

Анализатор CoaLAB 1000

Техническое описание

Наименование оборудования, его назначение и цели использования	
Тип прибора	Автоматический коагулометр
Принцип измерения	Фотометрический с использованием магнитных мешалок
Методы детекции	Коагулометрические, хромогенные, иммунологические
Описание оборудования	
Количество измерительных каналов, шт	2
Изменяемые параметры гемостаза	PT, Протромбиновое Время (ПВ) АРТТ, Тест – Активированное Частичное Тромбопластиновое Время (АЧТВ) Fibrinogen, Тест – определение концентрации Фибриногена Thrombin Time, тест Тромбиновое время Protein C&S, тест активность протеина C и S Single Factors (II-XII), определение активности отдельных факторов свёртывания (II-XII) D-Dimer, определение концентрации Д-Димер AT III, активность Антитромбина III LA, Волчаночный антикоагулянт ВА
Исследуемый материал	Плазма
Система реагентов	Открытая
Длины волн, нм	405, 570, 740
Количество позиций для образцов, шт	25 позиций для образцов, в том числе 3 позиции для срочных (STAT) проб

Количество позиций для калибраторов и контролей, шт	8 позиций для калибраторов и контролей
Способы калибровки	Автокалибровка, возможность редактирования и ввода калибровочных параметров
Количество позиций для реагентов, шт	15
Количество позиций для моющих и чистящих растворов, шт	2
Количество кювет на борту, шт	32
Минимальный объем реакционной смеси, мкл	150
Температура измерительного блока, градус Цельсия	37 ±1
Производительность, измерений в час	Протромбиновое Время (ПТ) - 100 измерений; Активированное Частичное Тромбопластиновое Время (АЧТВ) - 55 измерений
Свободное программирование	Наличие
Количество программируемых методик, шт	50
Ввод данных	Сенсорная клавиатура
Вывод данных	Дисплей, принтер
Тип дисплея	Сенсорный, цветной
Разрешение дисплея (горизонталь x вертикаль), пиксель	800 x 600
Принтер для распечатки результатов исследований	Наличие
Память анализатора, результаты исследований	10000
Сканер штрих-кодов	Наличие
Возможность для подключения карты памяти	Наличие

Интерфейсные разъемы	1 разъем для подключения принтера; 1 разъем для подключения карты памяти; 1 разъем для подключения к внешнему компьютеру; 2 разъема RS232; 1 разъем для подключения сканера штрих-кодов
Датчики уровней	Наличие
Жидкости промывки дозатора	Дистиллированная вода, моющий раствор
Возможность подключения к информационной системе Заказчика	Наличие
Напряжение питания, В	100 – 240 В
Частота тока, Гц	50 – 60 Гц
Габариты анализатора (см) -ширина -высота -глубина	78 58 50
Масса, кг	25