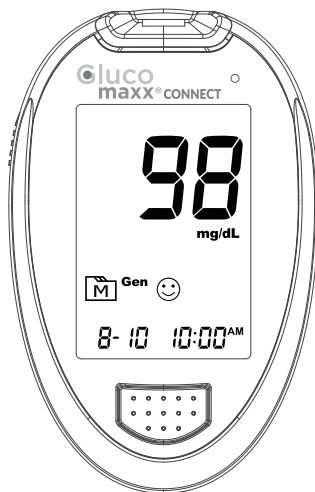


# Gluco maxx<sup>®</sup> CONNECT

system monitorujący stężenie glukozy we krwi



## Instrukcja obsługi

Rev 03/19-PL

Data opracowania: 12.03.2019



# Drogi Użytkowniku systemu Glucomaxx® Connect:

Dziękujemy za wybór glukometru Glucomaxx® Connect. Niniejsza instrukcja zawiera informacje niezwykle istotne z punktu widzenia bezproblemowej eksploatacji urządzenia. Przed rozpoczęciem korzystania z glukometru należy dokładnie i uważnie zapoznać się z treścią instrukcji.

Regularny pomiar stężenia poziomu glukozy we krwi może ułatwić kontrolę nad przebiegiem cukrzycy. Dzięki niewielkim rozmiarom i łatwej obsłudze glukometru Glucomaxx® Connect można łatwo samemu kontrolować poziom stężenia glukozy we krwi w dowolnym miejscu i czasie.

W przypadku dodatkowych pytań dotyczących urządzenia, prosimy o kontakt ze sprzedawcą lub z infolinią.



# WAŻNE WSKAZÓWKI ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM

## PRZECZYTAJ PRZED UŻYCIEM

1. Używaj urządzenia **WYŁĄCZNIE** zgodnie z przeznaczeniem określonym w niniejszej instrukcji.
2. **NIE** korzystaj z pasków testowych, płynów kontrolnych, lancetów oraz elementów wyposażenia innych producentów.
3. **NIE** korzystaj z urządzenia, jeśli nie funkcjonuje prawidłowo lub jeśli jest uszkodzone.
4. W żadnym przypadku **NIE** używaj urządzenia do pomiarów glikemii u noworodków i niemowląt.
5. Niniejsze urządzenie **NIE** służy leczeniu żadnych objawów ani chorób. Dane z pomiarów mają wyłącznie charakter informacyjny. Wyniki należy konsultować z lekarzem.
6. Przed rozpoczęciem użytkowania glukometru należy dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje i wykonać test kontrolny zgodnie ze wskazówkami podanymi w niniejszej instrukcji.
7. Urządzenie i wszystkie akcesoria do pomiarów należy trzymać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. Niewielkie elementy takie, jak osłona baterii, baterie, paski testowe, lancet i wieczka fiolek mogą zostać połknięte.
8. Korzystanie z urządzenia w suchym otoczeniu, szczególnie jeśli w pobliżu znajdują się materiały syntetyczne (ubrania, dywany, itd.) może spowodować rozładowanie baterii i uzyskanie błędnych wyników.
9. **NIE** korzystaj z urządzenia w pobliżu źródeł silnego promieniowania elektromagnetycznego, gdyż może to zakłócać jego prawidłowe działanie.
10. Właściwa konserwacja i okresowe przeprowadzanie badań płynem kontrolnym są niezbędne do długotrwałego użytkowania urządzenia. Jeśli obawiasz się o dokładność wyników pomiaru, skontaktuj się ze sprzedawcą lub z infolinią.

## ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI





# SPIS TREŚCI

<b>PRZED ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA Z SYSTEMU GLUCOMAXX®CONNECT</b>	<b>06</b>
Ważne informacje	06
Przeznaczenie	07
Wygląd zewnętrzny glukometru	08
Opis elementów wyświetlacza	09
Wygląd paska testowego	10
Ustawienia glukometru	11
4 tryby pomiaru	14
<b>PŁYN DO BADAŃ KONTROLNYCH GLUCOMAXX®</b>	<b>15</b>
Ważne informacje o płynie do badań kontrolnych	16
Wykonanie badania z płynem kontrolnym	17
<b>BADANIE Z PRÓBKĄ KRWI</b>	<b>20</b>
Wygląd nakłuwacza Glucomaxx®	20
Przygotowanie miejsca nakłucia	22
Wykonanie badania stężenia glukozy we krwi	23
Alternatywne miejsca nakłucia	26
<b>PAMIĘĆ GLUKOMETRU</b>	<b>28</b>
Przeglądanie wyników badania	28
Przeglądanie średnich dobowych wyników stężenia	29
Przesyłanie informacji za pośrednictwem funkcji Bluetooth	30
<b>KONSERWACJA</b>	<b>32</b>
Bateria	32
Dbanie o Twój glukometr	33
Dbanie o Twoje paski testowe	34
Ważne informacje o płynie kontrolnym	35
<b>ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW Z SYSTEMEM</b>	<b>36</b>
Znaczenie komunikatów	36
Komunikaty o błędach	37
Rozwiązywanie problemów	38
<b>INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE</b>	<b>39</b>
<b>INFORMACJE O SYMBOLACH</b>	<b>39</b>
<b>SPECYFIKACJE</b>	<b>40</b>
<b>NOTATKI</b>	<b>42</b>



# PRZED ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA Z SYSTEMU GLUCOMAXX® CONNECT

## ● Ważne informacje

- Znaczne odwodnienie i nadmierna utrata wody mogą być przyczyną zaniżonych wyników. Jeżeli sądzisz, że twój organizm jest bardzo odwodniony, natychmiast skonsultuj się z lekarzem.
- Jeśli wyniki pomiaru glukozy we krwi są niższe (hipoglikemia) lub wyższe (hiperglikemia) niż zazwyczaj, a nie masz żadnych objawów choroby, najpierw powtórz badanie. Jeżeli pojawią się jakieś objawy lub nadal uzyskujesz wyniki wyższe lub niższe od dotychczasowych, zastosuj się do zaleceń swojego lekarza.
- Do badania stężenia glukozy we krwi używaj wyłącznie świeżych próbek krwi pełnej. Stosowanie innych substancji doprowadzi do uzyskania błędnych wyników.
- Jeżeli masz objawy niezgodne z wynikami pomiarów stężenia glukozy we krwi, a stosowałeś/aś się do wszystkich zasad umieszczonych w niniejszej instrukcji, skontaktuj się z lekarzem.
- Nie zaleca się stosowania tego urządzenia u osób z bardzo niskim ciśnieniem krwi lub będących w stanie wstrząsu. W takich przypadkach konsultuj się z lekarzem przed rozpoczęciem korzystania z systemu.
- Stężenie glukozy we krwi lub osoczu można wyrazić w jednostkach wagi (mg/dl) lub stężenia (mmol/l). Przybliżona zasada na przeliczanie mg/dl na mmol/l to:

mg/dl	podzielone przez 18	= mmol/l
mmol/l	pomnożone przez 18	= mg/dl

Na przykład:

- 1)  $120 \text{ mg/dl} : 18 = 6,6 \text{ mmol/l}$
- 2)  $7,2 \text{ mmol/l} \times 18 = (\text{w przybliżeniu}) 129 \text{ mg/dl}$ .

## ● Przeznaczenie

System Glucomaxx® Connect jest przeznaczony do stosowania wyłącznie poza organizmem (do diagnostyki in vitro), w warunkach domowych, przez osoby chorujące na cukrzycę oraz przez personel medyczny w warunkach klinicznych jako pomoc w monitorowaniu skuteczności leczenia cukrzycy. Służy do wykonywania pomiarów stężenia glukozy we krwi przy zastosowaniu świeżych próbek pełnej krwi kapilarnej (pobranych z palca, dłoni, przedramienia i ramienia).

