

BIONIME

Система за контрол на нивото на глюкоза в кръвта

Rightest® GM100

Ръководство за потребителя

Компания BIONIME Ви благодари за избора на нашата система за контрол на нивото на глюкоза в кръвта Rightest® GM100. Внимателно прочетете инструкцията, преди да започнете да ползвате прибора. В нея Ви ще намерите цялата необходима информация; съдържащите се в нея указания ще Ви помогнат правилно да направите анализ. Моля да закупите тест-ленти само от оторизирани представители във вашата страна. Използването на тест-ленти, закупени от различни страни, може да доведе до отклонения в резултатите от измерването.

Изключително важно е редовно да измервате нивото на глюкоза в кръвта. Резултатите от анализите ще Ви дадат информация за всички промени в организма и за това, как различни фактори оказват влияние върху протичането на Вашия диабет. Глюкомерът GM100, отличаващ се с добре обмислена конструкция и точни резултати, ще Ви помогне да контролирате диабета по-надеждно и лесно.

Ако имате някакви въпроси или затруднения, моля свържете се с официалният представител на Bionime за България - Самоконтрол ООД или пишете на rightest@bionime.com.

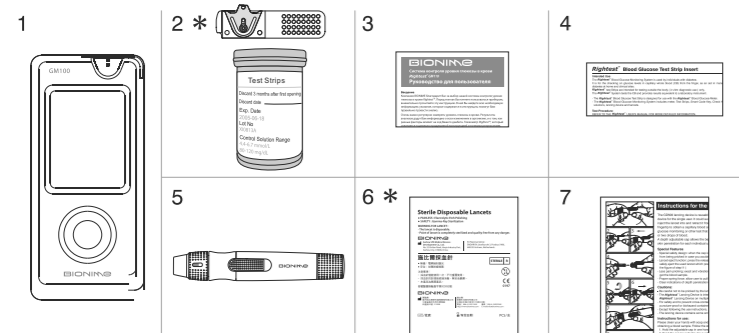
1. Предназначение

Система за контрол на нивото на глюкоза в кръвта Rightest® GM100 е предназначена единствено за външна диагностика in vitro (за самостоятелно и професионално ползване). Кодирането не е изискава. Резултатите от измерванията, направени с помощта на система Rightest® GM100 са еквивалентни на резултатите от анализа за съдържание на глюкоза в плазмата на кръвта, получени в лабораторни условия. Консултирайте се със своя лекар относно това, как правилно да използвате системата. Нашата сервисна служба също е винаги готова да Ви се притече на помощ.

2. Комплект Система за контрол на нивото на глюкоза в кръвта Rightest® GM100

- Глюкомер GM100
- Тест-ленти GS100 *
(по 0/10/25/50 бр. в опаковка)
- Ръководство за потребителя
- Инструкция за използване на тест-лентите GS100
- Убождащо устройство Gd500
- Еднократни стерилни ланцети (10 бр. в опаковка)*
- Инструкция за експлоатация на убождащото устройство GD500
- Дневник за самоконтрол
- Гаранционна карта + визитка за екстрени случаи
- Захранване (батерия CR2032), поставено е в глюкомера
- Калъф

* количеството, влизашо в комплекта е посочено на опаковката на уреда.



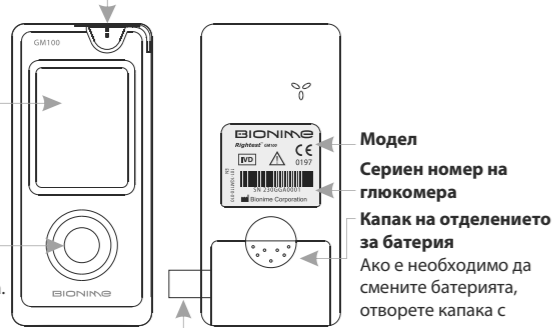
3. Глюкомер GM100

Порт за тест-лентата

Поставете тест-лентата и ще чуете прещракване

Дисплей
Показва резултатите от измерванията и дава логични подсказвания

Основен бутон
Служи за включване / изключване на глюкомера. Активизира различните режими и ги показва на дисплея. Натиснете и задръжте до тогава, докато не влезете в режим настройка (по време на тази операция приборът временно се изключва).



Пластична лента
Измъкнете лентата, за да започнете използването на глюкомера (ако дата и час на измерването на вашия глюкомер са вече настроени, то лентата няма да е в опаковката. Моля прескочете тази стъпка).

Модел
Сериен номер на глюкомера
Капак на отделението за батерия
Ако е необходимо да смените батерията, отворете капака с плъзгащо движение надолу.

