

* 红色框不印刷

Sinocare三诺			
公司名称	三诺生物传感股份有限公司	须符合HSF检测	
文件名称	Safe AQ Angel白皮仪器说明书	文件编号	C-36300398
文件版本	B.3	物料编码	36300398
图文尺寸	130*90mm, 56P	图文比例	1: 1
制作材料	封面: 250g铜版纸, 覆哑膜, 单色印刷 内页: 80g双铜纸, 彩色印刷, 骑马钉装	单位	毫米 (mm)

文件版本	变更时间	变更说明	变更人	编制: _____ 吴莉情 _____ 2023 年 06 月 01 日
B.1	2019.01.18	初版编制	黎辉雄	审核: _____ 年 ____ 月 ____ 日
B.2	2022.02.25	依据ECR202201007 CE标志尺寸由5mm改为6mm高; 修改怕晒标志、制造商符号; 修改封底制造商符号及信息中的电话、邮箱、网址; 更新内页中的电话; 增加可回收标识	刘松艳	批准: _____ 年 ____ 月 ____ 日
B.3	2023.06.01	应ECR-PPL202207007历史图纸纠错_需求, 反馈目录页码有误, 图纸升版纠正页码	吴莉情	

System monitorowania poziomu glukozy we krwi

Glukometr

Instrukcja użytkownika

Safe AQ Angel



Changsha Sinocare Inc.

No. 265, Guyuan Road, Hi-Tech Zone, Changsha,
Hunan Province, 410205, Peoples's Republic of China

E-mail: intl_mkt@sinocare.com Website: www.sinocareintl.com

Customer service: +86-731-89935929



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)

Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Germany.

Tel: +49-40-2513175 Fax: +49-40-255726

E-mail: shholding@hotmail.com

P/N: 36300398-B.3



Tylko do diagnostyki in vitro.

Sinocare

Drogi użytkowniku systemu monitorowania poziomu glukozy we krwi Safe AQ Angel:

Sinocare dziękuje za wybór systemu monitorowania poziomu glukozy we krwi Safe AQ Angel. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące działania glukometru i jego obsługi. Prosimy o jej dokładne przeczytanie przed użyciem naszego nowego glukometru.

System monitorowania poziomu glukozy Safe AQ Angel został zaprojektowany z myślą o łatwej, przyjaznej i wygodnej obsłudze, a do testu wymaga tylko niewielkiej próbki krwi. Paski testowe Safe AQ Angel nie wymagają kodowania, co oszczędza czas i zapobiega błędom wynikającym z niewłaściwej obsługi. Tryb pamięci umożliwia zapisanie do 200 wyników testów poziomu glukozy we krwi i 10 wyników testów z użyciem roztworu kontrolnego glukozy. Wszystkie te zalety sprawiają, że glukometr Safe AQ Angel jest doskonałym narzędziem do monitorowania poziomu glukozy we krwi.

System monitorowania poziomu glukozy we krwi Safe AQ Angel od Sinocare został zaprojektowany, aby pomóc tobie i twojemu lekarzowi w monitorowaniu poziomu glukozy we krwi. Instrukcja użytkownika zawiera szczegółowe wskazówki dotyczące prawidłowego użytkowania glukometru, dlatego prosimy o dokładne zapoznanie się z nią przed użyciem.

Jeśli potrzebujesz się z nami skontaktować, zadzwoń do obsługi klienta pod numer +86-731-89935929 lub odwiedź naszą stronę internetową www.sinocareintl.com

Spis treści

Wprowadzenie do systemu monitorowania poziomu glukozy we krwi

Safe AQ Angel	01
Przeznaczenie.....	01
Zasada działania testu.....	02
Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	02
Ostrzeżenia dla pacjentów	04
Ważne informacje zdrowotne	04
Konfiguracja glukometru Safe AQ Angel	05
Główne funkcje glukometru Safe AQ Angel.....	05
Funkcje przycisków.....	06
Konfiguracja glukometru Safe AQ Angel.....	07
Oszczędzanie energii	16

Testowanie z roztworem kontrolnym Safe AQ Angel.....	17
Przeprowadzanie testu z roztworem kontrolnym.....	18
Wykonywanie testu poziomu glukozy we krwi.....	21
Przygotowanie urządzenia do nakłuwania.....	21
Pobieranie próbki krwi.....	23
Nakładanie krwi na pasek testowy Safe AQ Angel.....	25
Korzystanie z pamięci glukometru Safe AQ Angel.....	27
Charakterystyki wydajnościowe.....	30
Specyfikacje.....	30
Pielęgnacja glukometru Safe AQ Angel.....	30
Konserwacja.....	32
Przechowywanie systemu.....	33
Bateria.....	33
Niski poziom baterii.....	33

Wymiana baterii.....	34
Rozwiązywanie problemów z systemem.....	35
Specjalne komunikaty.....	35
Przewodnik rozwiązywania problemów.....	38
Wyjaśnienie symboli.....	42
Gwarancja.....	43
Bibliografia.....	44
Indeks.....	45

Wprowadzenie do systemu monitorowania poziomu glukozy we krwi Safe AQ Angel

Przeznaczenie

System monitorowania poziomu glukozy we krwi Safe AQ Angel jest przeznaczony do ilościowego pomiaru glukozy (cukru) w próbkach krwi pełnej kapilarnej pobranych z opuszki palca oraz w próbkach krwi pełnej żyłnej jako pomoc w monitorowaniu skuteczności kontroli glukozy. System monitorowania poziomu glukozy Safe AQ Angel jest przeznaczony do użytku przez jedną osobę i nie powinien być dzielony.

System monitorowania poziomu glukozy we krwi Safe AQ Angel jest przeznaczony do diagnostyki in vitro (tylko do użytku zewnętrznego) jako pomoc w monitorowaniu skuteczności kontroli cukrzycy. System monitorowania poziomu glukozy we krwi Safe AQ Angel nie powinien być używany do diagnozowania ani badań przesiewowych w kierunku cukrzycy.

Paski testowe Safe AQ Angel są przeznaczone do użytku z glukometrem Safe AQ Angel w celu ilościowego pomiaru glukozy (cukru) w próbkach krwi kapilarnej pełnej pobranych z opuszki palca oraz w próbkach krwi żyłnej. Paski testowe nie wymagają kodowania.

System monitorowania poziomu glukozy Safe AQ Angel zawiera:
Glukometr Safe AQ Angel, paski testowe Safe AQ Angel, roztwory kontrolne

poziomu glukozy.

