

Miks valida CareSens glükomeeter?



- soodsa hinnaga testiribad
- väga töökindlad
- lihtsad kasutada ja selgete numbritega
- mugav käes hoida
- mittelibiseva tagapaneeliga
- Bluetoothi tugi CareSens N Premier glükomeetril

CareSens **N**

1. CareSens glükomeetrid on kohe kasutusvalmis!

CareSens N glükomeetrid on ühed vähestest seadmetest, mis jõuavad patsiendini täielikult eelseadistatuna - 100% testivalmina. Lisaks on nad autokodeeringuga – nad ei vaja eraldi kodeerimist või kalibreerimist.

2. CareSens vajab testimiseks vaid väikest vere-tilka. Testi tulemuse saab 5 sekundiga!

Testimiseks on vajalik vaid 0.5 µl veretilk. Testiribad on aspireerivad tüüpi - imevad ise piisava koguse verd. CareSens N Premieril on lisaks automaatne testiriba väljastus – käepärasele nupule vajutades hüppab riba ise ohutult välja.

3. CareSensi lantsetid ehk torkenõelad on väga õhukesed!

CareSens lantsetid ehk torkenõelad on väga õhukesed – vaid 0.36 mm (28 G), mille tõttu on torge vähem valus.

4. CareSens glükomeetrid salvestavad palju erinevaid mõõtmistulemusi. Lisaks ka Bluetoothi tugi!

CareSens glükomeetritel on võimalik eristada enne ja peale sööki tehtud analüüside tulemusi ning seade salvestab kuni 90 päeva keskmised väärtused. CareSens N Premier ja CareSens N POP salvestavad mällu kuni 1000 analüüsi vastused. Kui aparadi mälu saab täis, kustutab ta ise vanemad näidud ja salvestab uued – nii on Sul alati võimalik värskemaid näite vaadata.

USB liides võimaldab andmete allalaadimist arvutisse ning veebilehelt võite tasuta alla laadida ka tarkvara, mis teeb veresuhkru muutuste ja trendide jälgimise väga lihtsaks. See on hea variant ka juhul, kui pead oma raviarstile diabeedipäeviku edastama – elektroonilise variandina on seda kiire ja lihtne teha.

UUS! CareSens N Premier glükomeetril on Bluetooth® Smart 4.0 (BLE) tugi, et saaksid mõõtmise tulemused nutitelefonile saata. CareSens N Premier on kavandatud töötamiseks koos mobiilirakendusega SmartLog™.

5. Seadistatavad alarmid tuletavad meelde, millal veresuhkrut mõõta!

Sa saad panna glükomeetri endale õigeid mõõtmisaegu meelde tuletama. CareSens N Premier glükomeeter annab võimaluse seadistada 4 alarmi. Ühe neist saad aktiveerida enne sööki, et hilisem mõõtmine ära ei ununeks ning 3

alarmi on vabalt seadistatavad. CareSens N POP glükomeetriga saad mugavalt seadistada söögijärgse alarmi.

6. CareSens glükomeetrid sobivad ka jaheda ilmaga õues kasutamiseks.

Jaheda ilmaga ei kulu glükomeetri soojenemiseks töötemperatuurini üle 3 minuti. Glükomeeter annab ka ise ekraanil teada, kui ta pole veel testimiseks vajalikku töötemperatuuri (vahemikus 10 °C – 40 °C) saavutanud.

7. CareSens glükomeetrid sobivad kasutamiseks ka raseduse ajal.

CareSens sobib kasutamiseks ka raseduse ajal, kui hematokriti tase on vahemikus 20% - 60%.

8. CareSens glükomeetrid on väga töökindlad.

CareSens glükomeetrid on ulatuslikult testitud. See vastab täiesti ISO 15197 standardile ning on mitme uuringu andmetel isegi täpsem kui standardi nõuded. CareSens glükomeetrid on kasutusel kogu maailmas, mõnes riigis on bränd valitud ainukeseks glükomeetriks, mille soetamist ja kasutamist riik korvab. Ainuüksi USAs on CareSens testiribasid müüdnud sadu miljoneid. 2010. aastal tehtud teadusliku uuringu kohaselt sobib CareSens glükomeeter kasutamiseks ka erakorralise meditsiini ja intensiivravi üksustes (*Hee-Jae Huh jt, Samsung Medical Centre 2010.a.*).

9. Soovin üle minna CareSens glükomeetritele. Kas saan kahe erineva tootja glükomeetri näite võrrelda?

Kuna erinevad tootjad kasutavad verest glükooosi määramiseks erinevaid meetodeid, siis mõõtmistulemustes võib väikese kõikumise esineda. See aga ei tähenda, et üks glükomeeter näitaks valesti – mõlemad tulemused võivad olla õiged. ISO standard näeb ette, kui suur võib olla kõikumine võrreldes laboratoorse analüüsiga ning CareSens glükomeeter on erinevate uuringutega tunnustatud üheks täpsemaks glükomeetriks.