4. Внимание

- Преди да започнете да използвате системата, внимателно прочетете всички инструкции.
- Глюкомерът GM100 може да работи единствено с тест-ленти GS100. Не използвайте тест-ленти от други производители и ленти Rightest® за други модели.
- Системата за контрол на нивото на глюкоза в кръвта Rightest® GM100 е предназначена за самоконтрол. Тя не може да се използва за диагностика на захарен диабет.
- Системата за контрол на нивото на глюкоза Rightest® GM100 не е предназначена за измерване нивото на глюкоза в кръвта на кърмачета.
- Системата за контрол на нивото на глюкоза в кръвта Rightest® GM100 е предназначена за анализ единствено въз основа на цялостната капилярна кръв. Не използвайте артериална кръв.
- Не извършвайте измервания най-малко в продължение на 30 минути, ако температурата на околната среда рязко се е променила.
- Не забравяйте правилата за защита на околната среда при утилизация на използваните батерии.
- Комплектът включва дребни предмети, които могат да доведат до задушаване при поглъщане от малки деца.
- Не подлагайте устройството на влага. Не потапяйте прибора във вода, не го дръжте под водна струя.
- Минимална проба кръв, необходима за провеждане на измервания с помощта на система Rightest™, е 1,4 мкл: (●)

Образци кръвна проба: 1,0мкл 1,4мкл 2,0мкл 3,0мкл 4,0мкл

Препоръчва се да се вземе проба в пределите на 1,4-2,5 мкл. Кръвна проба над 4,0 мкл може да се окаже прекалено голяма. Кръвна проба под 1,4 мкл може да доведе до неправилен резултат на анализа.

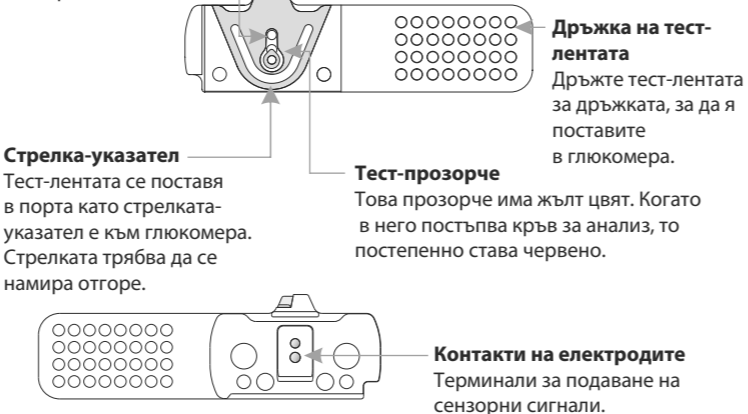
ВНИМАНИЕ!
Глюкомер Rightest® GM100 ще бъде настроен в mmol/l по подразбиране, когато се продава във вашата страна. Когато дисплей показва mg/dl по време на настройването или тестването, моля, свържете се с отдел "обслужване на клиенти".

5. Тест-лента GS100

Глюкомерът GM100 може да работи единствено с тест-ленти Gs100. Моля, имайте предвид, че използването на други тест ленти може да причини неочаквани щети на глюкомера или да доведе до неточни резултати от измерването с него.

Електроди от благородни метали
Електрохимичен сензор

Вход за вземане на кръв
Мястото, където капката кръв попада в тест-лентата. За да се направи анализ е необходима само 1,4мкл кръв



Дръжка на тест-лентата
Дръжте тест-лентата за дръжката, за да я поставите в глюкомера.

Стрелка-указател
Тест-лентата се поставя в порта като стрелката-указател е към глюкомера. Стрелката трябва да се намира отгоре.

Тест-прозорче
Това прозорче има жълт цвят. Когато в него постъпва кръв за анализ, то постепенно става червено.

Контакти на електродите
Терминали за подаване на сензорни сигнали.

ВНИМАНИЕ!

- Затворете плътно флакона веднага след като извадите от него тест-лентата.
- Забранява се повторно използване на тест-лентите.
- Не използвайте тест-ленти с изтекъл срок на годност.
- Препоръчваме на етикета на флакона да записвате датата на отварянето му. Не използвайте тест-ленти 3 месеца след отварянето на флакона.
- Пазете тест-лентите на хладно сухо място и не ги подлагайте на директно въздействие от слънчева светлина и висока температура.
- По-подробна информация можете да намерите в Инструкцията за използване на тест-ленти GS100.

6. Поставяне на захранващия елемент (батерия)

Вие купувате комплект с вече поставена в глюкомера една батерия CR2032 на 3V. Една нова батерия Ви осигурява провеждане на около 1000 измервания.

За да ползвате глюкомера, извадете пластичната лента и натиснете основния бутон. След като батерията започне да отслабва, на дисплея непрекъснато ще се показва знак „“. Желателно е да имате в резерва нова батерия, за да смените старата веднага, след като се появи сигнала.

- Обърнете глюкомера. С плъзгане надолу отворете капака за отделението за батериите.
- Поставете батерията.
- Затворете капака на отделението чрез плъзгащо движение, докато не чуете прещракване.
- Глюкомерът започва да извършва самотестване. Всички сигнали на дисплея мигат.
- Натиснете основния бутон, самотестването на глюкомера е приключило и вие влизате в режим „настройка“.
- При смяна на батерията е необходимо след това да настроите часа и датата. Виж раздел „Настройка на дата, час и единици за измерване“. Резултатите от предишните анализи се съхраняват в паметта.