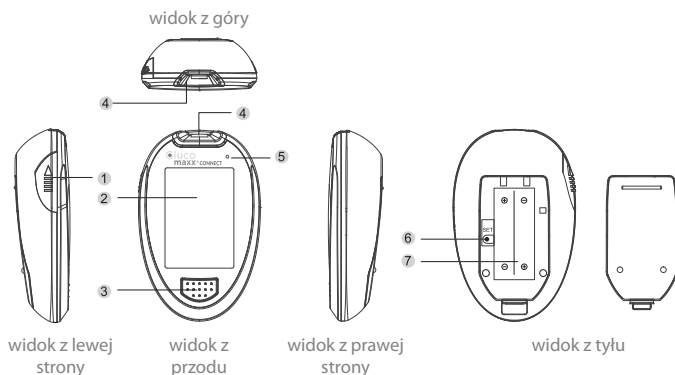
Produkt nie powinien być stosowany do diagnozowania cukrzycy lub badań noworodków.

Personel medyczny może przeprowadzić badanie na próbce krwi kapilarnej lub krwi żyłnej. W warunkach domowych należy przeprowadzić badanie wyłącznie na próbce pełnej krwi kapilarnej.

### **UWAGA:**

Przed rozpoczęciem korzystania z jakiegokolwiek urządzenia do badania stężenia glukozy we krwi należy dokładnie przeczytać instrukcję i wykonać test kontrolny. Badania należy przeprowadzać dokładnie według wskazań, a wyniki konsultować z lekarzem - specjalistą diabetologiem. Wytyczne te odnoszą się do wszystkich urządzeń służących do monitorowania stężenia glukozy we krwi.

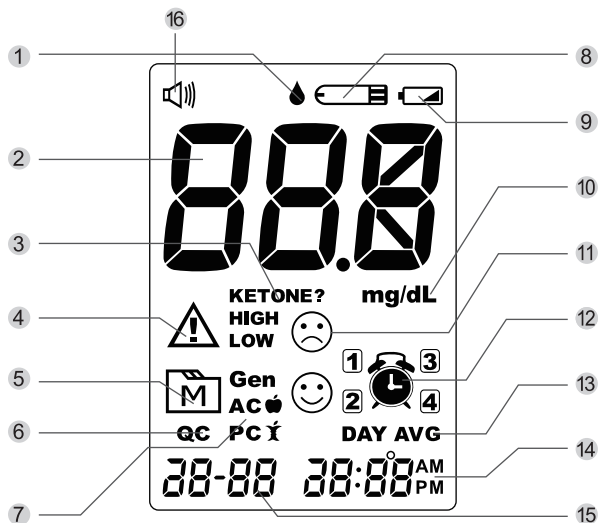
## ● Wygląd zewnętrzny glukometru



- 1 Przycisk wyrzutu paska testowego**  
Przesunięcie tego przycisku powoduje wysunięcie paska testowego ze szczeliny glukometru.
- 2 Wyświetlacz**
- 3 Przycisk główny**  
Wykorzystywany jest do uzyskania dostępu do pamięci glukometru oraz wyciszania sygnału przypomnienia.
- 4 Szczelina pomiarowa z podświetleniem**  
Po wsunięciu do szczeliny pomiarowej paska testowego glukometr automatycznie się włączy.
- 5 Wskaźnik Bluetooth**
- 6 Przycisk SET**  
Znajdujący się w przedziale baterii, służy do ustawiania parametrów glukometru.
- 7 Komora baterii**

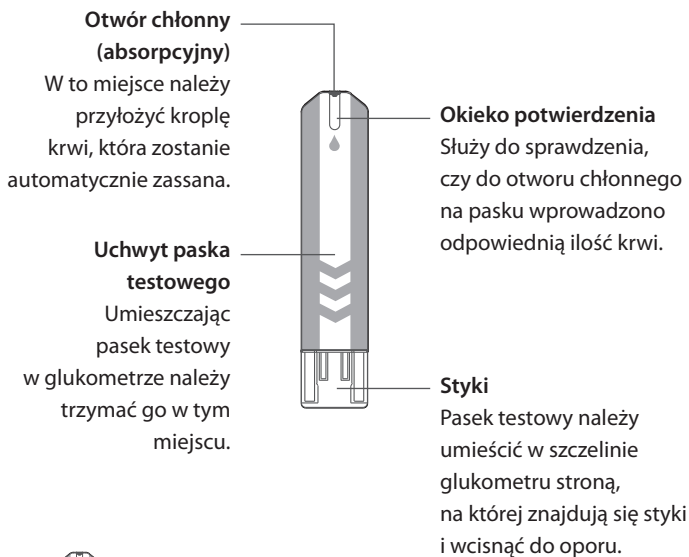


## Opis elementów wyświetlacza



- |  |  |
|--|--|
| 1 Symbol kropli krwi   | 9 Symbol baterii bliskiej rozładowania |
| 2 Wynik testu  | 10 Jednostka pomiaru                   |
| 3 Ostrzeżenie ketonowe   | 11 Symbol ☹ niskie/ wysokie stężenie   |
| 4 Ostrzeżenie o błędzie  | 12 Symbol alarmu                       |
| 5 Symbol pamięci   | 13 Średnia dobowa                      |
| 6 Tryb płynu kontrolnego (QC)  | 14 Godzina                             |
| 7 Tryb pomiaru (AC – przed posiłkiem, PC – po posiłku, Gen – ogólny) | 15 Data                                |
| 8 Symbol paska testowego   | 16 Sygnał dźwiękowy                    |

## ○ Wygląd paska testowego



### **OSTRZEŻENIE:**

Podczas wprowadzania paska testowego jego przednia część powinna być skierowana do góry.

**Wyniki badania mogą być złe, jeśli styki nie są wprowadzone do końca szczeliny pomiarowej.**

### **U W A G A :**

Glukometr Glucomaxx® Connect należy stosować jedynie z pasekami testowymi Glucomaxx®. Skorzystanie z innych pasków testowych może dawać niedokładne wyniki.

## ● Ustawienia glukometru

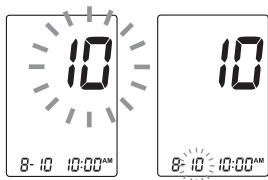
Przed użyciem glukometru po raz pierwszy lub jeśli zmieniasz baterię glukometru, powinieneś sprawdzić i zaktualizować jego ustawienia.



### Przejdźcie w tryb ustawień

Rozpocznij przy wyłączonym glukometrze (bez wsuniętego paska).

Naciśnij **przycisk SET**.



### 1. Ustawianie daty

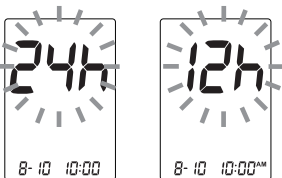
Kolejność ustawienia daty to **rok → miesiąc → dzień**.

Przy migającym symbolu roku naciskaj **przycisk główny**, aż pojawi się właściwy rok. Naciśnij **przycisk SET**.



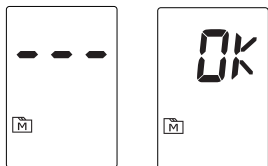
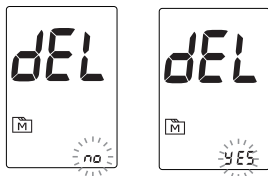
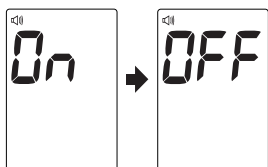
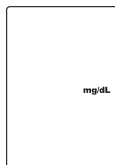
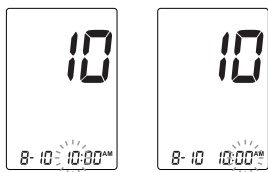
Przy migającym symbolu miesiąca naciskaj **przycisk główny**, aż do pojawienia się właściwego miesiąca. Naciśnij **przycisk SET**.

Przy migającym symbolu dnia naciśnij **przycisk główny**, aż do pojawienia się właściwego dnia. Naciśnij **przycisk SET**.



