### Анализатор показателей гемостаза (коагулометр)

### четырехканальный, встроенный принтер, контроль качества,

### дополнительный канал для хромогенных тестов

| № | Наименование параметра | Наличие функций или величина параметра, заданные по ТЗ |
| --- | --- | --- |
| **1. Общие требования** | | |
| 1.1. | Регистрационное удостоверение Росздравнадзора | Наличие |
| 1.2 | Сертификат соответствия Госстандарта РФ | Наличие |
| 1.3 | Свидетельство об утверждении типа средств измерения | Не требуется |
| 1.4 | Сертификат соответствия таможенного союза | Наличие |
| 1.5 | Инструкция на русском языке | Наличие |
| 1.6 | Гарантийное сервисное обслуживание | Не менее 4-х лет |
| 1.7 | Все предлагаемое оборудование должно быть выпущено не ранее 2016 года | Наличие |
| 1.8 | Дата выхода данной модели оборудования на рынок должна быть не ранее 2015 года | Наличие |
| **2. Основные параметры** | | |
| 2.1 | Тип анализатора | Полуавтоматический анализатор показателей гемостаза, анализатор свертывания крови или коагулометр |
| 2.2 | Открытая система | Наличие |
| 2.3 | Принцип измерения | Клоттинговый, хромогенный |
| 2.4 | Методы измерения | Оптический и механический, хромогенный |
| 2.5 | Количество запрограммированных методик | Не менее 22 |
| 2.6 | Количество измерительных каналов | Не менее 5 |
| 2.7 | Измерительная кювета | Одноразовая |
| 2.8 | Проба для анализа | Плазма, кровь |
| 2.9 | Объем пробы для клоттинговых тестов | Не более 50 мкл |
| 2.10 | Количество ячеек термостата для инкубирования проб | Не менее 8 |
| 2.11 | Количество ячеек для реагентов | Не менее 4 |
| 2.12 | Количество ячеек для реагентов с магнитной мешалкой | Не менее 2 |
| 2.13 | Диапазон измерений | 4 – 999,9 сек |
| 2.14 | Старт измерения | Автоматический (любым дозатором)  или ручной (мануальный) |
| 2.15 | Время инкубирования (прогрев пробы) | 30 – 300 сек |
| 2.16 | Независимые таймеры инкубирования в каждом канале | Наличие |
| 2.17 | Меню интерфейса на русском языке | Наличие |
| 2.18 | Результаты анализа | сек, %, отношение, индекс, норм. отношение, % Квик, МНО, г/л, ед./мл. |
| 2.19 | Температура термостатирования | 37,0 ± 0,2ºС |
| 2.20 | Канал для хромогенных тестов (длина волны 405 нм) | Наличие |
| 2.21 | Объем пробы для хромогенных тестов | Не менее 0,4 мл |
| 2.22 | Режим измерения | Конечная точка |
| 2.23 | Время измерения | Не более 3 сек |
| 2.24 | Одноразовые прямоугольные полу-микро кюветы 10х4мм | Наличие |
| 2.25 | Встроенные часы, календарь | Наличие |
| 2.26 | Сенсорный графический дисплей | Наличие |
| 2.27 | Система помощи (подсказок) | Наличие |
| 2.28 | Встроенный термопринтер (с функцией легкой загрузки) | Наличие |
| 2.29 | Контроль качества (согласно приказа МЗ РФ №220) | Наличие |
| 2.30 | Построение контрольных карт Леви-Дженнингса | Наличие |
| 2.31 | Встроенная программа контроля качества измерений и калибровок | Наличие |
| 2.32 | Ввод калибровок (параметров теста) при помощи ручного сканера штрих-кода | Наличие |
| 2.33 | Энергонезависимая память результатов анализов, включая калибровку и параметры теста | Не менее 10 000 тестов |
| 2.34 | Интерфейсы для связи | USB тип А – сканер штрих-кода,  USB тип В (опция), RJ-45 (опция) – ЛИС |

### 