ВНИМАНИЕ

- Опасност от взрив, ако се използват несъответстващ вид батерии
- Спазвайте правилата по утилизация на използваните батерии

7. Настройка на режимите на глюкомера – дата, час и др.

Вие можете да влезете в режим „настройка“ чрез един от двата начина:

1. След смяна на батерията

След като сте махнали батерията, натиснете основния бутон няколко пъти, докато на дисплея не престане да се появява каквото и да било изображение. След това поставете батерията. След поставянето ѝ уредът извършва самотестване. Натиснете основния бутон, за да спрете самотеста и да влезете в режим „настройка“.

2. С батерия

Натиснете основния бутон и включете глюкомера. След това задръжте натиснат бутона в продължение на 5 секунди, докато не чуете звуков сигнал. Това означава, че сте влезли в режим „настройка“. На дисплея се появява настройката за дата.

ЗАБЕЛЕЖКА

- След като задръжите основния бутон в продължение на 2 секунди, дисплеят ще се изключи; не обръщайте внимание на това. Продължавайте да държите натиснат бутона, докато не влезете в режим „настройка“.
- Бързото натискане на основния бутон позволява да се променя настройката, задръжането на бутона в продължение на 2 секунди потвърждава избора при настройката. Ако вие натиснете и задръжите бутона повече от 5 секунди, уредът ще излезе от режим „настройка“ и ще се върне към режим „час“.

1. Настройка на година

С натискане на основния бутон изберете необходимата ви година, когато форматът на годината мига. След това натиснете и задръжте основния бутон в продължение на 2 секунди, за да потвърдите избраната година. Всяко кратко натискане на основния бутон ще ви премества на следващата клетка на годината. Повтаряйте тези действия докато необходимата година не бъде инсталирана. След това преминете към настройване на месеца.

2. Настройка на месеца

Когато форматът на месеца мига, натиснете основния бутон, докато не се появи необходимия ви месец. След това задръжте бутона натиснат в продължение на 2 секунди, за да потвърдите настройката. Преминете към настройване на деня.

3. Настройка на деня

С натискане на основния бутон изберете нужния ви ден, когато форматът на деня мига. След това натиснете и задръжте основния бутон в продължение на 2 секунди, за да потвърдите избрания ден. Всяко кратко натискане на основния бутон ще ви премества на следващата клетка на деня. Повтаряйте тези действия докато нужния ви ден не бъде инсталиран. След това преминете към настройване на времевия формат.

4. Избор на варианта на часови формат: 12H/24H (12 часа/24 часа)

Когато форматът на часа мига, натиснете основния бутон и поставете нужния часови формат. След това задръжте бутона натиснат в продължение на 2 секунди, за да потвърдите настройката. Преминете към настройване на часа.



5. Настройване на часа

Когато часът мига, натиснете основния бутон, докато не се появи нужния час. След това задръжте бутона натиснат в продължение на 2 секунди, за да потвърдите настройката. Преминете към настройване на минутите.

6. Настройване на минутите

Когато форматът на минутите мига, изберете необходимите ви минути с натискане на основния бутон. След това натиснете и задръжте основния бутон в продължение на 2 секунди, за да потвърдите избраните минути. Всяко кратко натискане на основния бутон ще ви премества към следващата клетка на минутите. Повторете тези действия, докато нужните минути не бъдат инсталирани.

7. Запомняване на инсталираните настройки

След като вече сте инсталирали всички необходими данни, ще чуете звуков сигнал. Всички настройки са запазени. На дисплея ще се изобрази часът.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако няма да извършвате инсталиране в продължение на 2 секунди, глюкомерът ще излезе от режим „настройка“ и автоматично ще се изключи.
- Ако искате да излезете от режим „настройки“ през някои от етапите на инсталиране, натиснете и задръжте основния бутон в продължение на 5 секунди. Всички текущи инсталирани настройки ще се съхранят.

Включване и изключване на глюкомера

1. Автоматично изключване

Глюкомерът се изключва автоматично, ако не работи в продължение на 2 минути.

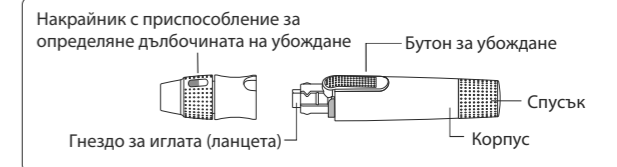
2. Ръчно изключване

За да изключите глюкомера натиснете и задръжте основния бутон в продължение на 2 секунди.

3. Как се включва глюкомера

- 1) Натиснете основния бутон или
- 2) Поставете тест-лента

8. Провеждане на анализ за съдържание на глюкоза



1. Свалете накрайника: хванете убождащото устройство с една ръка за накрайника и с другата ръка - за корпуса. Огънете накрайника. Когато се появи промеждутък между накрайника и корпуса, ги дръпнете на страни.
2. Поставете плътно новата еднократна игла (ланцет) в гнездото.
3. Отвъртете защитния накрайник на ланцета и го оставете настрана. Не го изхвърляйте, тъй като той ще Ви потрябва след завършване на измерването.
4. Върнете на място накрайника на убождащото устройство.