### 2. Ustawianie formatu godziny

Naciśnij **przycisk główny**, aby wybrać odpowiedni format godziny: 12h lub 24 h. Po dokonaniu wyboru naciśnij **przycisk SET**.



### 3. Ustawienia czasu

Przy migającym symbolu godziny naciskaj **przycisk główny**, aż do pojawienia się właściwej godziny. Naciśnij **przycisk SET**.  
Przy migającym symbolu minuty naciskaj **przycisk główny**, aż do pojawienia się właściwej minuty. Naciśnij **przycisk SET**.

### 4. Ustawianie jednostki pomiaru

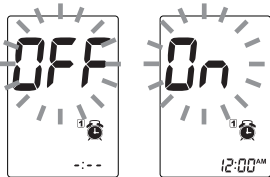
Naciśnij **przycisk główny** w celu zmiany jednostki pomiaru z mg/dl na mmol/l. Po dokonaniu wyboru naciśnij **przycisk SET**.

### 5. Ustawienia sygnału dźwiękowego


W ustawieniach sygnału dźwiękowego naciśnij **przycisk główny** w celu zmiany z **ON** na **OFF**, jeśli chcesz wyłączyć sygnał. Po dokonaniu wyboru naciśnij **przycisk SET**.

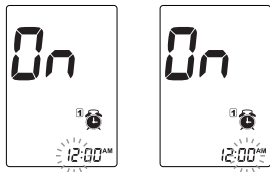
### 6. Kasowanie pamięci

Przy pojawiającym się na wyświetlaczu symbolu „dEL” i symbolu „M”, naciśnij **przycisk główny** i wybierz „No” w celu zachowania wyników w pamięci, a następnie naciśnij **przycisk SET**, żeby przejść do następnej funkcji. Aby skasować wszystkie wyniki, naciśnij **przycisk główny**, gdy wyświetla się „Yes” i naciśnij jeszcze raz **przycisk SET**, żeby skasować całą pamięć.



## 7. Ustawianie alarmu przypomnienia

Twój glukometr posiada 4 alarmy. Glukometr wyświetla „OFF” i symbol „”. Jeśli nie chcesz ustawiać alarmu, naciśnij **przycisk SET**, aby pominąć ten krok.



Jeśli chcesz ustawić alarm, naciśnij **przycisk główny**, wybierz „ON”, a następnie naciśnij **przycisk SET**.

Przy migających kolejno symbolach godziny/minuty naciskaj **przycisk główny**, aż do pojawienia się właściwej godziny/minuty. Po dokonaniu wyboru naciśnij **przycisk SET**, aby przejść do ustawienia kolejnego alarmu.

### UWAGA :

Kiedy alarm się włączy, naciśnij **przycisk główny** w celu jego wyłączenia. Jeśli nie naciśniesz **przycisku głównego**, glukometr będzie wydawał sygnał przez 2 minuty, a następnie sam się wyłączy.

**Gratulacje! Zakończyłeś wszystkie ustawienia!**

### UWAGA :

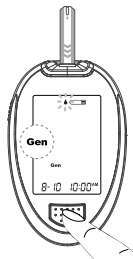
- Powyższe parametry można zmienić **WYŁĄCZNIE** w trybie ustawień.
- Jeśli w trybie ustawień glukometr jest bezczynny przez 3 minuty, wyłączy się automatycznie.


## 4 tryby pomiaru

Glukometr umożliwia skorzystanie z czterech trybów pomiaru: Ogólny („Gen”), AC, PC i QC.

TRYBY	KIEDY STOSOWAĆ
Ogólny (wyświetla się jako <b>Gen</b> )	O każdej porze dnia bez względu na czas upływający od ostatniego posiłku.
Przed posiłkiem (wyświetla się jako <b>AC</b> )	Co najmniej 8 godzin bez posiłku.
Po posiłku (wyświetla się jako <b>PC</b> )	2 godziny po rozpoczęciu posiłku.
Badanie płynem kontrolnym (wyświetla się jako <b>QC</b> )	Kontrola glukometru Glucomaxx® Connect

Możesz ustawić odpowiedni tryb pomiaru w następujący sposób:



1. Przy wyłączonym glukometrze wsuń pasek testowy do szczeliny pomiarowej, glukometr uruchomi się automatycznie. Na ekranie wyświetli się świecąca kropka krwi „

2. Naciskaj **przycisk główny** w celu przełączania trybu **Ogólnego** na **AC**, **PC** lub **QC**.

## ● Płyn do badań kontrolnych Glucomaxx®

### Przeznaczenie:

Płyn kontrolny Glucomaxx® przeznaczony jest wyłącznie do kontroli glukometrów linii Glucomaxx®.

Bardzo ważne jest regularne wykonywanie testu przy pomocy płynu kontrolnego, który pozwala upewnić się, że otrzymane wyniki są dokładne.

### Kiedy należy wykonać test z użyciem płynu kontrolnego?

Płyn kontrolny Glucomaxx® zawiera określoną ilość glukozy, która wchodzi w reakcję z enzymem zawartym w pasku testowym Glucomaxx®. Badanie wykonane przy użyciu płynu kontrolnego jest podobne do badania wykonanego na próbce krwi z tym wyjątkiem, że zamiast krwi wykorzystany zostaje płyn kontrolny. Wyniki uzyskane dla płynu kontrolnego należy porównać z oczekiwanym zakresem wydrukowanym na etykiecie fiołki aktualnie używanych pasków testowych.

#### U W A G A :

Zakres wyników badań dla płynu kontrolnego może zmieniać się na każdej nowej fiołce pasków testowych. **Zawsze używaj zakresu umieszczonego na etykiecie aktualnie używanych pasków testowych.**

### Jak często powinien być wykonywany test z użyciem płynu kontrolnego?

- Przed pierwszym użyciem glukometru zalecane jest przeprowadzenie testu z wykorzystaniem płynu kontrolnego w celu przeciwczenia procedury badania.  
Jeżeli wyniki uzyskane podczas trzech kolejnych prób znajdują się w oczekiwanym zakresie, można uznać, że użytkownik jest gotów do wykonywania pomiarów stężenia glukozy we krwi.
- W celu rutynowej kontroli glukometru i pasków testowych należy wykonać badanie kontrolne co najmniej raz na tydzień.



## Kiedy zalecane jest wykonanie badania kontrolnego?

1. Przed pierwszym użyciem glukometru.
2. Przed rozpoczęciem korzystania z nowego opakowania pasków testowych.
3. W sytuacji, kiedy zachodzi podejrzenie, że paski testowe lub glukometr nie działają poprawnie.
4. W przypadku, gdy otrzymywane wyniki są niespójne z samopoczuciem pacjenta lub jeśli użytkownik uważa, że mogą być niedokładne.
5. W sytuacji, gdy paski testowe wystawione były na działanie ekstremalnych warunków (zobacz: **Konserwacja**).
6. Po upuszczeniu glukometru.
7. W celu przeciwiczenia procedury badania.

### UWA GA :

Zakres wyników kontrolnych, wydrukowany na fiolce pasków testowych, odnosi się wyłącznie do płynu do badań kontrolnych Glucomaxx®. Służy do sprawdzenia poprawności działania glukometru i pasków testowych. **Nie jest to zalecany przedział stężenia glukozy we krwi.**

## ● Ważne informacje o płynie do badań kontrolnych

### Skład chemiczny:

Płyny kontrolne Glucomaxx® są płynami koloru czerwonego, zawierającymi mniej niż 0,3% D-glukozy.

#### Składniki:

#### Zawartość:

Składniki aktywne: D-glukoza	0,03% - 0,30%
Substancje uzupełniające:	> 99,7%

### Przechowywanie i transport:

- Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania in vitro.
- Do kontroli glukometrów linii Glucomaxx® stosować wyłącznie płyn kontrolny Glucomaxx®.