Zasada działania testu

Test poziomu glukozy we krwi opiera się na pomiarze prądu elektrycznego generowanego w wyniku reakcji glukozy z odczynnikami (specjalnymi chemikaliami) na elektrodzie paska testowego. Próbką krwi jest pobierana do końcówki paska testowego dzięki działaniu kapilarnemu. Glukoza w próbce reaguje ze specjalnymi chemikaliami, generując elektrony i wytwarzając prąd elektryczny. Glukometr Safe AQ Angel mierzy siłę prądu elektrycznego i oblicza poziom glukozy we krwi. Wynik wyświetlany jest na glukometrze w mg/dL lub mmol/L.

Uwaga: Jednostka nie może być zmieniona przez użytkownika.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przeczytaj to przed użyciem systemu monitorowania poziomu glukozy Safe AQ Angel.

- ▶ System monitorowania poziomu glukozy Safe AQ Angel jest przeznaczony do samokontroli pacjenta i nie powinien być używany do pobierania krwi od więcej niż jednej osoby, ponieważ stanowi to ryzyko przenoszenia patogenów krwiopochodnych, takich jak wirus zapalenia wątroby typu B lub HIV.
- ▶ Twój glukometr Safe AQ Angel oraz paski testowe Safe AQ Angel są przeznaczone wyłącznie do użytku przez jedną osobę. Nie dziel się nimi z nikim, nawet z członkami rodziny.
- ▶ Konieczny jest nadzór, gdy urządzenie jest używane przez dzieci, osoby

niepełnosprawne lub osoby niedołążne, lub w ich pobliżu.

- ▶ Używaj systemu monitorowania poziomu glukozy Safe AQ Angel wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji obsługi.
- ▶ Nie używaj pasków testowych ani roztworów kontrolnych innych niż dostarczone przez Sinocare do użytku z glukometrem Safe AQ Angel.
- ▶ Nie używaj systemu monitorowania poziomu glukozy Safe AQ Angel, jeśli nie działa prawidłowo lub został uszkodzony.
- ▶ Przed użyciem dowolnego produktu do testowania glukometru przeczytaj wszystkie instrukcje i wykonaj test próbny. Przeprowadź wszystkie kontrole jakości zgodnie z instrukcjami i skonsultuj się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu cukrzycy.
- ▶ Trzymaj fiolkę z paskami testowymi Safe AQ Angel z dala od dzieci. Zakrętka fiolki oraz pasek testowy Safe AQ Angel mogą stanowić zagrożenie zadławieniem.
- ▶ Wszystkie części tego zestawu są uważane za zagrożenie biologiczne i mogą potencjalnie przenosić choroby zakaźne. infectious diseases.

NIE ZMIENIAJ LECZENIA NA PODSTAWIE JEDNEGO WYNIKU, KTÓRY NIE ZGADZA SIĘ Z TWOIM SAMOPOCZUCIEM LUB JEŚLI UWAŻASZ, ŻE TWÓJ WYNIK MOŻE BYĆ BŁĘDNY.

Ostrzeżenia dla pacjentów

- ▶ Nie do użytku u noworodków.
- ▶ Nie do badań przesiewowych ani diagnostyki cukrzycy.
- ▶ Tylko do użytku przez jednego pacjenta i nie należy się nim dzielić.
- ▶ Nie do użytku u pacjentów w ciężkim stanie.
- ▶ Do diagnostyki in vitro (wyłącznie do użytku zewnętrznego).

Ważne informacje zdrowotne

1. Jeśli wynik testu wynosi więcej niż 600 mg/dL (33,3 mmol/L), glukometr wyświetli „HI” . Natychmiast powtórz test glukozy we krwi za pomocą nowego paska testowego. Jeśli Twój wynik nadal wynosi „HI” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
2. Jeśli wynik testu jest niższy niż 20 mg/dL (1,1 mmol/L), glukometr wyświetli „LO” . Natychmiast powtórz test glukozy we krwi za pomocą nowego paska testowego. Jeśli Twój wynik nadal wynosi „LO” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
3. Amerykańskie Stowarzyszenie Diabetologiczne (ADA) sugeruje następujące docelowe wartości dla normalnego zakresu glukozy we krwi. Bardziej lub mniej rygorystyczne cele mogą być odpowiednie dla każdej osoby. Jeśli wynik testu jest poza zakresem lub nie odpowiada twojemu samopoczuciu, powtórz test glukozy we krwi. Jeśli wynik nadal jest poza zakresem, skontaktuj się z lekarzem.

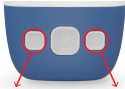
Kontrola glikemii Czas dnia	Zalecenia ADA
Stężenie glukozy we krwi przed posiłkiem	Mniej niż 100 mg/dL (5,5 mmol/L)

Konfiguracja glukometru Safe AQ Angel

Główne funkcje glukometru Safe AQ Angel



Funkcje przycisków

Przycisk	Funkcja	Działanie
 Główny przycisk	Główny przycisk: Wł./Wył./Ustawienia	
	Włącza glukometr i przechodzi do trybu przeglądania wyników testów glukozy we krwi.	Przytrzymaj  przez 3 sekundy
	Usuwanie wyników testów	W trybie przeglądania wyników testów naciśnij  i  razem, aby usunąć wszystkie wyniki testów glukozy/we wszystkich roztworach kontrolnych.
	Wyłącza glukometr	Przytrzymaj  przez 3 sekundy
	Przełączanie trybu przeglądania wyników glukozy/roztworu kontrolnego	Krótko naciśnij 
 W górę W dół	Przycisk zatwierdzania	Zatwierdź ustawienia Czas/Data
	Dostosowanie ustawień czasu-daty / przewijanie wyników testów	Naciśnij i zwolnij  lub 

Przycisk	Funkcja	Działanie
 W dół	Aby wejść w tryb ustawień Czas-Data	Przytrzymaj ▼ przez 3 sekundy, aby wejść w tryb ustawień Czas-Data

Konfiguracja glukometru Safe AQ Angel

Kroki ustawiania daty i godziny

Glukometr Safe AQ Angel jest fabrycznie ustawiony na określoną datę i godzinę. Będziesz musiał dostosować go do lokalnej strefy czasowej. Za każdym razem, gdy wymienisz baterie, sprawdź, czy data i godzina są poprawne, a jeśli nie, będziesz musiał je zresetować.

