

Анализатор SUPER GL compact

Техническое описание

Наименование оборудования, его назначение и цели использования	
Наименование анализатора	Автоматический анализатор глюкозы, лактата и гемоглобина
Принцип измерения гемоглобина	Фотометрический принцип
Принцип измерения глюкозы и лактата	Амперометрический принцип с использованием иммобилизованных ферментов внутри сенсора (глюкозооксидаза и лактатоксидаза)
Описание оборудования	
Размещение анализатора	Настольный
Максимально допустимые габариты (Г x Ш x В)	200 мм x 150 мм x 170 мм
Требования по напряжению электросети	12 Вольт
Производительность	120 проб пациентов в час при определении только глюкозы. 80 проб пациентов в час при одновременном определении глюкозы, лактата и гемоглобина
Одновременная загрузка образцов	В каретку 6 проб
Позиции в роторе	4 ячейки по одной для: пробирки с калибратором, для срочной пробы, для контроля норма и контроля патология
Наличие встроенного сканера штрих-кодов пробирок	Наличие

Типы образцов	Цельная венозная и капиллярная кровь, сыворотка, плазма, ликвор
Подключение анализатора к лабораторной информационной системе	Наличие
Объем образца	20 мкл Педиатрическая проба 10 мкл
Диапазон измерения	0,5 до 50,0 ммоль/л для глюкозы 0,5 до 40,0 ммоль/л для лактата 1,2 до 20 ммоль/л для гемоглобина
Точность измерения	< 1,5% для глюкозы < 1,5% для лактата < 1,5% для гемоглобина
Тип сенсора	Сенсор комбинированного типа. Одновременное измерение глюкозы и лактата одним сенсором. Керамическая пластина с ферментами защищена корпусом. По выбору возможно измерение только глюкозы
Виды используемых сенсоров	1. Сенсор для определения глюкозы 2. Сенсор для определения глюкозы и лактата 3. Сенсор для определения гемоглобина
Каретка вынимается из прибора для удобства загрузки проб	Наличие
Режимы калибровки	Автоматическая калибровка Калибровка по желанию пользователя
Встроенная программа контроля всех автоматических функций	Наличие
Автоматическое определение и индикация ошибок в системе	Наличие
Автоматическое распознавание наличия пробирки	Наличие
Фотометрический корректор, длина волны 530 нм	Наличие. Предназначен для получения значения концентрации глюкозы плазмы при измерении проб цельной крови

Тип насоса	Поршневой высокоточный насос в стеклянном корпусе, бесшумный, без деталей требующих регулярной замены
Термодатчик	При выходе температуры за пределы рабочего (от +15 до +35°C) диапазона следует соответствующее сообщение на дисплее и принтере
Автоматический контроль над уровнем жидкости	Заблаговременное предупреждение о необходимости скорой замены емкостей с системным раствором и емкости для слива
Память	100 последних измерений
Вывод результатов	На дисплей и принтер
Управление прибором	Через сенсорный дисплей
Дисплей	Цветной сенсорный
Меню	Полностью русифицированное с цветными картинками
Печатающее устройство	Внешний термопринтер, 110 мм
Энергосберегающий «спящий» режим	Наличие
Возможность полного выключения прибора с сохранением работоспособности текущего сенсора	Наличие
Интерфейс	RS232
Комплект поставки	Анализатор автоматический глюкозы, лактата и гемоглобина SUPER GL compact. Принадлежности: 1. Сетевой кабель 2. Адаптер электропитания анализатора и термопринтера 3. Арматура блока контейнеров 4. Сенсор для определения гемоглобина 5. Каретка 6. Операционная карта

	<p>7. Блок контейнеров</p> <p>8. Термопринтер DPU 414</p> <p>9. Руководство по эксплуатации термопринтера на компакт-диске</p> <p>10. Дополнительный адаптер термопринтера</p> <p>11. Кабель термопринтера</p> <p>12. Термобумага</p> <p>13. Руководство по эксплуатации анализатора</p> <p>14. Декларация соответствия / Сертификат качества</p>
Гарантийный ремонт	12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию
Наличие сервисной службы	Авторизованный сервис
Наличие разрешительной документации	Наличие
Наличие эксплуатационной документации анализатора на русском языке	Наличие