- Należy zawsze sprawdzić termin ważności podany na fiolce płynu. Nie korzystać z płynu o przekroczonym terminie ważności.
- Płyn kontrolny należy przechowywać szczelnie zamknięty, w temperaturze 2–30°C. Nie zamrażać.
- Używać tylko w ciągu 6 miesięcy od daty otwarcia. Datę otwarcia fiolki należy zapisać na etykiecie fiolki płynu kontrolnego. Wyrzucić po 6 miesiącach.
- Przed rozpoczęciem badania zalecane jest uzyskanie temperatury pokojowej (20-25°C) płynu kontrolnego, glukometru oraz pasków testowych.
- Przed użyciem wstrząsnąć fiolkę płynu kontrolnego. Odrzucić pierwszą kroplę. Końcówkę fiolki należy wytrzeć tak, aby uniknąć zanieczyszczenia płynu. Powyższe wskazówki zapewnią uzyskanie prawidłowej próbki płynu oraz dokładnego wyniku pomiaru kontrolnego.

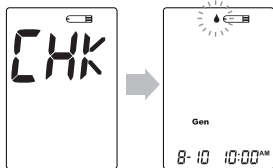
#### UWAGA:

Paski testowe, płyny kontrolne, nakłuwacz oraz sterylne lancety mogą nie być umieszczone w zestawie. Należy sprawdzić zawartość zestawu zgodnie z informacją podaną na opakowaniu. Można je zakupić osobno. Przed użyciem glukometru należy się upewnić, czy wszystkie elementy zestawu potrzebne do wykonania badania znajdują się w opakowaniu.



## ● Wykonanie badania z płynem kontrolnym

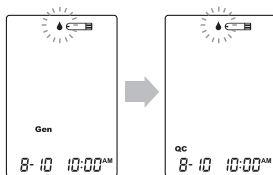
Aby wykonać badanie będziesz potrzebować:

- 1 **Glukometr Glucomaxx® Connect**  

- 2 **Pasek testowy Glucomaxx®**  

- 3 **Płyn kontrolny Glucomaxx®**  




### 1. Wprowadź pasek testowy, aby włączyć glukometr

Wprowadź pasek testowy do szczeliny glukometru. Glukometr włączy się automatycznie i wyświetli symbol paska testowego "  " oraz symbol kropli krwi "  ".

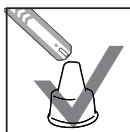
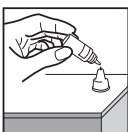


### 2. Naciśnij przycisk główny, aby oznaczyć to badanie jako badanie z płynem kontrolnym

Jeśli symbol „**QC**” jest wyświetlony na wyświetlaczu, glukometr będzie przechowywał w pamięci wynik testu jako wynik płynu kontrolnego pod oznaczeniem QC. Po ponownym naciśnięciu **przycisku głównego** symbol „**QC**” zniknie, a badanie nie będzie wykonywane już w trybie pomiaru badania kontrolnego.

#### OSTRZEŻENIE:

W czasie wykonywania badania z płynem kontrolnym musisz go oznaczyć w taki sposób, żeby wynik badania nie był zachowywany w pamięci razem z wynikami badań stężenia glukozy we krwi. Niewykonanie tej czynności spowoduje pomieszanie wyników badań stężenia glukozy we krwi z wynikami badań płynu kontrolnego w pamięci urządzenia.



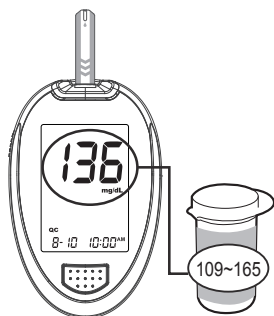
#### UWAGA:

- Aby uniknąć zanieczyszczenia płynu kontrolnego zawartością paska testowego **zawsze** nakładaj kroplę płynu kontrolnego na czystą powierzchnię. **Nigdy nie nakładaj płynu kontrolnego bezpośrednio na pasek.**
- Szczyt zakrętki płynu kontrolnego powinien być czysty. Pozostawienie resztek płynu na szczycie zakrętki powodować może niedokładne pomiary przy ponownym badaniu.



### 3. Zastosowanie płynu kontrolnego

Przed użyciem dokładnie wstrząśnij fiolkę z płynem kontrolnym. Wyciśnij kroplę i ją wytrzyj, a następnie wyciśnij kolejną kroplę i umieść ją na czubku korka fiolki. Przytrzymaj glukometr w ten sposób, aby otwór chłonny paska testowego zetknął się z kroplą płynu kontrolnego. Gdy tylko kropla zostanie automatycznie zassana, upewnij się, że okienko potwierdzenia wypełniło się całkowicie. Glukometr rozpocznie odliczanie.



### 4. Odczyt i porównanie wyniku

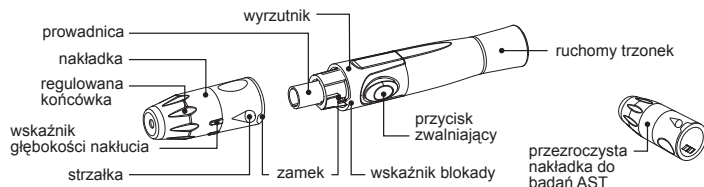
Po odliczeniu do 0 na wyświetlaczu pojawi się wynik badania z płynem kontrolnym. Porównaj wynik badania z zakresem wydrukowanym na fiolce pasków testowych; wynik powinien się mieścić w tym zakresie. Jeśli wynik nie mieści się w podanym zakresie, przeczytaj ulotkę ponownie i powtórz badanie z płynem kontrolnym.

#### UWAGA:

- Zakres wydrukowany na fiolce pasków testowych jest podany do badania jedynie z płynem kontrolnym. Nie jest to zalecany zakres do pomiaru poziomu stężenia glukozy we krwi.
- Patrz punkt **KONSERWACJA. Ważne informacje o płynie kontrolnym.**

# BADANIE Z PRÓBKĄ KRWI

## ● Wygląd nakłuwacza Glucomaxx®



**Nakłuwacz umożliwia nakłucie skóry na 6. różny głębokościach.**



**Im dłuższy odcinek na wskaźniku głębokości nakłucia, tym głębsze nakłucie.**

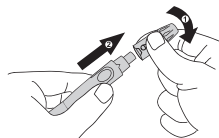
### **OSTRZEŻENIE:**

Aby zmniejszyć ryzyko zakażenia:

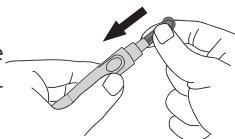
- Nigdy nie dziel się lancetem lub nakłuwaczem z innymi osobami.
- Do pobrania krwi zawsze wykorzystuj nowy, sterylny lancet. Lancety przeznaczone są do jednorazowego użytku.
- Nie wykonuj badania, jeśli na rękach pozostaje krem, tłuszcz lub brud. Unikaj zanieczyszczania nakłuwacza i lancetu.
- Zużyte lancety wyrzuć zgodnie z lokalnymi przepisami, ponieważ mogą stanowić potencjalne źródło zakażenia.

## Ustawianie nakłuwacza

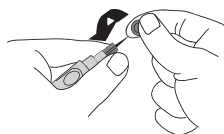
1. Przekręć i zdejmij nakładkę nakłuwacza.



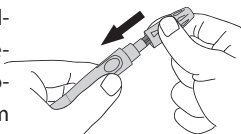
2. Umieść lancet w prowadnicy i zdecydowanie wciśnij tak, aby lancet był stabilnie przymocowany.



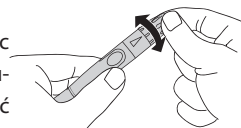
3. Odkręć dysk zabezpieczający ostrze.



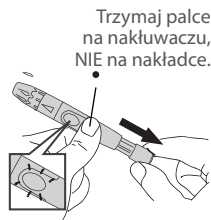
4. Aby zamknąć blokadę, nałóż i przekręć nakładkę tak, jak pokazano na schemacie, do usłyszenia kliknięcia. Przy prawidłowo zamkniętej blokadzie wskaźnik znajduje się w skrajnie prawym położeniu.