KROK 1: Włóż baterie

Otwórz pokrywę baterii na tylnej stronie glukometru Safe AQ Angel. Włóż 2 baterie alkaliczne AAA zgodnie ze znakami „+” i „-”.

KROK 2: Jak ustawić datę i godzinę

1. Przytrzymaj przycisk ▼ przez 3 sekundy, a glukometr się włączy.	Krok 1:	
2. Glukometr przechodzi w tryb ustawień czasu i daty.	Naciśnij ▼, aby rozpocząć tryb ustawień daty i godziny.	
3. Na ekranie wyświetla się d-1, a segment roku miga.	Krok 2:	
4. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz odpowiednią datę/godzinę.	Tryb ustawień czasu/daty Migający Rok	
5. Zatwierdź datę, przytrzymując główny przycisk ⌘.	Krok 3:	
6. Przytrzymaj główny przycisk ⌘ przez 3 sekundy lub włóż pasek testowy, aby wyjść z trybu ustawień czasu i daty.	Naciśnij przyciski ▼ i ▲, aby wybrać odpowiedni czas/datę.	
	Krok 4:	
	Ustaw wybór	

KROK 3: Ustawianie roku

Rok pojawia się z migającym numerem w prawym górnym rogu ekranu glukometru.

1. Naciśnij i zwolnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć rok.
2. Krótco naciśnij i zwolnij główny przycisk ⌂, aby ustawić rok.



Krok 1:

Naciśnij i zwolnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć rok.

Krok 2:

Krótco naciśnij i zwolnij główny przycisk ⌂, aby ustawić rok.



KROK 4: Ustawianie miesiąca

Miesiąc pojawia się z migającym numerem w lewym dolnym rogu ekranu glukometru.

1. Naciśnij i zwolnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć miesiąc.
2. Krótco naciśnij i zwolnij główny przycisk ⌂, aby ustawić miesiąc.



Krok 1:

Naciśnij i zwolnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć miesiąc.

Krok 2:

Krótco naciśnij i zwolnij główny przycisk ⌂, aby ustawić miesiąc.

KROK 5: Ustawianie dnia

Dzień pojawia się z migającym numerem w lewym dolnym rogu ekranu glukometru.

1. Naciśnij i zwolnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć dzień.
2. Krótco naciśnij i zwolnij główny przycisk ⌂, aby ustawić dzień.



Krok 1:

Naciśnij i zwolnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć dzień

Krok 2:

Krótco naciśnij i zwolnij główny przycisk ⌂, aby ustawić dzień.



KROK 6: Ustawienie godziny

Godzina pojawia się jako migająca liczba po segmencie miesiąca.

1. Naciśnij i zwolnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć godzinę.

2. Krótco naciśnij i zwolnij główny przycisk ⌂, aby ustawić godzinę.



Krok 1:

Naciśnij i zwolnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć godzinę.

Krok 2:

Krótco naciśnij i zwolnij główny przycisk ⌂, aby ustawić godzinę

KROK 7: Ustawianie minut

Minuty pojawiają się jako migająca liczba po segmencie godziny.

1. Naciśnij i zwolnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć minuty.

2. Krótco naciśnij i zwolnij główny przycisk ⌂, aby ustawić minuty.



Krok 1:

Naciśnij i zwolnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć minuty.

Krok 2:

Krótco naciśnij i zwolnij główny przycisk ⌂, aby ustawić minuty

Uwaga

24-godzinny format cyfrowy może być wyświetlany, rok można ustawić w zakresie od 2000 do 2099. Glukometr może być fabrycznie ustawiony na czas i datę. Jeśli potrzebujesz dostosować ustawienia czasu i daty lub wymienić baterie, musisz wejść w tryb ustawiania daty i czasu i zresetować te parametry.

KROK 8:

Po ustawieniu czasu i daty przytrzymaj główny przycisk przez 3 sekundy, czas i data zostaną ustawione, a glukometr się wyłączy.



KROK 9: Jednostka miary jest ustawiona fabrycznie jako mg/dL lub mmol/L.

Uwaga: Jednostka nie może być zmieniona przez użytkownika.

KROK 10: Usuwanie pamięci

Jak usunąć wyniki testów glukozy we krwi:

1. Naciśnij , aby wejść w tryb przeglądania wyników testów.

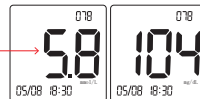


Krok 1:

Naciśnij , aby wejść w tryb przeglądania wyników testów.

2. Krótco naciśnij przyciski  i  jednocześnie. Ekran wyświetli trzy kreski, a glukometr wyda krótki sygnał dźwiękowy w tym samym czasie. Wszystkie zapisane wyniki badania poziomu glukozy we krwi zostaną usunięte.

Tryb przeglądania
wyników testów.

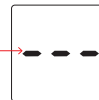


Krok 2:

Krótco naciśnij przyciski
 i  jednocześnie i
zwolnij przyciski.



Wszystkie zapisane wyniki
testów glukozy we krwi
zostały usunięte.



Jak usunąć wyniki testów z roztworu kontrolnego:

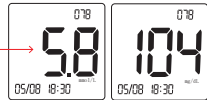
1. Naciśnij , aby wejść w tryb przeglądania wyników testów.
2. Krótco naciśnij , aby wejść w tryb przeglądania wyników testów z roztworu kontrolnego.
3. Naciśnij jednocześnie przyciski  i , a następnie zwolnij przyciski. Na ekranie pojawią się trzy kreski oraz symbol butelki z roztworem kontrolnym, a glukometr wyda krótki sygnał dźwiękowy. Wszystkie zapisane wyniki testu roztworu kontrolnego zostaną usunięte.

Step 1:

Naciśnij , aby wejść w tryb przeglądania wyników testów.



Tryb przeglądania wyników testów.

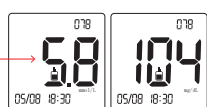


Krok 2:

Krótco naciśnij , aby wejść w tryb przeglądania wyników testów z roztworu kontrolnego.



Tryb przeglądania wyników testu z roztworu kontrolnego.

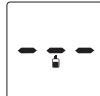


Krok 3:

Naciśnij jednocześnie przyciski  i , a następnie zwolnij przyciski.



Wszystkie zapisane wyniki testu z roztworu kontrolnego zostały usunięte.



