**Система контроля уровня глюкозы в крови Prolife PM200 (экспресс-анализатор) без тест-полосок №1**

**Глюкометр Bionime Prolife PM200** подойдет всем людям с сахарным диабетом, кому нужен простой прибор. Этот глюкометр с бескодовой технологией, прост в использовании - управляется одной кнопкой и имеет экран с крупными символами.

|  |  |
| --- | --- |
| Метод измерения | Электрохимический метод определения глюкозы в крови |
| Способ измерения | Внешняя диагностика In Vitro (вне организма) |
| Калибровка результатов измерения | по плазме |
| Амплитуда измерения, ммоль/л | 0,6-33,3 |
| Гематокрит\*, % | 30-57 |
| Количество крови для анализа, мкл | 0,75 |
| Время измерения, сек | 5 |
| Ввод кода | не требуется |
| Ланцетное устройство (прокалыватель) в комплекте | Да |
| Тест-полоски в комплекте, шт | НЕТ |
| Ланцеты (иголки) в комплекте, шт | 10 |
| Память, кол-во измерений | 500 |
| Возможность подключения к компьютеру | Нет |
| Вес нетто, гр | 216 |
| Размер, мм | 100х60х160 |
| Гарантия, лет | 5 |

**Характеристики:**

* Технология измерения: **электрохимический датчик**
* Фермент: ГОД (GOD)
* **Без кода**
* Диапазон измерений: **0.6 — 33.3 ммоль/л**
* Подходит для подростков и взрослых (может применяться только для лиц с гематокритом (Hct) в пределах **от 30% до 57%**)
* Простая процедура анализа, бережный прокол и минимальная капля крови
* Капля крови **0,75 мкл**
* Точный результат всего за **5 секунд**
* Память на **500 результатов** с датой и временем
* Тест-полоска с электродом из благородных металлов
* Источник питания: **1 батарейка CR2032**
* Рабочая температура: **10 — 40℃**
* Рабочая относительная влажность воздуха: **10 — 90%**
* Условия хранения:**-10 — 60°C**
* Условия хранения тест-полосок: **4 — 30°C, 90% относительной влажности**
* Не замораживать
* *Точность измерения*:
  + Для концентрации глюкозы < 5.5 ммоль/л, 95% измеренных значений глюкозы **± 0.83 ммоль/л** от эталонных измерений.
  + Для концентрации глюкозы ≥ 5.5 ммоль/л, 95% измеренных значений глюкозы **± 15%** от эталонных измерений.
* *Достоверность воспроизводимого результата*:
  + Для концентрации глюкозы < 5.5 ммоль/л, **SD < 0.28 ммоль/л**
  + Для концентрации глюкозы ≥ 5.5 ммоль/л, **CV < 5%**

**Гарантия:** пожизненная гарантия (условия активации пожизненной гарантии смотрите в гарантийном талоне), базовая гарантия 5 лет.