**Лот 9.**

**Техническая характеристика**

**Портативный экспресс анализатор по определения МНО**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип прибора и модель: | Коагулометр портативный автоматический |
| Метод измерения: | Основан на активации свертывания крови с помощью человеческого рекомбинантного тромбопластина |
| Типы образцов: | Свежая цельная капиллярная кровь, свежая цельная венозная кровь без антикоагулянтов прямого действия (за исключением гепарина в концентрации до 1 U/мл) |
| Минимально необходимый объем капли крови | 8 мкл |
| Диапазоны измерений | МНО: от 0,8 до 8,0 Протромбиновое время, сек: от 9,6 до 96 Протромбиновое время, % по Квику: от 120 до 5 |
| Погрешность измерения | до 4,5 % для крови из пальца до 3,5 % для крови из вены |
| Максимальная длительность измерения | 60 сек |
| Энергонезависимая память | 300 результатов измерений с регистрацией даты и времени |
| Элементы питания | Батарейки мизинчиковые алкалиновые 1.5 В (тип LR03), 4 шт. |
| Срок службы элементов питания | примерно 60 измерений |
| Автоматическое отключение прибора | через 3 мин |
| Подключения к ПК | ИК-порт через устройство Coaguchek XS Connect |
| Кодирование прибора | С помощью кодового чипа |
| Масса | 127 г. (без батареек) |
| Габаритные размеры | 13,8 х 7,8 х 2,8 см |
|  |

Прибор работает на специально разработанных тест – полосках «коагучек Экс Эс тест» и не требует калибровки реагентов. Тест – полоски могут храниться при комнатной температуре.

 Уменьшенный «карманный» размер

 Новый электрохимический принцип измерения и встроенная в тест-полоску функция контроля качества гарантируют точные результаты

 Не требуется калибровка реагентов

 Работает от батареек (тип ААА)

 Память на 300 результатов, включая дату и время тестов

 Возможность передачи данных через инфракрасный порт

 Полное соответствие с рекомендациями ВОЗ

 Реагент в анализаторе МНО не чувствителен к влиянию гепарина, что позволяет проводить определения протромбинового времени в процессе перехода лечения с гепарина на варфарин.

 Используется человеческий рекомбинантный тромбопластин с индексом международной чувствительности (МИЧ) = 1,0, что позволяет добиться высокой точности определения показателей