

Тест - лента CareSens N

Измерва нивото на кръвна захар точно и бързо. Автоматично всмуква малката кръвна проба.

Контактни ивици

Пъхнете леко тест - лентата, с контактните ивици нагоре, в отвора на глюкомера.

Прозорче за потвърждаване

Тук можете да видите, дали кръвната проба е достатъчна.

Ръб за поставяне на кръвната проба

Поставете кръвната проба за теста.

Внимание!

- Тест - лентата трябва да се използва само с проби от необработена, прясна, капилярна кръв.
- Не използвайте една и съща тест - лента повторно.
- Не употребявайте след изтичане на срока им на годност или след датата за изхвърляне.
- При първото отваряне на кутията, трябва да запишете датата за изхвърляне (дата на отваряне плюс 6 месеца) на мястото, предвидено за тази цел върху етикета.
- Съхранявайте единствено в оригиналната им кутия и на сухо и хладно място, при температура между 8-30°C (46-86 °F).
- Пазете далеч от пряка слънчева светлина и топлина, не ги дръжте във фризер или хладилник.
- Затворете капака на кутията, веднага след като извадите тест - лента и използвайте лентата незабавно.
- Не докосвайте с мокри или замърсени ръце.
- Не режете, огъвайте и не променяйте тест - лентите по никакъв начин.
- Подробна информация за ползването и съхранението може да намерите в листовката.
- Предупреждение
- Пазете консумативите и глюкомера далеч от малки деца.

Глюкомер CareSens N

- **Порт за пренос на данни:** Използва се за прехвърляне на данни от глюкомера към компютър с помощта на кабел CareSens;
- **Екран:** Показва съобщения и резултати;
- **Отвор:** Място за вкарване на тест - ленти;
- **Бутони "Сочеща надолу / нагоре стрелка":** Избор или промяна на информация;
- **Бутон S:** Включване / изключване и потвърждаване на избора в менюто.

Забележка:

Кабелът CareSens може да бъде поръчан отделно.

Екран на глюкомера CareSens N

- **mem:** появява се, когато се показват резултати от теста, запазени в паметта;

- **alarm (аларма):** появява се, когато е настроена алармата;
- **Символ "Аларма":** появява се, когато има настроена аларма за тест след хранене;
- **Символ "Батерия":** показва, че батерията на глюкомера е изхабена и трябва да бъде заменена;
- **Символ за звук:** Появява се единствено, когато звукът е ИЗКЛЮЧЕН;
- **Символ за поставяне на кръв:** показва, че глюкомерът е готов за поставяне на капка кръв или контролен разтвор;
- **Маркировка за тест след хранене:** показва се при тестване след хранене и при показване на резултати, получени при тест след хранене;
- **mmol/L:** мерна единица за измерването на кръвната захар;
- **Проверка /Check/:** появява се, когато резултатите от теста не се запазват;
- **Десетична запетая:** появява се, когато мерната единица за кръвната захар е mmol/L;
- **mg/dL:** мерна единица за кръвна захар.

Настройване на системата

Натиснете и задръжте бутона S в продължение на 3 секунди, за да включите или изключите глюкомера.

Настройване на датата, часа и мерната единица

1. Влизане в режим НАСТРОЙКИ

Натиснете и задръжте бутона S в продължение на 3 секунди, за да включите глюкомера. След като всички сегменти премигнат на екрана, на него се появява символа "SET" /Настройване/. Натиснете отново бутона S, за да влезете в режима за настройване на годината.

2. Настройване на годината

Натискайте и отпускайте бутоните със символ на "Насочена нагоре / надолу стрелка", за да промените стойността, докато се покаже правилната година. Натиснете и задръжте бутона със символ на "Насочена надолу стрелка", за да преминавате по-бързо през цифрите. След настройване на годината, натиснете бутона S за да потвърдите настройката и да влезете в режима за настройване на месеца.

3. Настройване на месеца

Натискайте бутоните със символ на "Насочена нагоре / надолу стрелка" до появата на правилния месец. Натиснете бутона S, за да потвърдите.

