

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

Alkomat tester trzeźwości FiTalco Galaxy Plus  
(105-065)

**SENTECH** 

DYSTRYBUTOR



41-253 Czeladź, Polska  
Ul. Wiejska 46  
tel: +48 32 265 22 00  
[sklep@kolba.pl](mailto:sklep@kolba.pl)

## Informacje ogólne

### Tester Trzeźwości FITalco Galaxy Plus

Dziękujemy za zakup testera trzeźwości (alkomatu) **FITalco Galaxy** opartego na technologii czujnika elektrochemicznego. Precyzja cyfrowego pomiaru pozwala dokładnie określić poziom stężenia alkoholu we krwi.

#### Gwarancja

Gwarancja traci ważność jeśli tester był uprzednio rozkręcany, lub usunięto z niego naklejki zabezpieczające, albo jeśli był naprawiany przez organy do tego nieupoważnione. Ponadto gwarancja traci ważność jeśli tester był używany do celów niezgodnych z przeznaczeniem tego urządzenia.

#### Serwis

Okresowy serwis i naprawy mogą być przeprowadzone wyłącznie w autoryzowanych punktach sprzedaży. Więcej informacji na temat serwisu oraz kalibracji znajduje się na końcu tej instrukcji.

#### Zanim wykonasz test

Wypłucz usta wodą lub płynem nie zawierającym alkoholu. Powstrzymaj się od palenia (na minimum 20 minut przed wykonaniem testu) oraz picia alkoholu (na minimum 20 minut przed wykonaniem testu). Pozostałości alkoholu w ustach mogą znacznie zwiększyć wynik pomiaru. Taki sam skutek może mieć również wypicie aromatyzowanych lub owocowych soków, a także spożywanie słodczy, lub syropów na bazie alkoholu, oraz płukanie ust płynami zawierającymi alkohol.

W celu zachowania zasad higieny, należy korzystać z jednorazowych ustników.

## Informacje ogólne

---

### Tester Trzeźwości FITalco Galaxy Plus



**UWAGA:** Na minimum 20 min przed wykonaniem testu nie należy jeść, pić i palić. Niezastosowanie się do powyższych instrukcji doprowadzi do zafałszowania testu i uszkodzenia urządzenia.



**UWAGA:** Wiele czynników środowiskowych, takich jak dym papierosowy, przeróżne zapachy, pozostałości gazów, mogą znacznie wpływać na poziom koncentracji alkoholu we krwi (BAC), a zatem zafałszować wynik przeprowadzonego testu. W takich przypadkach zarówno producent jak i dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za stosowanie testera w niewłaściwych warunkach.

## Informacje ogólne

### Tester Trzeźwości FITalco Galaxy Plus

#### Specyfikacja techniczna

**Wyświetlacz:** LED

**Wymiary:** 114x47x24 mm

**Waga:** 84g z bateriami

**Typ czujnika:** elektrochemiczny

**Metoda pomiaru:** Próbka powietrza w ‰ (g/l)

**Zakres pomiaru:** 0,00~2.00mg/l BrAC / 0,00~4,00 ‰  
Promili

**Dokładność:** +/- 0,005% BAC przy 0,050% BAC

**Czas przygotowania do pracy:** 15~35 sekund

**Czas podania wyniku:** 3~22 sekund

**Czas wydechu podczas pomiaru:** 5 sekund

**Zasilanie:** Dwie baterie alkaliczne 1,5V AAA (w zestawie)

**Żywotność baterii:** 300 pomiarów /15 godzin ciągłej pracy

**Temperatura pracy:** 5°C - 40°C

**Temperatura przechowywania:** 0°C - 40°C

**Kalibracja:** co 6 miesięcy lub 500 pomiarów

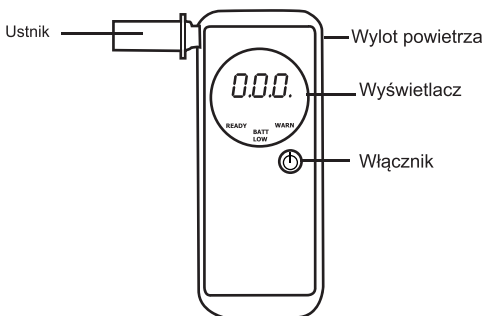
**OSTRZEŻENIE:** Ponieważ poziomy zawartości alkoholu i stopień zatrucia różnią się pomiędzy różnymi osobami, producent i sprzedawca tego produktu nie biorą odpowiedzialności za żadne wypadki, zniszczenia ani szkody wynikające z jego zastosowania.



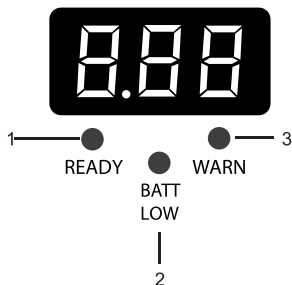
## Informacje ogólne

### Tester Trzeźwości FITalco Galaxy Plus

#### Schemat testera



#### Schemat wyświetlacza



Dioda sygnalizująca gotowość do pracy  
Dioda sygnalizująca niski poziom zasilania  
Dioda sygnalizująca przekroczenie dopuszczalnej wartości alkoholu we krwi.

