowe po długim okresie przechowywania przed właściwym testem.
- f) Należy chronić urządzenie przed upadkiem.
- g) Należy naładować baterie po usłyszeniu alarmu baterii. Zmniejszona pojemność baterii prowadzi do błędnych odczytów pomiarów.
- h) Nie należy robić testów w głośnych, źle wentylowanych miejscach (fale dźwiękowe mogą zakłócić czujnik).
- i) Jeśli test badania pokaże 1,00 promila lub więcej czujnik potrzebuje czasu na odpoczynek. W takim przypadku odczekaj co najmniej trzy minuty przed kolejnym testem.
- j) Nie należy przeprowadzać testów w bardzo zimnych, bardzo gorących lub zadymionych pomieszczeniach.
- k) Unikaj dmuchania dymu papierosowego do urządzenia.
- l) Należy przechowywać alkomat w taki sposób żeby uniknąć wniknięcia kurzu lub wpływu cieczy na urządzenie.

### Uwagi dotyczące baterii

Urządzenie do którego została napisana niniejsza instrukcja obsługi zawiera dwie baterie alkaliczne AAA (1,5V) w dostawie. Baterie nie nadają się do ładowania. Próby ładowania baterii mogą spowodować uszkodzenie mienia lub osób. Zabronione jest też używanie akumulatorów ponieważ mogą one doprowadzić do uszkodzenia urządzenia. Kiedy baterie są wyczerpane nie mogą zostać wyrzucone z odpadami gospodarstw domowych. Zużyte baterie zawierają szkodliwe substancje które mogą powodować szkody dla środowiska lub zdrowia. Prosimy zwrócić wyładowane baterie do centrum utylizacji baterii. Zwrot jest bezpłatny zgodnie z przepisami prawnymi. Aby wymienić baterię należy ściągać pokrywę komory baterii oraz wymienić zużyte baterie na nowe pamiętając o zachowaniu prawidłowej polaryzacji. Zamknij komorę baterii przesuwając pokrywę z powrotem aż zaskoczy. Wszystkie baterie i akumulatory podlegają recyklingowi.



Obrazek pojemnika na śmieci oznacza: Baterie i akumulatory nie mogą zostać wyrzucane do śmieci.

Oznaczenia symbolów pod pojemnikami:

Hg: bateria zawiera rtęć

Cd: bateria zawiera kadm

Pb: bateria zawiera ołów

### **Kalibracja**

Aby zachować dokładność alkomatu Metro ACE zalecamy kalibrację urządzenia po 12 miesiącach najpóźniej. Kalibracja nie jest obowiązkowa jednak należy pamiętać że dokładność alkomatu ACE stale maleje bez kalibracji. W celu kalibracji urządzenia należy wystać je do producenta z dopiskiem „Alkomat wymaga kalibracji”.

### **Przygotowanie do testu**

1. Włóż 2 sztuki baterii AAA (alkaliczne 1,5 V) do komory baterii. Zdejmij ostrożnie pokrywę komory baterii z tyłu urządzenia i włóż 2 baterie AAA pamiętając o zachowaniu prawidłowej polaryzacji (+/-).
2. Włóż ustnik do połączenia ustnika. Upewnij się że jest prawidłowo podłączony. Należy używać innego ustnika dla każdej badanej osoby. W celu badania dla siebie można zawsze skorzystać z osobistego ustnika który jest zintegrowany z urządzeniem.

### **Zalecenia ACE technik**

Zawsze należy używać nowego ustnika dla każdej nowej osoby i każdego nowego testu. ACE technik nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody które powstają w sytuacji gdy wiele osób korzysta z tego samego ustnika dla wielu testów.

Każda nowa osoba powinna do testów używać higienicznych ustników z serii ACE.

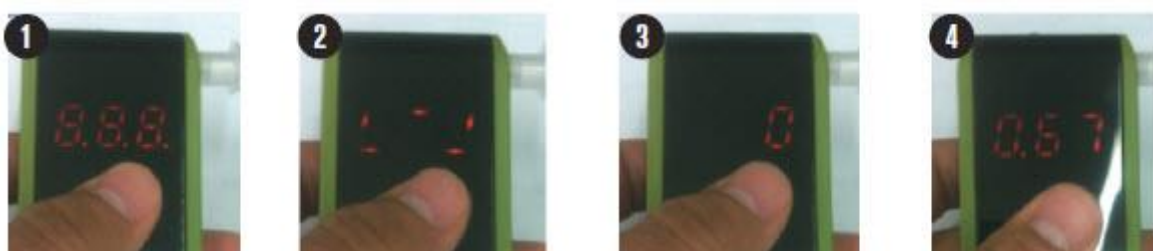
Ponieważ przy każdym badaniu alkomat ACE zetknie się z jakimi wydzielinami jak (ślina, krew, pot i itp)

Należy stosować odpowiednich rękawic ochronnych przy wymianie ustnika który został użyty przez inną osobę. Rękawice takie można kupić oddzielnie.