4. Настройване на деня

Натискайте бутоните със символ на "Насочена нагоре / надолу стрелка" докато на екрана се появи правилния ден. Натиснете бутона S, за да потвърдите настройката и да влезете в режима за настройване на часовника.

5. Настройване на часовника

Часовникът може да бъде настроен за работа в 12-часов или 24-часов режим. Натиснете бутоните със символ на "Насочена нагоре / надолу стрелка", за да изберете формата. Символът AM (сутрин)

или PM (следобед) не се показва в 24-часовия формат. След избиране на формата, натиснете бутона S за да влезете в режима за настройване на часа.

6. Настройване на часа

Натискайте бутоните със символ на "Насочена нагоре / надолу стрелка" до показване на верния час. След като настроите часа, натиснете бутона S, за да влезете в режима за настройване на минутите.

7. Настройване на минутите

Натискайте бутоните със символ на "Насочена нагоре / надолу стрелка" до показване на верните минути. След като настроите минутите, натиснете бутона S, за да влезете в режима за настройване на мерната единица.

8. Настройване на мерната единица

CareSens N показва резултатите в mg/dL или mmol/L. Можете да промените мерната единица, като натиснете бутоните със символ на "Насочена нагоре / надолу стрелка" и след това натиснете бутона S, за да потвърдите настройката. В някои държави, обаче, може да е настроен да показва резултатите в мерната единица, обичайно използвана в съответната държава (mg/dL или mmol/L). В този случай, мерната единица не може да се променя и стъпката от настройките, отнасяща се до избора на мерна единица ще бъде пропусната.

Включване / Изключване на звука

При натискане на бутоните със символ на "Насочена нагоре / надолу стрелка" на екрана се изписва On /Включен/ или OFF /Изключен/. Натиснете бутона S за да потвърдите направения избор.

Глюкомерът издава звуков сигнал в следните случаи:

- При вкарване на тест - лента в глюкомера;
- При всмукване на кръвната проба и започване на теста;
- При показване на резултата от теста;
- При натискане на бутон S за зареждане на алармата за тест след хранене (PP2);
- При натискане на бутона S или бутона със символ на "Насочена нагоре стрелка" за проверка на паметта;
- Когато е време за предварително настроен тест на кръвната захар.

Ако звукът е настроен на "OFF", никоя от звуковите функции не работи.

Задаване на "Анулиране на резултатите от теста" (Изтриване на всички запазени резултати от тестове)

След настройване на режима за звуковия сигнал, натиснете бутона S, за да влезете в режим "Анулиране на резултатите от теста". Символът "dE1" примигва на екрана. Натиснете бутоните със символ на "Насочена нагоре / надолу стрелка", за да преминете между "YES" /Да/ и "NO" /Не/. За да изтриете всички запазени резултати от тестове, натиснете бутона S, докато на екрана е изписано "YES". След това, всички резултати, запазени в глюкомера ще бъдат изтрети.

Ако не желаете да изтривате, натиснете бутон S, докато на екрана е изписано "NO".

Проверяване на системата

Можете да проверите тест - лентите и глюкомера, като използвате Контролния разтвор CareSens. Той съдържа определено количество захар и се използва за проверяване на правилното функциониране на глюкомера и тест - лентите. На кутийките са отпечатани диапазони за резултатите от тестове с Контролния разтвор CareSens.

Забележки:

- Използвайте само контролния разтвор CareSens.
- Вижете срока на годност, посочен върху флакона. Когато отворите флакона за първи път, запишете датата за изхвърляне (датата на отваряне плюс 3 месеца) на мястото, предвидено за тази цел върху етикета.
- Тестът трябва да се извършва при стайна температура (20 - 25°C, 68 - 77°F).
- Съхранявайте при температура в диапазона 8 - 30°C (46 - 86°F).
- Извършете проверка с контролен разтвор:
- Когато използвате глюкомера за първи път;
- При всяко отваряне на нова кутийка с тест-ленти;
- Ако глюкомерът или тест-лентите не функционират правилно;
- Ако симптомите Ви не съответстват на резултатите от тестовете на кръвната захар.
- Ако изпуснете или повредите глюкомера.