**Amii**

www.alkomaty.biz | email: lodz@amii.pl | tel. 42 6484848

## Informacje ogólne

### Tester Trzeźwości FITalco Galaxy Plus

#### Przygotowanie testera do pracy

Otwórz pokrywę od baterii znajdującą się na tylnej ściance testera, włóż dwie baterie alkaliczne 1,5V AAA. Następnie zamknij pokrywę i umieść ustnik w miejscu na niego przeznaczonym.

#### Pomiar

Naciśnij przycisk zasilania znajdujący się z prawej strony pod wyświetlaczem. Zostanie wyświetlony napis **ON**. Następnie tester zacznie rozgrzewanie czujnika. Podczas tego procesu na wyświetlaczu pojawi się odliczanie od 150 do 0. Po czasie rozgrzania czujnika tester wyda krótki dźwięk który informuje że można zacząć pomiar. Na wyświetlaczu pojawi się napis **bLo** oraz zapali się zielona dioda **READY**. W celu dokonania pomiaru wdmuchuj powietrze miarowo i powoli przez ustnik, przez około 5 sekund. Gdy tester wyda krótki sygnał dźwiękowy należy przerwać wdmuchiwanie powietrza. Gdy po uruchomieniu testera w ciągu 20 sekund od pierwszego sygnału zaczynającego proces pomiaru nie nastąpi wdmuchnięcie powietrza do czujnika, tester wyłączy się automatycznie. Pomiedzy kolejnymi pomiarami należy zachować 2 minutowy odstęp.



**UWAŻAJ**, aby podczas procesu wdmuchiwania powietrza ślina nie dostała się do urządzenia, gdyż może ona uszkodzić czujnik.



Podczas testu nie blokuj wylotu powietrza po przeciwległej stronie ustnika, gdyż może to uszkodzić czujnik.



Przez pierwsze 2-3 pomiary po dłuższym okresie nie używania, tester może podawać niedokładne wyniki.

Po około 2 ~ 22 sekund na wyświetlaczu pojawi się wynik pomiaru w promilach ‰<sub>00</sub>. Urządzenie wyłączy się automatycznie po 20 sekundach od wyświetlenia pomiaru na wyświetlaczu. Jeżeli wynik pomiaru jest większy od **0,25mg/l / 0,5 ‰<sub>00</sub> promila**, na testerze pod wyświetlaczem zapali

## Informacje ogólne

### Tester Trzeźwości FITalco Galaxy Plus

się czerwona dioda **WARN** oraz włączony zostanie sygnał alarmowy.

#### Możliwe komunikaty i ich znaczenie.



● READY ● BATT LOW ● WARN

Zielona dioda zapala się po włączeniu urządzenia oraz gdy wynik pomiaru jest poniżej dopuszczalnej wartości.

Żółta dioda zapali się gdy poziom napięcia zasilania jest niski i należy wymienić baterie

Czerwona dioda zapali się gdy wynik pomiaru jest wyższy niż 0,25mg/l / 0,5 ‰ promila



○ READY ○ BATT LOW ● WARN

Czerwona dioda zapali się gdy wynik pomiaru jest wyższy niż 0,25mg/l / 0,5 ‰ promila oraz włączy się alarm dźwiękowy



○ READY ○ BATT LOW ● WARN

Czerwona dioda zapali się gdy wynik pomiaru jest wyższy niż 2mg/l / 4,00 ‰ promila oraz włączy się alarm dźwiękowy



○ READY ○ BATT LOW ● WARN

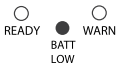
Po dokonaniu 500 pomiarów na wyświetlaczu pojawi się napis „CAL”, nawet gdy urządzenie działa poprawnie. Należy przełączyć tester do ponownej kalibracji.

**Amii**

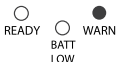
www.alkomaty.biz | email: lodz@amii.pl | tel. 42 6484848

## Informacje ogólne

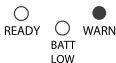
### Tester Trzeźwości FITalco Galaxy Plus



Poziom napięcia baterii jest za niski, urządzenie wyłączy się automatycznie po wyświetleniu tego komunikatu.



Użytkownik nie wdmuchał prawidłowo przez okres 3 do 5 sekund odpowiedniej ilości powietrza do przeprowadzenia prawidłowego pomiaru. Wciśnij przycisk „ON” w celu dokonania ponownego pomiaru.