Oszczędzanie energii

- Jeśli na glukometrze nie zostanie wykonana żadna czynność, gdy miga , po 3 minutach urządzenie automatycznie się wyłączy.
- Wyniki testu będą wyświetlane przez 3 minuty po przeprowadzeniu testu. Jeśli pasek testowy pozostaje w glukometrze, urządzenie automatycznie się wyłączy po 3 minutach. Jeśli pasek testowy zostanie usunięty, glukometr automatycznie się wyłączy.
- Jeśli wynik testu to „LO” lub „HI”, wynik testu będzie wyświetlany przez 1 minutę. Jeśli w ciągu 1 minuty nie zostanie wykonana żadna inna czynność na glukometrze, urządzenie automatycznie się wyłączy.
- **Poza powyższymi przypadkami, jeśli w ciągu 1 minuty nie zostanie wykonana żadna inna czynność, na przykład podczas ustawiania daty i godziny, przeglądania wyników**

testów lub wyników testów z roztworu kontrolnego, glukometr automatycznie się wyłączy.

Testowanie z roztworem kontrolnym Safe AQ Angel

Po co przeprowadzać test z roztworem kontrolnym

- Aby upewnić się, że glukometr Safe AQ Angel i paski testowe Safe AQ Angel działają prawidłowo.
- Aby umożliwić ćwiczenie testów bez użycia własnej krwi.

Kiedy używać

- Kiedy zaczynasz używać nową fiolkę pasków testowych Safe AQ Angel.
- Kiedy zakrętka fiolki była otwarta przez dłuższy czas.
- Kiedy paski testowe Safe AQ Angel były narażone na ekstremalne warunki środowiskowe.
- Kiedy chcesz sprawdzić, czy glukometr lub paski testowe działają prawidłowo.
- Kiedy upuścisz glukometr Safe AQ Angel.
- Kiedy wynik testu nie zgadza się z twoim samopoczuciem.
- Kiedy chcesz sprawdzić, czy krok testu jest prawidłowy.

Ważne informacje

- Używaj tylko roztworu kontrolnego z glukometrem Safe AQ Angel.
- Sprawdź datę ważności na butelce. Nie używaj po upływie terminu ważności.
- Tylko do diagnostyki in vitro.

Przeprowadzanie testu z roztworem kontrolnym

Rozpocznij z wyłączonym glukometrem Safe AQ Angel.

KROK 1: Umyj ręce

Umyj ręce łagodnym mydłem i wodą przed testowaniem. Upewnij się, że ręce są suche.

KROK 2: Włóż pasek testowy Safe AQ Angel

Włóż pasek testowy Safe AQ Angel, wpychając najpierw koniec z paskiem kontaktowym do gniazda na pasek testowy. Wsuń pasek testowy Safe AQ Angel tak daleko, jak to możliwe, bez zginania go. Glukometr Safe AQ Angel włączy się.

KROK 3: Nałóż roztwór kontrolny

1. Sprawdź daty ważności i czas, w którym należy użyć roztworu po otwarciu, na butelce z roztworem kontrolnym oraz fiolce pasków testowych Safe AQ Angel.

2. Naciśnij ▼, aby przejść w tryb testu z roztworem kontrolnym, a na glukometrze pojawi się symbol butelki kontrolnej (🍷) pod „---”. Naciśnij ponownie ▼, aby wrócić do trybu testu glukozy we krwi.
3. Dobrze wstrząśnij butelką z roztworem kontrolnym, a następnie zdejmij zakrętkę.
4. Ściśnij butelkę i wypuść pierwszą kroplę.
5. Ściśnij butelkę ponownie, aby wypuścić drugą kroplę, i przyłóż końcówkę paska testowego Safe AQ Angel do kropli roztworu, aż glukometr Safe AQ Angel wyda sygnał dźwiękowy.
6. Glukometr wyświetli wyniki testu z roztworu kontrolnego z symbolem butelki kontrolnej (🍷). Jeśli symbol (🍷) nie pojawi się, upewnij się, że jesteś w trybie testu z roztworem kontrolnym i powtórz test.

KROK 4: Wysuń pasek testowy

Wątpliwe wyniki:

Prawdopodobna przyczyna	Działanie
Błąd operacyjny	Powtórz test zgodnie z prawidłowymi krokami
Roztwór kontrolny nie został dobrze wstrząśnięty	Dobrze wstrząśnij roztworem kontrolnym i powtórz test za pomocą nowego paska testowego.
Użyto pierwszej kropli roztworu kontrolnego	Powtórz test za pomocą nowego paska testowego.
Przeterminowany lub zanieczyszczony roztwór kontrolny.	Zmień butelkę z roztworem kontrolnym na nową i powtórz test.
Przeterminowany lub zanieczyszczony pasek testowy	Zmień fiolkę z paskami testowymi na nową i powtórz test.
Temperatura jest zbyt wysoka lub zbyt niska	Pozostaw urządzenie w temperaturze pokojowej na 30 minut, a następnie powtórz test.
Zły tryb testu	Wybierz odpowiedni tryb testu.
Uszkodzenie glukometru	Skontaktuj się z obsługą klienta.

Ostrzeżenie: Nie używaj pasków testowych Safe AQ Angel ani roztworów kontrolnych, które są przeterminowane, uszkodzone lub przekroczyły czas zdatności do użycia po otwarciu. Twoje wyniki mogą być nieprawidłowe.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta

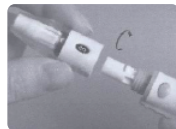
Jeśli paski testowe Safe AQ Angel zostały uszkodzone lub nadal uzyskujesz wyniki poza zakresem, może to oznaczać, że system lub roztwór kontrolny nie działa prawidłowo. NIE używaj systemu do testowania poziomu glukozy we krwi. Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, skontaktuj się z obsługą klienta Sinocare pod numerem +86-731-89935929.

Wykonywanie testu poziomu glukozy we krwi

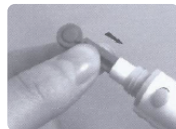
Przygotuj glukometr, pasek testowy, nakłuwacz i lancet przed testem.

Przygotowanie urządzenia do nakłuwania

KROK 1: Usuń nasadkę, obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Zobacz Rysunek 1.



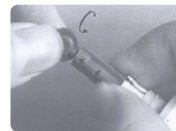
Rysunek 1



Rysunek 2

KROK 2: Włóż sterylny lancet do uchwytu na lancet i dociśnij, aż lancet całkowicie zatrzyma się w urządzeniu. Zobacz rysunek 2.