Внимание!

Ако резултатите, получени при три последователни теста са в границите, отпечатани върху тест - лентите, глюкомерът и тест - лентите работят правилно и можете да ги използвате за извършване на тест на Вашата кръвна захар.

Извършване на тест с контролен разтвор

1. Поставете тест - лентата, внимателно натиснете в отвора докато глюкомера издаде звуков сигнал. Внимавайте да не скъсате или повредите тест - лентата.

На екрана се появява символ на тест - лента.

2. Разклатете флакона с контролния разтвор преди всеки тест. Отстранете капачката и стиснете флакона за да изхвърлите първата капка. Избършете връхчето на флакона с чиста салфетка или кърпичка. След като символът на тест - лента се появи на екрана, поставете разтвора към тесния ръб на тест-лентата, докато глюкомерът издаде звуков сигнал. Уверете се, че прозорчето за потвърждаване на необходимото количество е изцяло запълнено.

Забележка:

Глюкомерът може да се изключи, в случай, че в до 2 минути след поява на символа на тест - лента на екрана, върху лентата не бъде поставена кръвна проба. Ако глюкомерът се изключи, извадете лентата, поставете я отново и започнете отначало.

3. Резултат от теста се появява на екрана, след като глюкомерът отброи от 5 до 1. След като резултата от теста с разтвора се появи на екрана, натиснете бутона със символ на "Насочена надолу стрелка" в продължение на 3 секунди докато на екрана се появи символа "check"

/проверка/. Когато символът "check" /проверка/ се появи на екрана, резултатът не се запазва в паметта на глюкомера и не се включва в 14-дневната усреднена стойност.

4. Сравнете резултатите с диапазона, отпечатан върху кутията на тест - лентите. Резултатите би трябвало да бъдат в рамките на диапазона, отпечатан върху кутията с тест - лентите. Използваните тест - ленти трябва да се изхвърлят в контейнери за еднократна употреба.

Внимание!

Ако резултатите, които получавате, не попадат в посочения диапазон е възможно глюкомерът и тест - лентите да не функционират правилно. В такъв случай, спрете да използвате глюкомера и се свържете с най-близкия представител на i-SENS.

Диапазонът, отпечатан върху кутията се отнася само за контролния разтвор CareSens. Той не е свързан по никакъв начин с равнището на кръвната Ви захар.

Резултатите, извън диапазона, могат да се наблюдават поради следните фактори:

- Ако флаконът с контролния разтвор не е добре разклатен;
- Ако първите няколко капки от контролния разтвор не са изхвърлени или върха на флакона не е почистен;
- Ако тест - лентата, контролния разтвор са с изтекъл срок на годност;
- Ако глюкомерът, лентата или контролния разтвор са изложени на твърде високи или ниски температури;
- Ако глюкомерът не функционира правилно.

Забележка:

Контролния разтвор CareSens може да бъде закупен отделно.

Използване на убождащото устройство

За да вземете кръвна проба, ще имате нужда от убождащо устройство. Можете да използвате убождащото устройство, включено в системата или друго одобрено за използване за медицински цели.

Използвайте кърпичка или меко парче плат, за да избършете убождащото устройство. Ако е необходимо, можете да използвате и малко количество алкохол върху плата или кърпичката.

Внимание!

- За да избегнете инфекция при вземане на проба, използвайте иглата само веднъж, и:
- Не използвайте игла, използвана от друг;
- Използвайте нова стерилна игла;
- Пазете убождащото устройство чисто.

Забележка:

Многократното убождане на едно и също място може да причини болка или задебеляване на кожата. Избирайте различно място за убождане при всеки тест.

Подготвяне на убождащото устройство за вземане на кръвна проба

1. Измийте ръцете си със сапун и топла вода. Изплакнете и подсушете ръцете добре.
2. Развийте накрайника на убождащото устройство.

