

Глюкометр CareSens N Premier

ИМ-7.118253

глюкометр, время измерения 5 сек, память

i-SENS, Южная Корея



Характеристики

Вид	глюкометр
Время измерения	5 сек
Память	Да
Размер	93×47×15 мм

Описание

Система мониторинга уровня глюкозы в крови CareSens N Premier – это современный и точный глюкометр, предназначенный для проведения диагностики *in vitro* (вне организма) как в домашних условиях, так и в медицинских учреждениях. Прибор оснащен большим дисплеем с подсветкой и функцией Bluetooth для легкой передачи данных на мобильные устройства.

Основные преимущества и особенности:

- **Большой дисплей с подсветкой:** экран диагональю 2.5 дюйма и яркая подсветка обеспечивают отличную читаемость результатов даже при слабом освещении.
- **Передача данных по Bluetooth:** возможность синхронизации с приложением SmartLog позволяет удобно отслеживать динамику уровня сахара на смартфоне.
- **Маркировка результатов:** пользователь может пометать измерения (до еды, после еды, натощак), что помогает более точно анализировать влияние питания на уровень глюкозы.
- **Технология No Coding:** прибор не требует ручного ввода кода при использовании новой упаковки тест-полосок, что исключает риск ошибок.
- **Кнопка извлечения полоски:** специальный механизм позволяет гигиенично удалять использованную тест-полоску без контакта с кровью.

Технические характеристики CareSens N Premier

Диапазон измерения	1.1 – 33.3 ммоль/л
Объем образца	минимум 0.5 мкл
Время измерения	5 секунд
Тип образца	Свежая цельная капиллярная кровь
Память	1000 результатов измерений
Метод калибровки	Эквивалент плазмы
Питание	Две литиевые батарейки 3.0 В (тип CR2032)

Функциональные возможности:

- Расчет средних значений за 1, 7, 14, 30 и 90 дней.
- Установка до трех ежедневных будильников и специального сигнала «будильник после еды» (через 2 часа).
- Индикатор срока годности тест-полосок и уведомление о критических уровнях глюкозы (гипогликемия/гипергликемия).
- Автоматическое включение при вставке полоски и выключение через 2 минуты после последней операции.

Состав набора (может варьироваться):

- Глюкометр CareSens N Premier.
- Прокалывающее устройство и ланцеты.
- Тест-полоски CareSens N.
- Чехол для переноски и руководство пользователя.