KROK 3: Usuń nasadkę z lancetu, przekręcając ją, aż oddzieli się od lancetu, i zachowaj ją do późniejszego użycia. Zobacz rysunek 3.



Rysunek 3

KROK 4: Załóż nasadkę z powrotem na urządzenie do nakłuwania. Obróć nasadkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ją zabezpieczyć.

KROK 5: Ustaw poziom nakłucia. Końcówka oferuje pięć (5) poziomów penetracji skóry. Aby wybrać żądaną głębokość, przekręć końcówkę w dowolnym kierunku, aż wybierzesz numer.

Wybierz spośród tych ustawień:

1-2 (najmniejsze nakłucie) dla miękkiej lub cienkiej skóry,
3-4 (średnie nakłucie) dla przeciętnej skóry,
5 (najgłębsze nakłucie) dla grubej lub zrogowaciałej skóry.
See Figure__4__



Rysunek 4

- Zawsze używaj nowego, sterylne go lancetu.
- Lancety są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku.
- Unikaj dostania się kremów do rąk, olejów, brudu lub zanieczyszczeń na glukometr Safe AQ KG, lancety i urządzenie do nakłuwania.

KROK 6: Naciągnij urządzenie do nakłuwania. Pociągnij uchwyt naciągowy do momentu kliknięcia. Jeśli nie kliknie, oznacza to, że urządzenie do nakłuwania zostało naciągnięte podczas instalacji lancetu. Zobacz Rysunek 5.



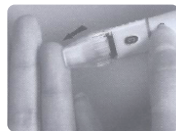
Rysunek 5

Pobieranie próbki krwi

KROK 1: Umyj ręce i miejsce nakłucia. Użyj ciepłej, mydlanej wody, aby dokładnie umyć. Dokładnie spłucz i osusz ręce.

KROK 2: Wybierz i nakłuj palec.

Dociśnij urządzenie do nakłuwania do boku opuszki palca, który chcesz nakłuć. Naciśnij przycisk zwalniający. Usuń urządzenie do nakłuwania z palca. Zobacz Rysunek 6.



Rysunek 6

KROK 3: Pobierz próbkę krwi.

Nie rozmazuj próbki krwi. Zobacz Rysunek 7.

Aby uzyskać najdokładniejsze wyniki, użyj czystego wacika, aby zetrzeć pierwszą kroplę krwi i delikatnie wyciśnij palec, aby uzyskać drugą kroplę krwi.



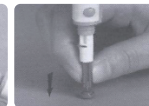
Rysunek 7

Aby zmniejszyć ryzyko przenoszenia patogenów krwiopochodnych, urządzenie do nakłuwania jest przeznaczone dla jednego użytkownika i nie należy go dzielić. Użytkownicy powinni dokładnie umyć ręce mydłem i wodą po użyciu glukometru Safe AQ Angel, urządzenia do nakłuwania, lancetów i pasków testowych Safe AQ Angel.

KROK 4: Usuń lancet. Usuń nasadkę urządzenia do nakłuwania, obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Zobacz Rysunek 8.



Rysunek 8



Rysunek 9

Założ nasadkę z powrotem na widoczną końcówkę lancetu, dociskając lancet do niej. Zobacz Rysunek 9.

Wyrzuć lancet, przesuwając wyrzutnik do przodu, aż lancet wypadnie z urządzenia do nakłuwania. Zobacz Rysunek 10.



Rysunek 10

Zużyty lancet może stanowić zagrożenie biologiczne. Proszę wyrzucić je zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

Ostrzeżenie: Pierwsza kropla krwi zwykle zawiera płyn tkankowy i surowicę, co może wpływać na wyniki testu. Należy ją odrzucić.

Nakładanie krwi na pasek testowy Safe AQ Angel

KROK 1: Włóż pasek testowy Safe AQ Angel.

Włóż pasek testowy Safe AQ Angel, wpychając najpierw koniec z paskiem kontaktowym do gniazda na pasek testowy. Wsuń pasek testowy Safe AQ Angel tak daleko, jak to możliwe, bez zginania go.

Glukometr Safe AQ Angel włączy się.

KROK 2: Nałóż próbkę krwi.

When the Safe AQ Angel meter screen displays the flashing 💧 apply blood to the opening of the absorbent channel of the Safe AQ Angel test strip where it meets the narrow channel.

Krew zostanie wciągnięta do paska testowego Safe AQ Angel, aż będzie pełna, co sygnalizowane będzie krótkim sygnałem dźwiękowym. Ekran rozpocznie odliczanie 5 sekund do wyniku.

Zobacz Rysunek 11.



Rysunek 11

Ostrzeżenie:

NIE rozmazuj ani nie zeskrobuj krwi na pasek testowy Safe AQ Angel.

NIE nakładaj krwi na pasek testowy Safe AQ Angel, gdy pasek testowy Safe AQ Angel jest poza glukometrem.

NIE wkładaj krwi ani obcych obiektów do gniazda paska testowego.

KROK 3: Odczytaj wynik

Po odliczeniu przez glukometr Safe AQ Angel od pięciu do jednego, pojawi się wynik poziomu glukozy we krwi wraz z jednostką miary, datą i godziną. Zobacz Rysunek 12~13.

Ten wynik poziomu glukozy we krwi jest zapisywany w pamięci glukometru Safe AQ Angel. Wyłącz glukometr, wyjmując pasek testowy Safe AQ Angel. Ostrożnie wyrzucić zużyty pasek testowy Safe AQ Angel, aby uniknąć zakażenia.

Jeśli wynik testu wynosi powyżej 600 mg/dL (33,3 mmol/L) dla glukozy, ekran wyświetli HI. Zobacz Rysunek 14. Jeśli wynik testu wynosi poniżej 20 mg/dL (1,1 mmol/L) dla glukozy, ekran wyświetli LO. Zobacz Rysunek 15.



Rysunek 12



Rysunek 13



Rysunek 12



Rysunek 13

KROK 4: Po użyciu glukometru Safe AQ Angel, urządzenia do nakłuwania, lancetów i pasków testowych Safe AQ Angel należy dokładnie umyć ręce mydłem i wodą.

Ważne: Jeśli nie nałożysz próbki krwi w ciągu 3 minut, glukometr Safe AQ Angel wyłączy się. Musisz wyjąć pasek testowy Safe AQ Angel i ponownie go włożyć, aby włączyć glukometr Safe AQ Angel i ponownie rozpocząć proces testowania.