5. Wybierz głębokość nakłucia skóry, przekręcając regulowaną końcówkę tak, aby strzałka znajdująca się na niej wskazywała wybraną głębokość nakłucia.



6. Pociągnij ruchomy trzonek do momentu kliknięcia. Kiedy zmieni się kolor w przycisku zwalnającym, urządzenie jest gotowe do użycia. Jeśli nie usłyszysz kliknięcia, nakłuwacz mógł zostać załadowany w momencie umieszczania lancetu.



## ● Przygotowanie miejsca nakłucia

Stymulowanie krwioobiegu poprzez masowanie miejsca nakłucia przed pobraniem krwi ma istotny wpływ na otrzymaną wartość stężenia glukozy. Krew z miejsca niepocieranego charakteryzuje się wymiennie innym stężeniem glukozy niż krew z palca. Gdy miejsce nakłucia było masowane przed pobraniem krwi, różnica była istotnie zmniejszona.

**Należy przestrzegać poniższych wskazówek przed uzyskaniem kropli krwi:**

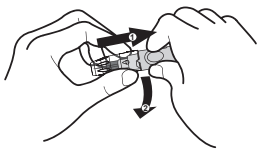
- **Umyj i wysusz ręce przed rozpoczęciem badania.**
- Wybierz miejsce nakłucia na opuszce palca bądź innym miejscu (patrz rozdział: *Alternatywne Miejsca Nakłucia (AST)*), aby wiedzieć jak wybrać prawidłowo miejsce nakłucia).
- Około 20 sekund przed nakłuciem rozmasuj miejsce nakłucia.
- Wyczyść miejsce nakłucia, używając waty nasączonej 70% alkoholem i **poczekaj, aż wyschnie na powietrzu.**
- Użyj czystej nakładki (dołączonej do zestawu) podczas ustawiania nakłuwacza.

### ● Pobranie kropli krwi z opuszki palca

Przyciśnij mocno końcówkę nakłuwacza do opuszki palca. Następnie naciśnij przycisk zwalniający. Słyszalne kliknięcie oznacza, że nakłucie zostało wykonane.

### ● Pobranie krwi z innych miejsc niż opuszki palca

Zastąp nakładkę nakłuwacza przezroczystą nakładką do badania w trybie AST. Pociągnij ruchomy trzonek do momentu kliknięcia. Podczas nakłuwania przedramienia, ramienia, dłoni, unikaj miejsc z widocznymi naczyniami żyłnymi, aby zapobiec nadmiernemu krwawieniu.



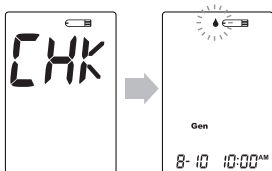
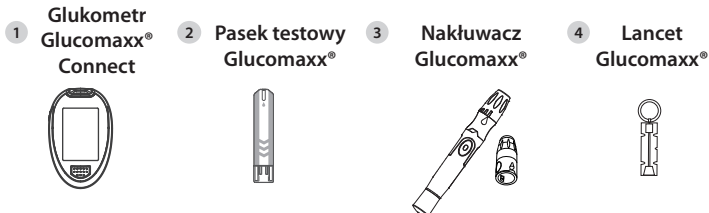


### UWA GA :

- Za każdym razem kiedy wykonujesz badanie, wybierz inny punkt. Powtarzanie nakłuć w tym samym miejscu może spowodować ich bolesność i zgrubienia (rogowacenie).
- Przed rozpoczęciem kontroli glikemii w systemie AST (*Alternatywne Miejsca Nakłucia*) skonsultuj się z lekarzem prowadzącym.
- Zalecane jest odrzucenie pierwszej kropli krwi, gdyż może ona zawierać płyn tkankowy, który może wpływać na wynik testu.

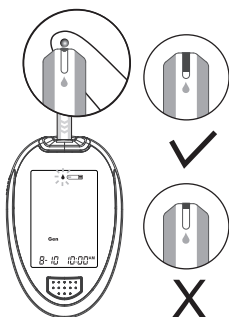
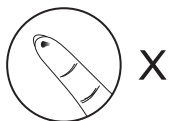
## ● Wykonanie badania stężenia glukozy we krwi

Do wykonania badania na próbce krwi będziesz potrzebował: glukometru, paska testowego, nakłuwacza oraz sterylnego lancetu.



**1. Włóż pasek testowy do glukometru.**  
Zaczekaj, aż na wyświetlaczu glukometru pojawi się symbol "☰" oraz "💧".

**2. Wybierz odpowiedni tryb pomiaru** poprzez naciśnięcie przycisku głównego.



### 3. Otrzymywanie próbki krwi

Przygotuj nakłuwacz zgodnie z powyższymi wskazówkami (str. 20-21). Wytrzyj pierwszą kroplę krwi czystym wacikiem. Rozmiar krwi powinien być co najmniej taki duży jak  $\circ$  (rozmiar rzeczywisty), czyli 0,5  $\mu$ l objętości. Delikatnie naciśnij nakłuwny obszar w celu otrzymania następnej kropli krwi. Uważaj, żeby **NIE** rozmazać próbki krwi.

### 4. Przyłóż próbkę krwi

Ostrożnie przyłóż otwór chłonny paska testowego do kropli krwi. Okienko potwierdzenia powinno być całkowicie wypełnione, jeśli została pobrana wystarczająca próbka krwi. Nie odsuwaj otworu chłonnego od opuszki palca do momentu usłyszenia sygnału dźwiękowego.

#### UWAGA:

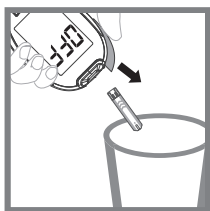
- Nie przyciskaj miejsca nakłucia do paska testowego i nie próbuj rozsmazywać krwi.
- Jeśli nie przyłożyłeś próbki krwi do paska testowego w ciągu 3 minut, glukometr wyłączy się automatycznie. Aby rozpocząć nowe badanie musisz usunąć i ponownie wsunąć pasek testowy.
- Okienko potwierdzenia powinno być wypełnione krwią przed rozpoczęciem odliczania przez glukometr. **NIGDY** nie próbuj dodawać większej ilości krwi do paska po tym, jak kropla krwi została przyłożona do okienka chłonnego paska. Wyrzuć zużyty pasek testowy i wykonaj badanie powtórnie korzystając z nowego paska.
- Jeśli masz kłopot z wypełnieniem okienka potwierdzenia, prosimy o skontaktowanie się z pracownikiem służby zdrowia lub Infolinią Genexo.





## 5. Odczytaj wynik

Wynik badania stężenia glukozy we krwi pojawi się po odliczeniu przez glukometr do 0. Ten wynik stężenia glukozy we krwi zostanie automatycznie zapisany w pamięci.



## 6. Wyrzuć zużyty pasek testowy

Wyrzuć pasek testowy poprzez przesunięcie do przodu przycisku wyrzutu paska testowego znajdującego się z boku. Glukometr wyłączy się automatycznie.



Ryzyko  
biologiczne

## 7. Usuń lancet

Przy usuwaniu lancetu zawsze należy zachować ostrożność. Ostrożnie wyjmij lancet. Umieść dysk na twardej powierzchni i wbij w niego końcówkę lancetu.

### **OSTRZEŻENIE:**

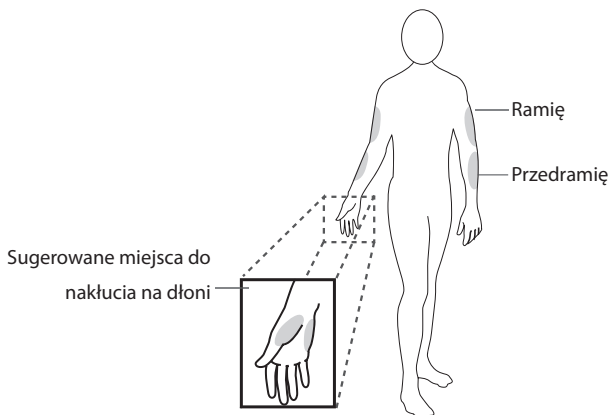
Zużyty lancet i pasek testowy mogą stanowić zagrożenie dla organizmów żywych. Prosimy o ich ostrożne usuwanie, zgodnie z lokalnymi przepisami prawa.