3. Вкарайте добре новата игла в държача. Хванете здраво иглата. Внимателно завъртете и изтеглете защитния диск. Запазете диска, за да го поставите отново върху иглата, след употреба. Поставете обратно накрайника на убождащото устройство.

4. Нагласете желаната дълбочина като изберете измежду степени от 1 до 5 на регулируемия накрайник на убождащото устройство. Завъртете пръстена, докато желаната цифра се изравни със стрелката. Препоръчва се първоначална настройка три (3).

5. За да заредите убождащото устройство, хванете накрайника с една ръка. Изтеглете плъзгащия се цилиндър с другата ръка. Убождащото устройство е заредено, след като чуете щракване.

Забележка:

Дълбочината на кожата, през която трябва да се проникне за получаване на кръвната проба е различна при различните хора и на различните места за вземане на проба. Регулируемият накрайник на устройството позволява постигане на най-добрата дълбочина за проникване през кожата, за получаване на нужния размер на пробата.

Подготвяне на глюкомера и тест - лентата

6. Вкарайте тест - лентата с контактните ивици нагоре в отвора на глюкомера. Натиснете леко лентата докато глюкомерът издаде звуков сигнал. Внимавайте да не огъвате тест-лентата. На екрана се появява символа на тест лента.

Маркиране на резултати от тест след хранене

Глюкомерът CareSens N позволява маркирането на резултат от тест след хранене със символ "Вилица и лъжица". Маркировката за тест след хранене може да бъде поставена точно преди поставяне на кръвната проба. След като маркирате с този символ даден тест, тази маркировка не може да бъде изтрита.

7. Ако желаете да маркирате със символа "Вилица и лъжица" определен резултат от тест, натиснете и задръжте в продължение на 3 секунди след, като поставите тест -лентата. Маркировката и символа се появяват на екрана. Резултатите от теста също се показват с маркировката за тест след хранене. Ако не желаете да запазите резултата, като тест след хранене, след т.6 преминете към т.8.

Поставяне на кръвна проба

8. Използвайте убождащото устройство, за да получите кръвна проба. Допрете устройството до меката част на върха на пръста. Най-добри резултати се получават от средния или безименния пръсти. Натиснете и отпуснете бутона. Отдръпнете устройството от пръста. Изчакайте няколко секунди за да се образува капка кръв. За попълване на прозорчето за потвърждение е необходимо минимално количество 0.5 µl.

9. След появяване на символа на тест лента на екрана, допрете кръвната проба до тесния горен ръб на тест - лентата и задръжте така, докато глюкомерът издаде звуков сигнал. Ако прозорчето за потвърждаване не бъде запълнено преди приключване на обратното отброяване от глюкомера, изхвърлете тест - лентата и поставете нова.

Ако прозорчето бъде изпълнено навреме, поради прекалено висока гъстота или недостатъчно количество, на екрана се появява съобщение Er 4.

10. Резултатът от теста се появява на екрана, след като глюкомерът отброи от 5 до 1. Резултатът се запазва автоматично в паметта на глюкомера. Ако тест - лентата бъде извадена, след показване на резултата от теста, глюкомерът се изключва автоматично след 3 секунди.

Изхвърляне на използваните игли

1. Развийте накрайника на убождащото устройство.
2. Поставете защитното капаче върху иглата. Натиснете бутона за изваждане на иглата напред, като използвате палеца си, като в същото време изтеглете плъзгащия се цилиндър за да изхвърлите използваната игла в подходящ за целта контейнер за опасни материали.

Съобщения за високи или ниски стойности

Съобщение за ниска стойност (Lo)

Символът "Lo" се появява, когато резултатът е под 20 mg/dL (1.1 mmol/L) и е показател за хипогликемия.

Ако символът "Lo" бъде показан отново при повторния тест, моля свържете се незабавно с Вашия лекар.

Съобщение за висока стойност (Hi)

Символът "Hi" /Висок/ се появява, когато равнището на кръвната захар е над 600 mg/dL (33.3 mmol/L) и е признак за хипергликемия. Ако символът "Hi" бъде показан отново при повторния тест, моля свържете се незабавно с Вашия лекар.