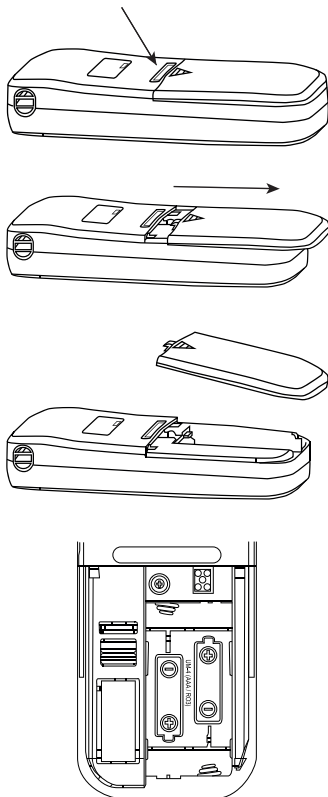


Gdy temperatura otoczenia jest poniżej dopuszczalnego zakresu 5 °C ~ 40 °C na wyświetlaczu pojawi się napis „OUT” i urządzenie wyłączy się automatycznie.

## Informacje ogólne

### Tester Trzeźwości FITalco Galaxy Plus

#### Wymiana baterii



**Amii**

www.alkomaty.biz | email: lodz@amii.pl | tel. 42 6484848

## Informacje ogólne

### Tester Trzeźwości FITalco Galaxy Plus

#### OSTRZEŻENIA

#### Przeczytaj zanim uszkodzisz swój tester

Nie dokonywać pomiaru bezpośrednio po spożyciu alkoholu. Przed dokonaniem pomiaru odczekać co najmniej 20 minut po ostatnim spożyciu alkoholu.

Nie dokonywać pomiaru bezpośrednio po paleniu tytoniu. Przed dokonaniem pomiaru odczekać co najmniej 20 min po paleniu tytoniu.

Bezpośrednio przed pomiarem nie należy spożywać produktów zawierających alkohol (np. słodycze, syropy) lub płukać ust preparatami na bazie alkoholu. Przed wykonaniem pomiaru należy upewnić się czy w powietrzu nie ma alkoholu lub par środków czyszczących lub dezynfekujących.

Chronić czujnik przed wilgocią i cieczami.

Chronić urządzenie przed niskimi oraz wysokimi temperaturami np. nie przechowywać urządzenia w samochodzie.

Trzymać urządzenie z daleka od anten telefonów komórkowych lub nadajników.

Urządzenie przechowywać w miejscu nie dostępnym dla dzieci.

W przypadku wystąpienia wskazań budzących podejrzenie przesłać tester do kalibracji.

Należy wyjąć baterie z urządzenia gdy jest ono nieużywane przez długi czas.

Przez pierwsze 2-3 pomiary po dłuższym okresie nieużywania, tester może podawać niedokładne wyniki.

Przechowuj tester z dala od produktów/materiałów zawierających alkohol.

Do urządzenia można stosować **TYLKO BATERIE ALKALICZNE.**

## Informacje ogólne

### Tester Trzeźwości FITalco Galaxy Plus

#### Wskazówki praktyczne

Zawartość alkoholu we krwi jest bezpośrednio związana z zawartością alkoholu w wydychanym powietrzu. Wypity alkohol rozprzestrzenia się we krwi przez około 20-30 minut, dlatego też wskazane jest dokonywanie pomiaru po upływie tego czasu.

Przez około 20 minut od czasu ostatniego kontaktu z alkoholem nie należy wykonywać pomiaru gdyż utrzymujące się wysokie stężenie alkoholu w ustach wpływa na znaczne zawyżenie wyniku.

Należy unikać dokonywania pomiaru na otwartej przestrzeni w czasie silnego wiatru oraz w zadymionych pomieszczeniach.

#### UWAGA!

Badania tym testerem nie mogą być podstawą do wszczęcia jakichkolwiek postępowań karnych. W celu uzyskania wyników będących podstawą dla wyroków sądowych, należy stosować inne testery z naszej oferty. Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z jednym z naszych działów handlowych:

Warszawa (tel.22 886 40 10, email: [warszawa@amii.pl](mailto:warszawa@amii.pl))

Łódź (tel. 42 648 48 48, email: [lodz@amii.pl](mailto:lodz@amii.pl))

## Informacje ogólne

### Tester Trzeźwości FITalco Galaxy Plus

#### Gospodarowanie użytym sprzętem

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego lub elektrycznego, jest obowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.

Powyższe obowiązki ustawowe zostały wprowadzone w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego oraz zapewnienia odpowiedniego odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

#### Wymiana baterii

Aby wymienić baterię należy otworzyć klapkę znajdującą się z tyłu testera. Wyjmij obydwie wyczerpane baterie i włóż dwie nowe baterie alkaliczne 1,5V AAA. Do urządzenia można stosować TYLKO BATERIE ALKALICZNE.

Po wymianie baterii należy, rozładowane ogniwa oddać do punktu zbierania zużytych baterii. Punktami tego typu są między innymi jednostki handlu detalicznego i hurtowego. Nie wolno zużytych baterii mieszać z odpadami komunalnymi. Składowanie ich na wysypiskach może spowodować znaczne zanieczyszczenie środowiska. Nie stosowanie się do tego przepisu zagrożone jest karą grzywny.

Powyższe przepisy są zgodne z dyrektywą 2006/66/WE Parlamentu Europejskiego z dnia 6 września 2006r.