## Czyszczenie nakłuwacza

Lancet jest przeznaczony do jednorazowego użytku dla jednej osoby. Nakłuwacz jest przeznaczony do wielokrotnego użytku. Myjąc nakłuwacz, należy użyć delikatnego mydła i wilgotnej ściereczki. Nie myć nakłuwacza pod bieżącą wodą! Aby zdezynfekować nakładkę, należy umieścić ją w 70% alkoholu na około 10 minut, a następnie wysuszyć. Nakłuwacza nie wolno myć w zmywarce, ani przy pomocy silnych detergentów.

## ● Alternatywne miejsca nakłucia

Próbkę krwi do przeprowadzenia badania możesz uzyskać także z innych części ciała niż opuszki palców.



### WAŻNE:

Pobieranie próbek krwi w trybie AST (z części ciała innych niż opuszki palców) wiąże się z pewnymi ograniczeniami. Przed rozpoczęciem stosowania trybu AST skonsultuj się ze swoim lekarzem prowadzącym.



## Kiedy skorzystać z systemu AST?

Dieta, leki, choroba, stres i ćwiczenia mogą wpływać na poziom glukozy we krwi. Krew kapilarna, pobierana z opuszka palca, będzie odzwierciedlać te zmiany szybciej niż krew kapilarna z innych miejsc nakłucia. Zatem jeśli badanie stężenia glukozy we krwi wykonywane jest podczas lub bezpośrednio po posiłku, po ćwiczeniach fizycznych, lub innych tego typu zdarzeniach, **próbkę krwi należy pobrać wyłącznie z palca.**

Zaleca się pobieranie próbek krwi z alternatywnych miejsc nakłucia **WYŁĄCZNIE** w następujących przypadkach:

- Przed posiłkiem lub na czczo (ponad 2 godziny od ostatniego posiłku).
- Co najmniej dwie godziny od podania insuliny.
- Co najmniej 2 godziny po ćwiczeniach fizycznych.

## **NIE należy prowadzić pomiarów w trybie AST, jeśli:**

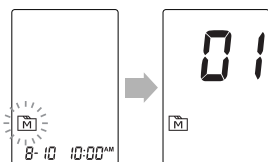
- Podejrzewasz niski poziom stężenia glukozy we krwi.
- Nie odczuwasz obniżonego poziomu glukozy we krwi.
- Wykonujesz badanie, aby sprawdzić czy stężenie glukozy we krwi jest podwyższone.
- Wyniki badania w systemie AST nie odpowiadają temu, jak się czujesz.
- Twoje rutynowo wykonywane pomiary wykazują częste wahania.



# PAMIĘĆ GLUKOMETRU

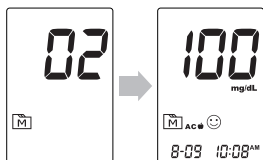
Glukometr przechowuje w pamięci 1000 ostatnich wyników pomiaru stężenia glukozy we krwi wraz z odpowiadającymi im datami i godzinami pomiaru. Aby przejść do pamięci glukometru, **rozpocznij czynności przy wyłączonym glukometrze.**

## ● Przeglądanie wyników badania



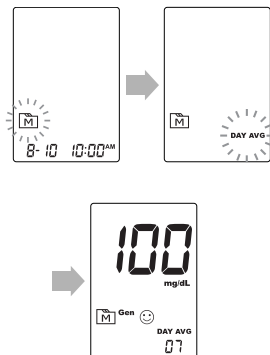
### 1. Naciśnij i zwolnij przycisk główny.

Na wyświetlaczu pojawi się symbol "M". Naciśnij ponownie przycisk główny; pierwszym odczytem, który widzisz, jest ostatni wynik stężenia glukozy we krwi wraz z datą, godziną i trybem pomiaru.



2. Naciśnij przycisk główny, aby przywołać kolejne wyniki badań zachowane w pamięci. **Po ostatnich wynikach badań naciśnij jeszcze raz przycisk główny i glukometr zostanie wyłączony.**

## ● Przeglądanie średnich dobowych wyników stężenia glukozy we krwi



### 1. Naciśnij i zwolnij przycisk główny

Gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol "M", przytrzymaj **przycisk główny** przez 3 sekundy, aż pojawi się migający symbol "DAY AVG". Zwolnij **przycisk główny**, a następnie na wyświetlaczu pojawi się Twój średni wynik z 7 dni mierzony w trybie ogólnym.

2. **Naciskaj przycisk główny**, aby przeglądać wyniki kolejnych średnich z 14, 21, 28, 60 i 90 dni, zachowane w każdym z trybów pomiaru w następującym porządku: Gen, AC, PC.

3. **Wyjdź z pamięci glukometru**. Przytrzymaj **przycisk główny** i glukometr wyłączy się po wyświetleniu wyniku ostatniego badania.

#### UWAGA:

- Za każdym razem, kiedy chcesz wyjść z pamięci, przytrzymaj **przycisk główny** przez 5 sekund lub wyjdź z pamięci glukometru.
- Po 3-minutowym okresie bezczynności glukometr wyłączy się automatycznie.
- Wyniki badania oznaczone jako badanie płynem kontrolnym NIE są włączane do średniej dobowej.

## ● Przesyłanie informacji za pośrednictwem funkcji Bluetooth

Wyniki pomiarów można przesłać z glukometru na wybrane urządzenie mobilne korzystając z funkcji Bluetooth. Pamiętaj, że zanim rozpoczniesz proces przesyłania wyników, należy połączyć („sparować”) glukometru z urządzeniem. W przypadku pytań skontaktuj się z Infolinią Genexo.

### Łączenie glukometru z urządzeniem mobilnym

- Włącz funkcję Bluetooth w Twoim urządzeniu mobilnym.
- Uruchomienie trybu łączenia glukometru z urządzeniem mobilnym jest możliwe po wykonaniu pomiaru i usunięciu paska ze szczeliny pomiarowej lub po zakończeniu przeglądania wyników w trybie Pamięci.

Po wyjęciu paska ze szczeliny pomiarowej lub po ostatnim wyniku w pamięci glukometru, pojawi się komunikat „OFF”, a następnie migający symbol funkcji Bluetooth, co oznacza automatyczne włączenie się tej funkcji w glukometrze.

- Postępuj zgodnie z komunikatami pojawiającymi się na Twoim urządzeniu mobilnym, które chcesz połączyć z glukometrem.
- Po udanym połączeniu glukometru z urządzeniem mobilnym, funkcja Bluetooth w glukometrze powinna być włączona, aby rozpocząć przesyłanie danych do aplikacji urządzenia mobilnego.

Wskaźnik Bluetooth w glukometrze Glucomaxx® Connect jest umieszczony po prawej stronie glukometru.

Wskaźnik Bluetooth	Status
Migający niebieski wskaźnik	Funkcja Bluetooth jest włączona i glukometr czeka na połączenie.
Ciągły niebieski wskaźnik	Połączenie glukometru poprzez funkcję Bluetooth zostało ustalone.

**U W A G A :**

- W trakcie transmisji danych z glukometru na urządzenie mobilne, nie ma możliwości wykonania badania stężenia glukozy we krwi.
- Upewnij się, przed rozpoczęciem transmisji danych, że Twoje urządzenie obsługujące Bluetooth Smart Technology (Bluetooth 4.0) zostało włączone, a glukometr znajduje się w jego zasięgu.
- Wymagania dla aplikacji znajdziesz na platformach z aplikacjami mobilnymi.
- Funkcja Bluetooth jest implementowana w różny sposób przez producentów urządzeń mobilnych, z tego powodu może pojawić się problem z kompatybilnością pomiędzy Twoim urządzeniem mobilnym, a glukometrem.