### **Przeprowadzenie pomiarów**

1. Naciśnij przycisk zasilania
2. Urządzenie zacznie się nagrzewać aż zobaczysz oznaczenie „0”
3. Zaczynj dmuchać w ustnik urządzenia przez 4 sekundy aż usłyszysz sygnał dźwiękowy „tictac”
4. Wynik pomiaru wyświetli się przez 10 sekund po czym urządzenie automatycznie wyłączy się. Jeśli chcesz ponownie przeprowadzić test naciśnij przycisk zasilania gdy podświetlenie wyświetlacza jest wyłączone.

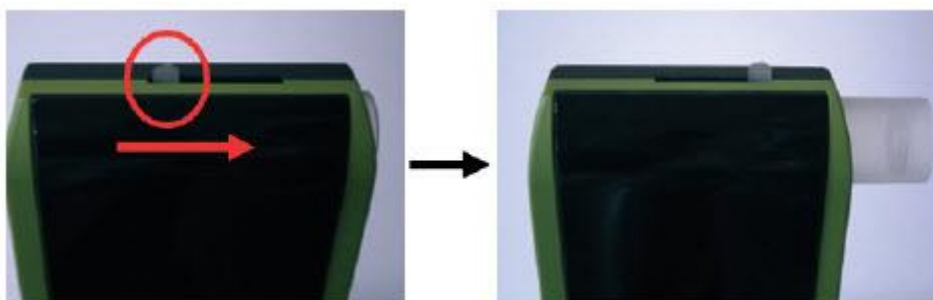
Jeśli naciśniesz i przytrzymasz przycisk zasilania zobaczysz na wyświetlaczu symbol „C” a następnie „A”. „C” wskazuje całkowitą ilość wszystkich przeprowadzonych testów. „A” pokazuje tylko testy których wynik był większy niż 0,2 promila. Licznik testów „C” i „A” zostanie zresetowany po kalibracji urządzenia.



Ważne: Po zjedzeniu posiłku. Piciu alkoholu lub wypaleniu papierosa należy odczekać co najmniej 20 minut przed rozpoczęciem pomiaru. ACE technik ostrzega: Nawet jeśli twój wynik pomiaru jest w bezpiecznej granicy nie należy prowadzić pojazdów po spożyciu alkoholu lub jakichkolwiek innych działań które mogą mieć konsekwencje po spożyciu.

Korzystanie z osobistego ustnika:

Jeśli przesuniesz zaczep poprawnie tak jak przedstawiono na rysunku możesz skorzystać z osobistego ustnika.



Wyświetlacz	Znaczenie
<b>Flo</b>	Wydech powietrza nie jest wystarczająco silny do wykonania pomiaru. Po automatycznym nagraniu się urządzenia prosimy o mocny i stabilny wydech.
<b>bAt</b>	Poziom naładowania baterii jest niski. Prosimy wymienić baterie.
<b>CAL</b>	Jeśli zostało wykonanych ponad 1000 testów, alkomat wyświetli symbol „CAL” na 3 sekundy podczas nagrzewania się urządzenia. Informuje on że odpowiedni czas do kalibracji został osiągnięty. Prosimy wysłać urządzenie do kalibracji do ACE technik.

#### Dane techniczne

Dokładność - + / - 0,05 %

Czas nagrzewania – 3 sekundy do maksymalnie 4 minut

Czas reakcji – w ciągu 10 sekund

Czujnik – Czujnik Fuell cel

Ustniki – ustniki ACE (każdy zapakowany oddzielnie)

Zasilanie - 2 baterie AAA alkaliczne (1,5V)

Wymiary urządzenia - 44 x 100 x 15 mm (szerokość x wysokość x grubość)

Waga – 66 g (łącznie z bateriami)

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

Kalibracja – co każde 6-12 miesięcy po 1000 przeprowadzonych testach

<http://www.conrad.pl>