Забележка:

Моля, свържете се с упълномощен представител на i-SENS, ако подобни съобщения бъдат показвани, дори, ако нямате хипогликемия или хипергликемия.

Целеви диапазони на резултатите за кръвна захар

Напомняне

Целеви стойности, определени от лекаря Ви Час:

Преди закуска;

Преди обяд или вечеря;

1 час след хранене;

2 часа след хранене;

Между 2 и 4 ч. през нощта.

Преглед на Резултат от тест, запазен в паметта на глюкомера

1. Натиснете бутона със символ на "Насочена нагоре стрелка" или бутона S, за да включите глюкомера. Настоящият час и дата се показват в долната част на екрана в продължение на 2 секунди, след което на екрана се появяват средната стойност и броя на резултатите от тестовете, запазени в паметта през последните 14 дни.

2. Натиснете бутона със символ на "Насочена надолу стрелка", за да видите средната стойност и броя на извършените тестове преди хранене, през последните 14 дни. Ако натиснете отново бутона със символ на "Насочена надолу стрелка" - на екрана се показва средната стойност и броя на тестовете, извършени след хранене за същия период.

3. Използвайте бутона със символ на "Насочена надолу стрелка", за да преглеждате резултатите от тестовете като започнете от най-новия и приключите с най-стария резултат. Натиснете бутона със символ на "Насочена нагоре стрелка", за да се върнете към предишния резултат. След като проверите запазения в паметта резултат от тест, натиснете бутон S за да изключите глюкомера.

Настройване на алармата за тест след хранене (PP2 аларма)

1. Включване на алармата PP2

Без да вкарвате тест - лента, натиснете и задръжте бутона със символ на "Насочена нагоре стрелка" в продължение на 3 секунди, за да активирате алармата за след хранене. На екрана се появяват надписа "PP2", символа "камбанка", а след това и надписа "On" /Включен/. След това екранът автоматично преминава в режим проверка на паметта. В този момент на екрана се появява символа "камбанка", който показва активирането на аларма PP2.

2. Изключване на аларма PP2

За изключване на алармата PP2, натиснете и задръжте бутона със символ на "Насочена нагоре стрелка" в продължение на 3 секунди. На екрана се появяват надписа "PP2", символа "камбанка", а след това и надписа "Off" /Изключен/. След това екранът автоматично преминава в режим проверка на паметта без символа "камбанка".

Настройване на алармите за час (аларма 1 - 3)

- Без да вкарвате тест - лента, натиснете бутоните със символ на "Насочена нагоре стрелка" и S едновременно в продължение на 3 секунди, за да влезете в режим "аларма за час". Показва се надпис "alarm1", докато надписът "OFF" /изключен/ премигва на екрана.
- При натискане на бутона със символ на "Насочена надолу стрелка" "alarm 1" /аларма 1/ се активира, като на екрана се появява надпис "On" /включен/. Натиснете отново бутона със символ на "Насочена надолу стрелка", за да отмените "alarm1". На екрана примигва символ "OFF".
- Натиснете бутона със символ на "Насочена нагоре стрелка", за да настроите часа на "alarm 1". Цифра, представляваща часа, започва да премигва на екрана. Натиснете бутона със символ на "Насочена надолу стрелка", за да настроите часа. Натиснете бутона със символ на "Насочена нагоре стрелка" за край.
- При натискане на бутона със символ на "Насочена нагоре стрелка" започва да премигва цифрата, показваща минутите. Натиснете бутона със символ на "Насочена надолу стрелка", за да настроите минутите.
- Натиснете бутон S за край и влизане в режим "alarm 2".
- Повторете стъпки от 2 до 5, за да настроите останалите часови аларма (alarm 2 - 3).
- Натиснете бутон S в продължение на 3 секунди, за да изключите глюкомера.