10. Glükomeetrite kasutamise kohta saad lisainformatsiooni kodulehelt.

Glükomeetrite pakendis on nii eestikeelne juhend kui ka rohke pildmaterjaliga kiirjuhend. Pikema kasutusjuhendi saad AB Medical Group Eesti kodulehelt www.abmedical.ee või saates meile e-kirja aadressil info@abmedical.ee

CareSens glükomeetrite stardipakis on Sinu jaoks kaasas kõik vajalik:

- 1 glükomeeter ja 10 testiriba
- 1 lantsetiseadeldis koos 10 lantsetiga
- lukuga ümbriskott
- 2 patareid (kuni 1000 testi)
- kasutusjuhendid ja diabeetiku päevik.



CareSens N Premier



CareSens N POP

Glükomeetri mõõtmed: 103 x 54 x 17 mm Kaal: 71 g (koos patareidega)	Glükomeetri mõõtmed: 95 x 33 x 19 mm Kaal: 41,2 g (koos patareidega)
---	--

Mälu: 1000 analüüsi

4 seadistatavat alarmi (1 söögijärgne, 3 vabalt valitud)	1 seadistatav alarm (söögijärgne mõõtmine)
1, 7, 14, 30, 90 päeva keskmised väärtused (kokku, enne/pärast sööki ja paastuglükoois)	1, 7, 14, 30, 90 päeva keskmised väärtused (kokku, enne/pärast sööki)
Bluetoothi tugi glükooosita- seme mõõtetulemuste saatmiseks nutitelefonile	—

Automaatne LCD taustavalgus
Hüpoglükeemia indikaator
Testiriba aegumise märguanne
Kooderimisvaba
Kõik testitulemustega salvestab ka ümbritseva keskkonna temperatuuri
Veresuhkru mõõtepiirkond: 1,1 – 33,3 mmol/l
Analüüsiks vajalik vere hulk: 0,5µl
Analüüsi aeg: 5 sekundit
Analüüsitava veri: värsket kogukeha kapillaarveri
Kalibratsioon: plasmaekvivalent
Võimsus: kaks 3,0V liitiumpatareid (mittelaetavad)
Patarei eluiga: 1000 analüüsi
USB liides andmete mahalaadimiseks arvutisse ja tarkvara
Mõlemale glükomeetritele sobivad samad testiribad



AB Medical Group Eesti OÜ
Reti tee 12, Peetri alevik 75312 Rae vald, Harjumaa
Tel: 655 2310 | E-mail: info@abmedical.ee | www.abmedical.ee

Почему следует выбрать глюкометр CareSens?



- недорогие тест-полоски
 - очень надежны
- просты в использовании, с четкой индикацией
- удобно держать в руках
- нескользящая задняя панель
- поддержка Bluetooth у глюкометра CareSens N Premier

CareSens **N**

1. Глюкометры CareSens сразу готовы к использованию!

Глюкометры CareSens N – одни из немногих устройств, которые поступают пациенту полностью предварительно настроенными, на 100% готовыми к работе. Кроме того, они с автокодированием, т.е. не требуют отдельного кодирования и калибровки.

2. Для проведения анализа CareSens требуется лишь маленькая капля крови. Результат анализа виден через 5 секунд!

Для анализа требуется лишь 0,5 мкл крови. Тест-полоски аспирационного типа – сами впитывают необходимое количество крови. У CareSens N Premier имеется также автоматическая выдача тест-полоски – при нажатии на удобно расположенную кнопку происходит автоматический безопасный вывод полоски.

3. Ланцеты и ручки-прокалыватели CareSens очень тонкие!

Ланцеты и ручки-прокалыватели CareSens очень тонкие – всего 0,36 мм (28 G), поэтому укол менее болезнен.

4. Глюкометры CareSens сохраняют в памяти много различных результатов измерений. Имеется также поддержка Bluetooth!

С помощью глюкометров CareSens можно выделить результаты анализов, сделанных до и после еды; устройство запоминает средние показатели уровня сахара в крови за последние 90 дней. CareSens N Pop и CareSens N Premier держат в памяти до 1000 результатов анализов. Когда память аппарата заполняется, он сам стирает старые показания и записывает новые – поэтому результаты новых анализов всегда доступны.

USB-порт позволяет загружать данные в компьютер и скачивать с сайта новое бесплатное программное обеспечение, которое делает измерение уровня сахара в крови и отслеживание тенденций очень простым. Это хороший вариант, если нужно представлять своему лечащему врачу «дневник диабетика» – в электронном виде это делается быстро и просто.

