

Анализатор IMMU F6

Техническое описание

| | |
|---|---|
| Наименование оборудования, его назначение и цели использования | |
| Наименование оборудования | Анализатор автоматический хемилюминесцентный иммунохимический для диагностики in vitro |
| Назначение | Анализатор автоматический хемилюминесцентный иммунохимический для диагностики in vitro предназначен для количественного и качественного определения маркеров заболеваний миокарда, белков и полипептидов, маркеров воспаления, коагуляционных маркеров в образцах сыворотки, плазмы или цельной крови человека методом прямой люминесценции соединений на основе эфира акридиния. |
| Описание оборудования | |
| Тип исполнения анализатора (настольный/напольный) | Настольный |
| Габариты анализатора (высота (мм) × длина (мм) × ширина (мм)) | 620 мм × 600 мм × 385 мм ± 10% |



| | |
|--|---------------------|
| Требования по напряжению электросети, необходимому для эксплуатации анализатора | 100-240 В, 50-60 Гц |
| Потребляемая суммарная мощность (ВА) | 180 ВА |
| Отсутствие необходимости предварительного раскапывания образца | Наличие |
| Полностью автоматизированная процедура анализа | Наличие |
| Тип исполнения анализатора | Настольный |
| 24-часовой режим работы | Наличие |
| Максимальная производительность | 24±2 теста в час |
| Время анализа | ≤ 15 мин. |
| Режим выполнения анализов: произвольный доступ | Наличие |
| Проведение одновременного исследования различных проб | 6 проб |
| Проведение | 6 аналитов |



| | |
|---|------------------------------------|
| одновременного исследования различных аналитов | |
| Выполнение срочных исследований | Наличие |
| Детекция проб цельной крови | При регистрации образца оператором |
| Детекция сгустков в образце; детекция пузырьков, пены в образце; отсутствии перекрестной контаминации образцов | Наличие |
| Поправка результатов на гематокрит | При измерении цельной крови |
| Использование одноразовых наконечников для дозирования | Наличие |
| Точность дозировки проб | Коэффициент вариации не более 2% |
| Автоматическое распознавание реагентов по штрих-коду на упаковке (встроенный сканер штрих-кодов) | Наличие |
| Работа со штрих-кодированными пробирками (внешний сканер штрих-кодов) | Наличие |
| Подключения анализатора к | Наличие |



| | | |
|--|---|----------------------------------|
| лабораторной информационной системе | | |
| Тип исследуемого биологического материала | Образцы сыворотки, плазмы или цельной крови | |
| Минимальный объем пробы на одно исследование | 20 мкл | |
| Перечень параметров анализа | PCT, Nt-proBNP, hs-Tnl, D-Dimer | |
| Высокочувствительное определение | Рабочий диапазон измерений | Коэффициент вариации результатов |
| сердечного Тропонина I, нг/мл | 0,01 - 50 | менее 8% |
| NTproBNP, нг/л | 25 - 35000 | менее 10% |
| Д-Димер, мкг/мл FEU | 0,005 - 5 | менее 10% |
| Прокальцитонин, нг/мл | 0,03 - 100 | менее 10% |
| Стабильность калибровки | 28 дней | |
| Отметка патологических значений | Наличие | |
| Автоматическая система контроля качества | Наличие | |
| Вывод результатов на дисплей | Наличие | |



| | |
|--|--|
| Русскоязычное меню | Наличие |
| Объем памяти | 1000 результатов пациентов, 1800 результатов контроля качества, 300 калибровок |
| Встроенный принтер 58 мм | Наличие |
| Управление | Цветной сенсорный ЖК дисплей |
| Автоматическая утилизация отходов | Наличие |
| Автоматическая система контроля работы системы (самопроверка) | Наличие |
| Регистрационное удостоверение на медицинское изделие | Наличие |
| Эксплуатационная документация на русском языке | Наличие |

