

SensoStar G

Автоматический анализатор глюкозы и лактата (DiaSys, Германия)

Диакон



- Автоматический анализатор глюкозы SensoStar G предназначен для определения глюкозы и лактата в венозной и капиллярной крови, ликворе, сыворотке и плазме.
- Производительность – не менее 200 анализов/час.
- Принцип измерения – амперметрический ферментативный с использованием сенсора.
- Ферментативный сенсор не требует технического обслуживания, быстро заменяется.
- Срок хранения сенсора – 1 год.
- Прибор имеет несколько режимов калибровки.
- На борту установлен двойной ротор на 60 позиций для образцов и 6 позиций для калибраторов, контролей и срочной пробы.
- Данные анализа и сообщения выводятся на сенсорный цветной дисплей и внешний принтер.
- В памяти сохраняется 500 измерений.
- Надежный поршневой насос обеспечивает точное дозирование.
- Имеется программа контроля качества и интерфейс RS232 для связи с компьютером.

DiaSys

Diagnostic Systems

SensoStar G

Автоматический анализатор глюкозы и лактата (DiaSys, Германия)



Прибор зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения и социального развития РФ (РУ ФС № 2006/2374)

Технические данные	
Производительность	200 проб/час
Возможность измерения срочных проб	наличие
Роторы	Общее число позиций - 66. Наружный ротор - 30 позиций для образцов и 6 дополнительных позиций (для калибратора, для контролей и для срочных проб); Внутренний ротор – 30 позиций для образцов
Диапазон измерения	Глюкоза 0,8-50,0 ммоль/л., Лактат 0,5 -30 ммоль/л
Режимы калибровки	1. Программируемая калибровка 2. Автокалибровка 3. Калибровка по желанию пользователя
Точность измерения	Глюкоза 1,5%, Лактат 2,0%
Проба	Венозная, капиллярная кровь, сыворотка, плазма.
Объем дозированной пробы	20 мкл или педиатрическая проба 10 мкл
Объем емкости для системного раствора	1 литр
Электрод сравнения	наличие
Автоматический контроль над уровнем жидкости	Заблаговременное предупреждение о необходимости скорой замены емкостей с системным раствором и емкости для слива
Термодатчик	При выходе температуры за пределы рабочего диапазона (от +15 до +35°C) следует соответствующее сообщение на дисплее и принтере
Память	500 последних измерений
Дисплей	Сенсорный, цветной
Печатающее устройство	Внешний термопринтер DPU-414
Встроенное меню	Русифицированное
Связь с компьютером	Порт RS232 и кабель связи
Электропитание	220 В, 50 Гц
Габариты (Ш x В x Г) и вес	365мм x 435мм x 250мм, 9 кг

Комплектация	
Термопринтер DPU - 414	1 шт.
Термобумага	1 рулон
Кабель анализатора с преобразователем напряжения	1 шт.
Кабель принтера с преобразователем напряжения	1 шт.
Контейнер для слива	1 шт.
Инструкция пользователя	1 шт.