Ostrzeżenie: Jeśli nie możesz wykonać testu z powodu problemu z materiałami testowymi, skontaktuj się z obsługą klienta pod numerem +86-731-89935929. Nieprzeprowadzenie testu może opóźnić leczenie i/lub prowadzić do poważnych schorzeń.

Korzystanie z pamięci glukometru Safe AQ Angel

Glukometr Safe AQ Angel przechowuje 200 wyników testów poziomu glukozy we krwi oraz 10 wyników z roztworu kontrolnego z datą i godziną w swojej pamięci. Możesz przeglądać poszczególne wyniki, wchodząc w tryb pamięci.

KROK 1: Wejście w tryb pamięci

Gdy glukometr Safe AQ Angel jest wyłączony, przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aby włączyć glukometr. Po naciśnięciu przycisku  sekwencyjnie

wyświetlane będą wyniki średnie z 7 dni, średnie z 14 dni, średnie z 28 dni i najnowszy wynik testu poziomu glukozy we krwi. Zobacz Rysunek 16~23.



Rysunek 16



Rysunek 17



Rysunek 18



Rysunek 19



Rysunek 20



Rysunek 21



Rysunek 22



Rysunek 23

Uwaga: Glukometr Safe AQ Angel nie wejdzie w tryb pamięci, jeśli pasek testowy Safe AQ Angel znajduje się w gnieździe paska testowego.

KROK 2: Przeglądanie wyników testów poziomu glukozy we krwi

Naciśnij przyciski  lub , aby wyświetlić wszystkie wyniki poziomu glukozy we krwi w pamięci. Numer wyniku testu, który przeglądasz, jest wyświetlany w prawym górnym rogu ekranu.

Zobacz Rysunek 24~25. Przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aby wyłączyć glukometr, lub krótko naciśnij , aby wyświetlić wyniki testów z roztworu kontrolnego.

KROK 3: Przeglądanie wyników testów z roztworu kontrolnego

Po krótkim naciśnięciu przycisku , aby przełączyć się na wyniki testów z roztworu kontrolnego, pojawią się najnowsze wyniki testów z roztworu kontrolnego. Butelka z roztworem kontrolnym, która pojawia się z wynikiem, informuje, że jesteś w trybie wyników roztworu kontrolnego. Zobacz Rysunek 26~27. Po obejrzeniu wyników roztworu kontrolnego naciśnij i przytrzymaj  przez 3 sekundy, aby wyłączyć glukometr.



Rysunek 24



Rysunek 25



Rysunek 26



Rysunek 27

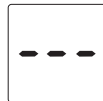
KROK 4: Usuwanie wyników testów z pamięci

Rozpocznij od trybu przeglądania wyników testów, naciśnij jednocześnie przyciski  i . Zwolnij przyciski, gdy na ekranie pojawią się trzy kreski oraz krótki sygnał dźwiękowy. Zobacz Rysunek 28~29.

Po zapisaniu 200 wyników poziomu glukozy we krwi lub 10 wyników z roztworu kontrolnego, jeśli przekroczysz tę liczbę zapisanych wyników, dodanie nowego wyniku spowoduje usunięcie najstarszego.



Rysunek 28



Rysunek 29

Charakterystyki wydajnościowe

Dokładność: 95% wyników testów glukozy spełnia poniższe wymagania:

Zakres stężenia	Odchylenie%
<5,5 mmol/L (100 mg/dL)	W granicach $\pm 0,83$ mmol/L (± 15 mg/dL)
$\geq 5,5$ mmol/L (100 mg/dL)	W granicach $\pm 15\%$

Precyzja: wynik testu glukozy spełnia poniższe wymagania:

Zakres stężenia	Wymaganie
<5,5 mmol/L (100 mg/dL)	SD < 0,34 mmol/L (6,0 mg/dL)
$\geq 5,5$ mmol/L (100 mg/dL)	CV < 6,0%

Więcej informacji znajduje się w ulotce dołączonej do opakowania pasków testowych glukozy we krwi.

Specyfikacje

Objętość krwi	Okolo 0,6 μ L
Rodzaj próbki	Krew kapilarna pełna, krew żylna pełna
Kalibracja	Równoważnik osocza
Czas pomiaru	(5 $\pm$ 1)s
Warunki przechowywania glukometru	-20°C~55°C

Wymiary	103×57×22 (mm)
Waga	1,8 uncji (52g) bez baterii
Źródło zasilania	3VDC, 2 baterie alkaliczne AAA
Żywotność baterii	Możliwość wykonania do 1000 testów
Wyświetlacz	LCD
Pamięć	200 wyników pomiaru glukozy we krwi z datą i godziną, 10 wyników pomiaru roztworu kontrolnego z datą i godziną
Warunki pracy	10°C~35°C RH≤80%
Konstrukcja	Urządzenie przenośne
Jednostki miary	mg/dL lub mmol/L
Zakres pomiaru	20~600 mg/dL lub 1,1~33,3 mmol/L
Wersja oprogramowania	V01

Dodatkowe funkcje
Automatyczne wykrywanie wkładania elektrody
Automatyczne wykrywanie ładowania próbki
Automatyczne odliczanie czasu reakcji
Ostrzeżenie o temperaturze
Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii
Ostrzeżenie o zużytych paskach testowych

Pielęgnacja glukometru Safe AQ Angel

Konserwacja

- Używanie tego urządzenia w suchym środowisku, zwłaszcza w obecności materiałów syntetycznych (syntetyczne ubrania, dywany itp.), może powodować szkodliwe wyładowania elektrostatyczne, które mogą prowadzić do błędnych wyników.
- Nie używaj tego urządzenia w pobliżu źródeł silnego promieniowania elektromagnetycznego, ponieważ mogą one zakłócać jego prawidłowe działanie.

- Czyszczenie glukometru Safe AQ Angel jest łatwe. Wystarczy utrzymywać go w czystości, wolnym od kurzu. Jeśli musisz go wyczyścić, najpierw upewnij się, że glukometr jest wyłączony. Następnie delikatnie przetrzyj powierzchnię glukometru 75% alkoholem.

- Unikaj dostawania się brudu, kurzu, krwi, roztworu kontrolnego lub wody do wnętrza glukometru Safe AQ Angel przez port testowy.

- Przechowuj glukometr Safe AQ Angel, paski testowe Safe AQ Angel oraz roztwór kontrolny w etui po każdym użyciu w chłodnym, suchym miejscu.