НОВИНКА! У глюкометра N Premier имеется поддержка Bluetooth® Smart 4.0 (BLE), которая позволяет отправлять результаты измерений на смартфон. CareSens N Premier ориентирован на работу с мобильным приложением SmartLog™.

5. Настраиваемые сигналы напомнят, когда следует измерить уровень сахара!

Вы можете самостоятельно устанавливать времена напоминания об анализе. Глюкометр CareSens N Premier позволяет устанавливать 4 сигнала напоминания. Один из них можно активировать до еды, чтобы не забыть сделать измерения потом, а 3

сигнала настраиваются произвольно. С помощью глюкометра CareSens N POP можно удобно настроить напоминание об анализе на время после еды.

6. Глюкометры CareSens можно использовать и на улице, в прохладную погоду.

В прохладную погоду глюкометр нагревается до рабочей температуры не более чем за 3 минуты. Глюкометр отображает на экране уведомление, если еще не достиг нужной для работы температуры (10–40 °C).

7. Глюкометры CareSens можно использовать и во время беременности.

Глюкометр CareSens можно использовать и во время беременности, если уровень гематокрита находится в интервале 20–60%.

8. Глюкометры CareSens очень надежны.

Глюкометры CareSens тщательно протестированы. Они полностью соответствуют стандарту ISO 15197 и по данным ряда исследований оказываются даже точнее, чем требует стандарт. Глюкометры CareSens используются во всем мире, в некоторых странах эта марка является единственной, приобретение и использование которой компенсируется государством. В одних только США продано сотни миллионов тест-полосок CareSens. Согласно проведенному в 2010 году научному исследованию, CareSens подходит также для использования в подразделениях экстренной медицины и интенсивной терапии (Hee-Jae Huh et al, Samsung Medical Centre 2010).

В стартовом наборе глюкометров CareSens есть все, что вам нужно:

- 1 глюкометр и 10 тест-полосок
- 1 ручка-прокалыватель с 10 ланцетами
- закрывающийся чехол
- 2 батарейки (на 1000 измерений)
- руководства пользования и «дневник диабетика»

9. Хочу перейти на глюкометр CareSens. Можно ли сравнивать показания глюкометров двух разных производителей?

Поскольку разные производители для определения уровня глюкозы в крови применяют разные методы, результаты измерений могут несколько различаться. Это, однако, не означает, что один из глюкометров показывает неправильно, – оба результата могут быть верны. Стандарт ISO устанавливает, насколько велики могут быть отклонения в измерениях по сравнению с лабораторными анализами, и по результатам различных исследований глюкометр CareSens признан одним из наиболее точных.

10. Дополнительную информацию по использованию глюкометров можно найти на сайте.

В упаковке глюкометра имеется как подробная инструкция на эстонском языке, так и хорошо иллюстрированное краткое руководство. Более детальную инструкцию по эксплуатации можно найти на сайте AB Medical Group Eesti www.abmedical.ee или, написав по адресу info@abmedical.ee.



CareSens N Premier



CareSens N POP

Размеры глюкометра: 103 × 54 × 17 мм Масса: 71 г (с батарейками)	Размеры глюкометра: 95 × 33 × 19 мм Масса: 41,2 г (с батарейками)
--	---

Память: 1000 анализов

4 настраиваемых сигнала (1 после еды, 3 произвольных)	1 настраиваемый сигнал (анализ после еды)
---	---

Средние значения за 1, 7, 14, 30, 90 дней (в целом, до/после еды и натощак)	Средние значения за 1, 7, 14, 30, 90 дней (в целом, до/после еды)
---	---

Поддержка Bluetooth для передачи результатов измерений на смартфон	—
--	---

Автоматическая светодиодная подсветка	Индикатор гипогликемии
Сигнал об устаревшей тест-полоске	Наряду с результатами анализов записывает температуру
Не требует кодирования	Не требует кодирования
Диапазон измерений уровня сахара: 1,1–33,3 ммоль/л	Требуемый для анализа объем крови: 0,5 мкл
Требуемый для анализа объем крови: 0,5 мкл	Время измерения: 5 секунд
Анализируемая кровь: свежая цельная капиллярная кровь	Калибровка: эквивалент плазмы
Питание: две литиевые батарейки на 3,0 В (не аккумуляторы)	Срок службы батареек: 1000 анализов
Срок службы батареек: 1000 анализов	USB-разъем для загрузки данных в компьютер и программное обеспечение
В обоих глюкометрах можно использовать одни и те же тест-полоски	



AB Medical Group Eesti OÜ
Reti tee 12, Peetri alevik, 75312 Rae vald, Harjumaa
Тел.: 655 2310 | Мейл: info@abmedical.ee | www.abmedical.ee