# KONSERWACJA



## Bateria

Twój glukometr jest dostarczany wraz z dwiema bateriami alkalicznymi AAA 1,5V.

### Sygnał baterii bliskiej wyczerpania

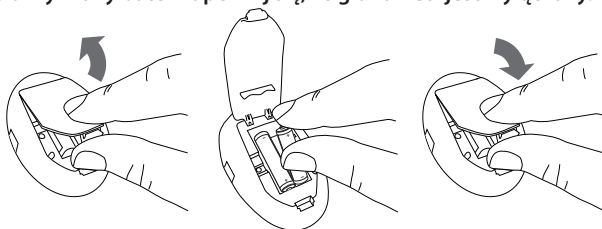
Glukometr wyświetli jeden z poniższych komunikatów, aby ostrzec Cię, że bateria jest na wyczerpaniu:



Symbol "  " pojawia się razem z E-b,  i LOW:  
Moc jest niewystarczająca do wykonania badania. Prosimy natychmiast wymienić baterie.

### Wymiana baterii

W celu wymiany baterii upewnij się, że glukometr jest wyłączony.



1. Naciśnij brzeg pokrywki baterii i podnieś ją, aby ją usunąć.
2. Usuń stare baterie i zastąp je dwiema nowymi bateriami alkalicznymi AAA 1,5V.
3. Zamknij pokrywkę baterii. Jeśli baterie są prawidłowo włożone, usłyszysz następnie „biip”.

#### UWAGA:

- Wymiana baterii nie wpływa na wyniki badań zachowane w pamięci.





- Tak, jak w przypadku wszystkich małych baterii, te baterie należy przechowywać z dala od małych dzieci. Jeśli zostaną połknięte, niezwłocznie zwróć się o pomoc lekarską.
- Jeśli baterie nie są używane przez długi czas, mogą z nich wyciekać chemikalia. Usuń baterie jeśli nie masz zamiaru używać urządzenia przed dłuższy czas (tj. 3 miesiące lub dłużej).
- Pozbywaj się baterii w prawidłowy sposób, zgodnie z lokalnymi przepisami prawa dotyczącego ochrony środowiska.

## ● Dbanie o Twój glukometr

### Czyszczenie

- Aby umyć zewnętrzną część glukometru, przetrzyj go szmatką nawilżoną wodą z kranu lub łagodnym środkiem czyszczącym, a następnie wysusz urządzenie miękką, suchą szmatką. NIE płucz wodą.
- NIE używaj rozpuszczalników organicznych do czyszczenia glukometru.

### Przechowywanie glukometru

- Warunki przechowywania: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F), wilgotność względna poniżej 95%.
- Zawsze przechowuj lub transportuj glukometr w oryginalnym etui do przechowywania.
- Unikaj upuszczania i silnych wstrząsów.
- Unikaj wystawiania na działanie promieni słonecznych i dużej wilgotności.

### Utylizacja glukometru

- Zużyty glukometr należy traktować jako skażony, ponieważ może on stanowić potencjalne zagrożenie zakażeniem podczas pomiaru. Baterie w tym zużytym glukometrze powinny być zutyliczowane zgodnie z przepisami prawa. Glukometr nie wchodzi w zakres Dyrektywy Unijnej 2002/96/EC – Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).



## ● Dbanie o Twoje paski testowe

- ▶ Warunki przechowywania: 2°C do 32°C (35,6°F do 89,6°F), wilgotność względna poniżej 85%. NIE zamrażać.
- ▶ Przechowuj paski testowe wyłącznie w oryginalnej fiolce. Nie przenoś do innego pojemnika.
- ▶ Przechowuj opakowania pasków testowych w chłodnym i suchym miejscu. Trzymaj z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i ciepła.
- ▶ Po wyjęciu paska testowego z fiolki, natychmiast dokładnie zamknij fiolkę.
- ▶ Dotykaj paska testowego czystymi i suchymi rękami.
- ▶ Wykorzystuj każdy pasek testowy natychmiast po wyjęciu z fiolki.
- ▶ Gdy pierwszy raz otwierasz fiolkę, zapisz datę otwarcia na etykiecie fiolki. Wyrzuć pozostałe paski testowe po 6 miesiącach od otwarcia fiolki.
- ▶ Nie używaj pasków testowych po upływie daty ważności. Może to skutkować otrzymaniem niedokładnych wyników.
- ▶ Nie zginaj, odcinaj i nie zmieniaj w żaden sposób paska testowego.
- ▶ Trzymaj fiolkę z paskami testowymi z dala od dzieci, gdyż nakrętka i pasek testowy stwarzają ryzyko zadławienia się. Jeśli zostaną połknięte, natychmiast zgłoś się do lekarza po pomoc.

Prosimy o przeczytanie ulotki pasków testowych w celu uzyskania dalszych informacji.

## ● Ważne informacje o płynie kontrolnym

- ▶ W pracy z glukometrem korzystaj wyłącznie z płynów kontrolnych Glucomaxx®.
- ▶ Nie używaj płynu kontrolnego po wygaśnięciu daty ważności lub 6 miesięcy po pierwszym otwarciu. Zapisz datę otwarcia na fiolce z płynem kontrolnym i wyrzuć pozostały płyn kontrolny po 6 miesiącach od otwarcia fiolki.
- ▶ Zaleca się, żeby badanie z płynem kontrolnym wykonywać w temperaturze pokojowej od 20°C do 25°C (od 68°F do 77°F). Upewnij się, że Twój płyn kontrolny, glukometr i paski testowe są w tej określonej temperaturze przed badaniem.
- ▶ Przed użyciem wstrząśnij fiolkę, odrzuć pierwszą kroplę płynu kontrolnego i wytrzyj końcówkę dozownika, aby zapewnić czystą próbkę i otrzymanie dokładnego wyniku.
- ▶ Przechowuj płyn kontrolny dokładnie zamknięty, w temperaturach pomiędzy 2°C a 30°C (od 35,6°F do 86°F). NIE zamrażaj.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW Z SYSTEMEM

Jeśli przestrzegasz zalecanych działań, ale problem wciąż występuje, skontaktuj się z infolinią.

## ● Znaczenie komunikatów

KOMUNIKAT	CO OZNACZA		
<b>Lo</b>	Pojawia się, gdy stężenie glukozy wynosi < 20 mg/dl (1,1 mmol/l)		
<b>LOW</b> ☹️	Pojawia się, gdy stężenie glukozy wynosi 20–69 mg/dl (1,1–3,8 mmol/l)		
😊	<b>AC</b> 🍏	<b>PC</b> 🍷	<b>Gen</b>
	Pojawia się, gdy stężenie glukozy wynosi 70–129 mg/dl (3,9–7,2 mmol/l)	Pojawia się, gdy stężenie glukozy wynosi 70–179 mg/dl (3,9–9,9 mmol/l)	Pojawia się, gdy stężenie glukozy wynosi 70–119 mg/dl (3,9–6,6 mmol/l)
<b>HIGH</b> ☹️	<b>AC</b> 🍏	<b>PC</b> 🍷	<b>Gen</b>
	Pojawia się, gdy stężenie glukozy wynosi 130–239 mg/dl (7,3–13,3 mmol/l)	Pojawia się, gdy stężenie glukozy wynosi 180–239 mg/dl (10–13,3 mmol/l)	Pojawia się, gdy stężenie glukozy wynosi 120–239 mg/dl (6,7–13,3 mmol/l)
<b>KETONE?</b> ☹️	Miga, gdy stężenie glukozy wynosi ≥ 240 mg/dl (13,3 mmol/l)		
<b>H<sub>1</sub></b>	Pojawia się, gdy stężenie glukozy wynosi > 600 mg/dl (33,3 mmol/l)		