Смяна на батериите

- Уверете се, че глюкомерът е изключен. Натиснете капачето по посоката, указана от стрелката, за да отворите отделението за батериите.
- Извадете старата батерия, като я повдигнете с показалеца си и изтеглите батерията с палеца и показалеца си. Поставете две нови батерии със страната + нагоре, като се уверите, че батерията е поставена добре.
- Поставете капака на отделението за батериите. Натиснете, докато капака щракне на мястото си.

Забележка:

Изваждането на батериите няма да изтрие запазените резултати. Може, обаче, да се наложи да настроите отново своя глюкомер.

Почистване на апарата:

Използвайте хартиена кърпичка или меко парцалче за избърсване на глюкомера отвън. Ако е необходимо, може да напоите кърпичката или парцалчето с малко алкохол. Органични разтворители, като ацетон или бензин, както и промишлени или домакински почистващи препарати, могат да повредят необратимо глюкомера. Съхранявайте всички компоненти на глюкомера в калъфа, за да предотвратите загубването на някой от тях.

Обяснение на съобщенията за грешки и другите съобщения

Съобщение	Какво означава	Какво да направите
Er 1	Вкарана е използвана тест - лента.	Повторете теста с нова тест - лента.
Er 2	Кръвната проба или контролният разтвор са подадени към апарата преди появяване на символа на тест лента.	Повторете теста с нова тест-лента и изчакайте появяването на символа на тест лента преди да поставите кръвната проба.
Er 3	Температурата по време на теста е била над или под диапазона на работа.	Отидете на място, където температурата попада в диапазона на работа (10-40°C/ 50-104°F) и повторете теста след 30 минути.
Er 4	Кръвната проба е била с необичайно висока гъстота или с недостатъчно количество.	Повторете теста, след като поставите нова тест-лента
Er 5	Използвана е тест - лента, различна от CareSens N. Тест - лентата не е поставена правилно.	Повторете теста с тест-лента CareSens N. Поставете тест-лентата с контактните ивици нагоре и натиснете леко, докато глюкомерът не издаде звуков сигнал.
Er 6	Има проблем с глюкомера.	Не използвайте глюкомера. Свържете се с упълномощения представител на i-SENS.

Забележка:

Ако съобщенията продължат да се появяват на екрана, свържете се с упълномощения представител на i-SENS.

Разрешаване на общи проблеми

1. На екрана не се появява нищо, дори след поставяне на тест - лентата:

- Проверете, дали тест - лентата е поставена с контактните ивици нагоре.
- Проверете, дали тест - лентата е вкарана докрай.
- Проверете, дали батериите са вкарани с полюса "+" нагоре.
- Сменете батериите.

2. Тестът не започва, след поставяне на кръвна проба върху лентата:

- Проверете, дали прозорчето за потвърждение е запълнено изцяло.
- Повторете теста, след като поставите нова тест - лента.

3. Резултатът от теста не съответства на очакванията Ви:

- Повторете теста, след като поставите нова тест - лента.
- Проверете срока на годност на тест - лентата.
- Проверете дали тестът не е извършен след изтичане на датата за изхвърляне на тест - лентата.
- Проверете глюкомера.

Забележка:

Ако проблемът не бъде разрешен, моля свържете се с упълномощения представител на i-SENS.

Информация за гаранцията

Гаранция от производителя

i-SENS, Inc. гарантира, че глюкомерът CareSens N няма да има дефекти в използваните материали и изработката, при нормална експлоатация за период от 5 години. Глюкомерът трябва да се използва при нормални условия. Гаранцията не покрива неправилно боравене с глюкомера, промяна, неправилно използване или ремонт на глюкомера. Всички искове трябва да бъдат отправени в рамките на гаранционния срок.

Фирма i-SENS, поема ангажимента по свое усмотрение, да ремонтира или замени всеки дефектен глюкомер или част от него, които се покриват от настоящата гаранция. Като част от гаранционната политика, i-SENS няма да възстановява цената, заплатена от потребителя, за закупуване на системата.

Получаване на гаранционно обслужване

За да получите гаранционно обслужване, трябва да върнете дефектния глюкомер или съответната част на глюкомера, заедно с доказателство за покупката, в най-близкия оторизиран гаранционен сервиз на i-SENS.