- Twój glukometr Safe AQ Angel to precyzyjny instrument i należy go traktować ostrożnie.

Przechowywanie systemu

- Przechowuj glukometr Safe AQ Angel, paski testowe Safe AQ Angel oraz roztwór kontrolny w etui po każdym użyciu w chłodnym, suchym miejscu.

- Nie zamrażaj.

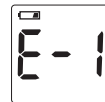
- Nie przechowuj w kuchni ani w łazience.

Bateria

Twój glukometr Safe AQ Angel jest zasilany przez 2 baterie alkaliczne AAA. Zamienne baterie można znaleźć w większości sklepów. Glukometr wyświetla symbol baterii tylko wtedy, gdy bateria się rozładowuje lub w trybie pełnoekranowym.

Niski poziom baterii

Glukometr wyświetla ikonę baterii oraz E-1 na ekranie, aby wskazać stan baterii. Kiedy pojawia się ten komunikat, brakuje wystarczającej mocy do przeprowadzenia testu i bateria powinna zostać jak najszybciej wymieniona. Zobacz Rysunek 30.



Rysunek 30

Wymiana baterii

Krok 1: Gdy glukometr Safe AQ Angel jest wyłączony, naciśnij zaczep na pokrywie baterii i podnieś ją, aby otworzyć. Zobacz Rysunek 31.

Krok 2: Usuń dwie baterie alkaliczne AAA i zastąp je 2 nowymi bateriami AAA. Umieść je zgodnie z oznaczeniami w wewnętrznej przegródce, z końcami „+” i „-” . Sprawdź, czy baterie są poprawnie umieszczone i zamknij pokrywę baterii.

Krok 3: Sprawdź czas i datę.

Wymiana baterii nie wpływa na pamięć glukometru Safe AQ Angel (wcześniejsze wyniki testów zapisane w pamięci).



Rysunek 31

Ostrzeżenie: Jak w przypadku wszystkich małych przedmiotów, baterie należy trzymać z dala od małych dzieci. Jeśli bateria zostanie połknięta, natychmiast zasięgnij pomocy medycznej.

Rozwiązywanie problemów z systemem

Specjalne komunikaty

Specjalne komunikaty i komunikaty o błędach pomagają zidentyfikować pewne problemy, ale nie pojawiają się we wszystkich przypadkach, gdy wystąpił problem. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować nieprawidłowy wynik bez wyświetlenia komunikatu o błędzie.

W przypadku problemu zapoznaj się z działem Wyświetlacz, "Co to oznacza", "Co zrobić" w sekcji komunikatów o błędach. Jeśli nadal masz problemy, zapoznaj się z sekcją Przewodnik rozwiązywania problemów. Jeśli postępujesz zgodnie z zaleceniami, ale problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z obsługą klienta pod numerem +86-731-89935929, aby uzyskać pomoc.

Komunikat	Co to oznacza
	„LO” pojawia się, gdy wynik jest poniżej limitu pomiaru, czyli mniej niż 20 mg/dL (1,1 mmol/L). „LO” wskazuje na hipoglikemię (niski poziom glukozy we krwi). Należy natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Komunikat	Co to oznacza
	„HI” pojawia się, gdy wynik jest powyżej limitu pomiaru, czyli wyższy niż 600 mg/dL (33,3 mmol/L). Należy natychmiast skonsultować się z lekarzem.
Komunikat	Co to oznacza
	Co to oznacza: Niski poziom baterii i brak możliwości przeprowadzenia testu. Działanie: Należy natychmiast wymienić baterie.
Komunikat	Co to oznacza
	Co to oznacza: Temperatura testowania jest zbyt wysoka lub zbyt niska. Działanie: Powtórz test, gdy glukometr Safe AQ Angel i pasek testowy Safe AQ Angel znajdują się w zakresie temperatur pracy.

Komunikat	Co to oznacza
	Co to oznacza: 1. Włożono używany pasek testowy lub pasek testowy został zawilgocony. 2. Nałóż próbki krwi przed miganiem symbolu . Działanie: 1. Włóż nowy pasek testowy. 2. Poczekaj, aż symbol  zacznie migać, a następnie nałóż próbki krwi.
Komunikat	Co to oznacza
	Co to oznacza: Błąd parametrów. Działanie: Zadzwoń do obsługi klienta pod numerem +86-731-89935929.

Przewodnik rozwiązywania problemów

Wyświetlacz	Co to oznacza	Co zrobić
Glukometr nie włącza się po włożeniu paska testowego.	Bateria jest włożona nieprawidłowo;	Sprawdź, czy bateria jest prawidłowo włożona, zwracając uwagę na poprawne położenie znaku „+” i „-”;
	Rozładowana bateria;	Wymień baterie;
	Pasek testowy jest włożony nieprawidłowo lub niekompletnie;	Włóż pasek testowy prawidłowo, z nadrukiem skierowanym do góry;
	Ustawienia glukometru są nieprawidłowe;	Wyjąć baterię, odczekać 3 minuty, a następnie włożyć baterię, miernik powróci do domyślnych ustawień fabrycznych. Jeśli to nie zadziała, zadzwoń do obsługi klienta Sinocare pod numerem +86-731-89935929.
	Ekran nie działa.	Usuń baterię, odczekaj 3 minuty, a następnie zainstaluj baterię. Jeśli to nie zadziała, zadzwoń do obsługi klienta Sinocare pod numerem +86-731-89935929.

Wyświetlacz	Co to oznacza	Co zrobić
Glukometr nie rozpoczyna odliczania testu po nałożeniu próbki krwi.	Niewystarczająca próbka krwi.	Powtórz test z nowym paskiem testowym, upewniając się, że masz wystarczającą próbkę.
	Próbka została nałożona na niewłaściwe miejsce paska testowego.	Powtórz test z nowym paskiem testowym, upewniając się, że próbka krwi została nałożona w odpowiednie miejsce.
	Pasek testowy jest włożony nieprawidłowo lub niekompletnie	Włóż nowy pasek testowy, z nadrukiem skierowanym do góry.
	Użyty pasek testowy.	Powtórz test z nowym paskiem testowym.
Glukometr wyświetla nieprawidłowy wynik testu.	Pasek testowy był zbyt długo wystawiony na działanie powietrza po otwarciu fiolki lub opakowania.	Zakończ test w ciągu 3 minut po wyjęciu paska testowego z fiolki lub opakowania;
	Koniec paska testowego może zbyt mocno dotykać opuszcza palca, przez co próbka nie jest pobierana płynnie do paska testowego.	Delikatnie dotknij opuszcza palca, aby pobrać kroplę krwi;

Wyświetlacz	Co to oznacza	Co zrobić
	Opakowanie pasków testowych jest uszkodzone, a tabletki osuszająca jest miękka lub fiolka z paskami testowymi była otwarta zbyt długo.	Use test strip from a new vial.
	Przeterminowane paski testowe;	Use test strip from a new vial within USE-BY date.
	Uszkodzenie glukometru lub pasków testowych;	Zadzwoń do obsługi klienta Sinocare pod numerem +86-731-89935929.
Glukometr rozpoczyna odliczanie po włożeniu paska testowego bez próbki;	Pasek testowy może być wilgotny.	Użyj nowego paska testowego.