## ● Komunikaty o błędach

KOMUNIKAT	CO OZNACZA	CO ROBIĆ
<b>E-b</b>	Pojawia się, gdy baterie nie mają wystarczającej mocy do przeprowadzenia testu.	Natychmiast wymienić baterie.
<b>E-U</b>	Pojawia się, gdy wsunięto zużyty pasek testowy.	Powtórzyć czynność z nowym paskiem testowym.
<b>E-t</b>	Pojawia się, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż zakres, w którym działa system.	Zakres temperatury, przy którym system działa wynosi 10°C- 40°C (od 50°F do 104°F). Powtórz badanie wtedy, gdy glukometr i pasek testowy znajdą się w temperaturze odpowiadającej powyższemu zakresowi.
<b>E-t</b>	Pojawia się, gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż zakres, w którym działa system.	
<b>E-O</b> <b>E-A</b> <b>E-C</b> <b>E-E</b>	Problem z glukometrem.	Powtórz badanie z nowym paskiem testowym. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z infolinią Genexo.
<b>E-F</b>	Pojawia się, gdy pasek testowy zostanie wyjęty podczas odliczania lub przy niewystarczającej objętości próbki krwi.	Powtórz badanie z nowym paskiem testowym. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z infolinią Genexo.



## ● Rozwiązywanie problemów

1. Jeśli glukometr nie wyświetla komunikatu po wsunięciu paska testowego:

MOŻLIWA PRZYCZYNA	CO ROBIĆ
Baterie wyczerpane.	Wymienić baterię.
Pasek testowy włożony odwrotnie lub niecałkowicie.	Włożyć do końca pasek testowy stykami do góry do szczeliny glukometru.
Wadliwy glukometr lub paski testowe.	Prosimy o kontakt z infolinią Genexo.

2. Jeśli badanie nie rozpoczyna się po przyłożeniu próbki:

MOŻLIWA PRZYCZYNA	CO ROBIĆ
Niewystarczająca objętość próbki krwi.	Powtórzyć badanie z większą objętością próbki krwi, korzystając z nowego paska testowego.
Wadliwy pasek testowy.	Powtórzyć badanie z nowym paskiem testowym.
Próbka nałożona po automatycznym wyłączeniu (3 minuty po ostatniej czynności użytkownika).	Powtórzyć badanie z nowym paskiem testowym. Nałożyć próbkę tylko wtedy, gdy na wyświetlaczu pojawi się świecący symbol kropli krwi "●".
Wadliwy glukometr.	Prosimy o kontakt z infolinią Genexo.

3. Jeśli badanie z płynem kontrolnym daje wynik niemieszczący się w oznaczonym zakresie:

MOŻLIWA PRZYCZYNA	CO ROBIĆ
Błąd przy wykonywaniu badania.	Dokładnie zapoznać się z instrukcją i powtórzyć badanie.
Niewystarczająco wstrząśnięta fiolka z płynem do badań kontrolnych.	Energicznie wstrząsnąć płyn kontrolny i powtórzyć badanie.
Przeterminowany lub zanieczyszczony płyn do badań kontrolnych.	Sprawdzić datę ważności płynu do badań kontrolnych.
Płyn do badań kontrolnych jest za ciepły lub za zimny.	Przed badaniem płyn, glukometr i paski testowe powinny znajdować się w temperaturze pokojowej 20°C do 25°C (68°F do 77°F).
Wadliwy pasek testowy.	Powtórzyć badanie z nowym paskiem testowym.
Awaria glukometru.	Prosimy o kontakt z infolinią Genexo.



## INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

Pora dnia	Normalny zakres stężenia glukozy w osoczu u osób <b>BEZ</b> cukrzycy
glikemia na czczo	70-99 mg/dl (3,9-5,5 mmol/l)
2 godziny po rozpoczęciu posiłku	<140 mg/dl (7,8 mmol/l)

Źródło: Zalecenia kliniczne dotyczące postępowania u chorych na cukrzycę 2019. Stanowisko Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego.

Prosimy o konsultację z lekarzem w celu ustalenia zakresu docelowego, który będzie dla Ciebie najbardziej odpowiedni.

## INFORMACJE O SYMBOLACH

SYMBOL	ZNACZENIE	SYMBOL	ZNACZENIE
	Do diagnostyki <i>in vitro</i>		Wytwórca
	Produkt jednorazowego użytku	<b>SN</b>	Numer serii
	Zapoznać się z instrukcją obsługi		Ostrzeżenie, zajrzyj do dołączonych dokumentów
	Nie narażać na działanie promieni słonecznych		Metoda sterylizacji poprzez napromieniowanie
	Nie narażać na działanie wilgoci		Nie wyrzucać do śmieci
	Ograniczenie dopuszczalnych temperatur		Nie używać, jeśli opakowanie jest uszkodzone
	Użyć przed		Ryzyko biologiczne
	Data produkcji	<b>CONTROL</b>	Kontrola
<b>LOT</b>	Numer seryjny		Nie sterylizować ponownie
	Ograniczenie wilgotności		

# SPECYFIKACJE

**Glukometr:** Glucomaxx® Connect

**Wymiary i masa:** 96 (dł.) x 61 (szer.) x 26 (wys.) mm, masa: 67,2 g

**Zasilanie:** dwie baterie alkaliczne AAA 1,5V

**Wyświetlacz:** LCD

**Pamięć:** 1000 wyników pomiarów z odpowiadającymi im datami i godzinami wykonania

**Komunikacja:** Bluetooth 4.0

Automatyczne wykrywanie wprowadzenia elektrody

Automatyczne wykrywanie wprowadzenia próbki

Automatyczne odliczanie czasu reakcji

Automatyczne wyłączenie po 3 minutach bezczynności

Ostrzeżenie o temperaturze

**Warunki eksploatacji:** 10°C do 40°C (50°F do 104°F), wilgotność względna poniżej 85% (bez kondensacji).

**Warunki przechowywania/transportu glukometru:** -20°C do 60°C (-4°F do 140°F), wilgotność względna poniżej 95%.

**Warunki przechowywania/transportu pasków testowych:** 2°C do 32°C (35,6°F do 89,6°F), wilgotność względna poniżej 85%

**Jednostki pomiaru:** mg/dl lub mmol/l

**Zakres pomiaru:** 20 do 600 mg/dl (1,1 do 33,3 mmol/l)

**Przewidywany czas użytkowania:** 5 lat





Na etapie produkcji wyniki uzyskane przy pomocy glukometru Glucomaxx® Connect zostały porównane do wyników uzyskanych laboratoryjną metodą referencyjną YSI-2300. Do badania wykorzystano próbki pełnej krwi kapilarnej. Wyniki badań uzyskiwane za pośrednictwem glukometru Glucomaxx® Connect oraz pasków testowych Glucomaxx® odnoszą się do wyników stężenia glukozy w osoczu krwi i wyrażane są w mg/dl lub mmol/l. Niniejsze urządzenie spełnia wymagania odnośnie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC). Emisja energii przez urządzenia jest niska i nie powoduje zakłóceń działania wyposażenia elektronicznego znajdującego się w pobliżu. Urządzenie zostało zbadane pod kątem odporności na wyładowania elektrostatyczne, a także pod kątem interferencji fal radiowych.

Urządzenie zostało sprawdzone pod kątem spełnienia wymagań elektrycznych i bezpieczeństwa: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, IEC/EN 61326-1, IEC/EN 61326-2-6.



# NOTATKI

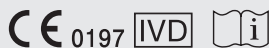
# NOTATKI

# Gluco maxx<sup>®</sup> CONNECT

system monitorujący stężenie glukozy we krwi



Genexo Sp. z o.o.  
ul. Gen. Zajęczka 26  
01-510 Warszawa, Polska  
tel. (+48 22) 839 11 99  
fax (+48 22) 839 23 12  
[www.genexo.pl](http://www.genexo.pl)



Przeznaczone do samodzielnego stosowania