|  |  |
| --- | --- |
| **Биохимический экспресс-анализатор для капиллярной крови** | **Биохимический экспресс-анализатор для капиллярной крови** должен быть предназначен для проведения срочных биохимических анализов в больничных учреждениях любого профиля, в условиях санаторных здавпунктов, в передвижных лабораториях. Идеально подходит для работы в реанимации и в дежурной лаборатории.  **Измеряемые параметры -** глюкоза, мочевая кислот, холестерин, триглицериды, мочевина, общий билирубин, кальций, общий белок, альбумин, АСТ, АЛТ, ЛДГ, креатинкиназа, гемоглобин (цельной крови), амилаза, ГГТ, щелочная фосфатаза, креатинин, липиды высокой плотности, фруктоза, фосфор, магний (22 теста).  **Измерительный модуль -** Измерение на основе рефлексионной фотометрии. Источник: светодиод. Детектор: фотодиод и интерференционные фильтры.  **Производительность -** Измерение не менее одной и не более девяти полосок одновременно в автоматическом режиме с автопипеткой. Эффективно более 60 теста/час.  **Точность при подготовке тест-полоски -** использует специальную электронную калибровку, которая делает результат точным, а подготовку к работе максимально легкой. Вся калибровочная информация должна храниться на магнитной карте, которая поставляется вместе с каждым лотом реагентов. При считывании карты все данные автоматически заносятся в память анализатора и он сразу готов к использованию прокалиброванных тест-полосок.  **Объем образца не менее –** 4–6 мкл/тест, 6 тестов+38 мкл, 250 мкл при использовании встроенной микроцентрифуги.  **Тип образца -** Цельная кровь для гемоглобина, для остальных биохимических параметров сыворотка или плазмы, и по капиллярной крови.  **Память не менее -** 100 измерений.  **Идентификация -** Возможна штрих-идентификация образцов с помощью подключаемого внешнего считывателя штрих-кодов. Автоматическое распознавание тест-полосок по штрих-коду.  **Интерфейс -** RS-232  **Размеры не более -** 338x203x67 мм |