Opis	Probable Cause	Actions
Wynik testu z roztworem kontrolnym jest poza zakresem.	Błąd w wykonaniu testu.	Przeczytaj uważnie instrukcje i powtórz test.
	Butelka z roztworem kontrolnym nie była dobrze wstrząśnięta.	Wstrząśnij butelką z roztworem kontrolnym i powtórz test.
	Przeterminowany lub zanieczyszczony roztwór kontrolny	Sprawdź datę ważności i datę odrzutu roztworu kontrolnego.
	Roztwór kontrolny Safe AQ Angel jest zbyt ciepły lub zbyt zimny.	Roztwór kontrolny powinien osiągnąć temperaturę pokojową (poniżej 86°F/30°C).
	Degradacja pasków testowych Safe AQ Angel.	Powtórz test z nowym paskiem testowym Safe AQ Angel.
Wynik testu z roztworem kontrolnym jest poza zakresem.	Awaria glukometru Safe AQ Angel.	Skontaktuj się z obsługą klienta pod numerem +86-731-89935929, aby uzyskać pomoc.

Wyjaśnienie symboli

	Skonsultuj się z instrukcją użytkowania.		Trzymać w suchym miejscu.
	Ostrzeżenie		Trzymać z dala od światła słonecznego.
	Zakres temperatury przechowywania i transportu.		Numer seryjny
	Producent.		Autoryzowany przedstawiciel w Unii Europejskiej.
	Diagnostyczne urządzenie medyczne in vitro.		Oznaczenie CE i numer jednostki notyfikowanej.
	Kruchy, obchodzić się ostrożnie.		Ryzyko biologiczne
	Odpady podlegające recyklingowi.		
	Symbol oznaczenia urządzeń elektrycznych i elektronicznych zgodnie z dyrektywą 2012/19/EC. Urządzenie, akcesoria i opakowanie należy prawidłowo utylizować po zakończeniu użytkowania, postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.		

Gwarancja

Sinocare udziela gwarancji pierwotnemu nabywcy glukometru, że glukometr Safe AQ Angel będzie pozbawiony wad materiałowych i produkcyjnych przez 10 lat od daty zakupu. Jeśli w tym 10-letnim okresie glukometr nie będzie działał prawidłowo z powodu wady materiałowej lub produkcyjnej, Sinocare wymieni go na nowy glukometr Safe AQ Angel lub równoważny produkt bezpłatnie. Gwarancja na wymieniony glukometr wygasa w dniu wygaśnięcia oryginalnej gwarancji lub 90 dni po wysyłce systemu zamiennego, w zależności od tego, który okres jest dłuższy. Wyłącznym środkiem zaradczym nabywcy w odniesieniu do glukometru Safe AQ Angel będzie wymiana.

Powyższa gwarancja jest wyłączna i zastępuje wszystkie inne gwarancje. Sinocare nie udziela innych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, w tym, ale nie tylko, dorozumianej gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Sinocare w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności wobec nabywcy ani żadnej innej osoby za jakiegokolwiek przypadkowe, wynikowe, pośrednie, szczególne lub prawne szkody wynikające z zakupu lub użytkowania glukometru lub jego części. Nie ma żadnej gwarancji przydatności handlowej ani przydatności do określonego celu, a jeśli jest ona dorozumiana przy sprzedaży glukometru, nie będzie obowiązywać dłużej niż 5 lat od daty zakupu.

Niektóre stany nie dopuszczają ograniczeń co do długości trwania gwarancji dorozumianej ani wyłączenia szkód przypadkowych lub wynikowych, więc powyższe ograniczenia mogą nie mieć zastosowania. Ta gwarancja daje ci określone prawa prawne, które różnią się w zależności od stanu.

Bibliografia

American Diabetes Association, Diabetes Care 2017 Jan; 40 (Suplement 1): S11-S24. <https://doi.org/10.2337/dc17-S005>
ISO 15197:2013 Diagnostyczne systemy testowe in vitro - Wymagania dla systemów monitorowania poziomu glukozy we krwi do samokontroli w zarządzaniu cukrzycą.

Indeks

Hipoglikemia.....	04
Wynik testu.....	04
Przycisk, w górę, w dół.....	06
Instalacja baterii.....	36
Data i godzina.....	08
Jednostka.....	13
Usuwanie pamięci.....	31
Roztwór kontrolny.....	17
Urządzenie do nakłuwania.....	23
Próbkę krwi.....	25
Specyfikacje produktu.....	32
Konserwacja.....	34
Przechowywanie.....	35
Niski poziom baterii.....	33
Rozwiązywanie problemów.....	37
Gwarancja.....	43

Dziękujemy za wybór glukometru Safe AQ Angel, zapewniamy bezpłatną wymianę w ramach standardowego użytkowania. Prosimy o wypełnienie karty gwarancyjnej i odesłanie jej do naszego agenta lub naszej fabryki. Przekażemy ci informacje o glukometrze.

Dziękujemy za wsparcie naszego produktu i nas!

Data zakupu: _____

Nr glukometru: _____

(Zachowaj tę część i pokaż ją w razie potrzeby)

Aneks 2 Karta gwarancyjna (odesłana do producenta)

Imię i nazwisko _____ Telefon: _____

Wiek: _____ Płeć: _____

Data zakupu: _____ Nr glukometru: _____

Kod pocztowy: _____

Adres: _____

Miejsce zakupu (pełna nazwa agenta):

Proszę poprawnie wypełnić tabelę, zapewnimy ci doskonałą obsługę posprzedażną.