



Информация для профессионального использования !

Глюкометр IME-DC Портативная диагностическая система
мониторирования уровня глюкозы в крови

Портативная диагностическая система мониторинирования уровня глюкозы в крови IME-DC (г

Портативный глюкометр биосенсорный с электроимпульсным методом измерения глюкозы в крови, позволяющий проводить измерения за 10 сек



График оценки точности измерений в сравнении с референсным методом

Глюкометр IME-DC

Технические характеристики:

Метод измерения: Биосенсорный

Объем образца: 2 мкл капиллярной крови

Диапазон измерений: 20-600 мг/дл (1.1-33.3 ммоль/л)

Время измерения: Юс

Точность измерения: 96%

Тест-полоска: Тест-полоска IME-DC

Калибровка: Автоматическая, по цельной капиллярной крови

Единицы измерений: Мг/дл или ммоль/л

Время работы батареи: -1000 тестов

Объем памяти: 100 результатов с датой и временем

Дисплей: Жидкокристаллический дисплей размерами 33 x 39 мм

Связь с ПК: Кабель Rs232

Программное обеспечение: Diabass

Размеры: 8.8 см/ 6.2 см/2.2 см

Вес: 56.5 гр

Энергообеспечение: 1 литиевая батарея на 3 В

Температура: 14-40 С

Влажность: 85%

Гематокрит: 30-55 %

Комплект поставки:

Глюкометр IME-DC (1) Литиевая батарея (1) Тест-полоски IME-DC (10) Ланцет-авторучка (1) С

Тест-полоски IME-DC

Предназначены для электрохимического определения уровня глюкозы в крови, взятой из пальца.
При соприкосновении капли крови с краем реакционной зоны происходит автоматическое всасывание.
Тест-полоски предназначены для диагностики как в «домашних условиях», так и в условиях стационара.
Принцип метода основан на применении биосенсорной технологии.
Использование в качестве сенсора фермента глюкоз-оксидазы позволяет провести специфичный анализ.
Срок годности тест-полоски составляет при закрытом флаконе - 18 месяцев с момента изготовления.

Контрольные растворы IME-DC

Предназначены для проведения контрольного тестирования.
Тестирование может применяться для демонстрации работы глюкометра или при обучении работе с ним.

Приспособления для взятия крови IME-DC

Применение ультратонких ланцетов IME-DC с диаметром иглы 30 G (0,3 мм.) обеспечивает практическую безопасность.

Ланцет-авторучка имеет регулируемый наконечник с возможностью выбора различной глубины прокола.
Это обеспечивает легкость и безболезненность укола. Кроме того, ручка имеет бесшумный внутрисенсорный механизм.

Сменные ланцеты для ланцета-авторучки Стерильные, стандартные, одноразовые ланцеты (сменная игла).

Дополнительная информация Современные технологии контроля гликемии у детей С