



Портативный экспресс-анализатор кардиомаркеров и биомаркеров Nano-Checker 710

Производитель: Nano-Ditech Corporation

Модель: Nano-Checker 710

<https://assa-group.ru/nano-checker-710>

Экспресс-анализатор критических состояний Nano-Checker 710 это портативный иммунохроматографический анализатор, позволяющий в течении пятнадцати минут определить специфические кардиомаркеры, такие, как Тропонин I, Креатинфосфокиназу MB, Миоглобин. Принцип тестирования основан на выявлении кардиомаркеров в пробе (крови, гепаринизированной крови, плазме, сыворотке), полученной от пациента и анализе их количества. Определение одной тест полоской одновременно трех показателей, дает возможность в кратчайшие сроки поставить правильный диагноз и приступить к своевременному медикаментозному лечению. Данные полученные на анализаторе отображаются на 10-дюймовом сенсорном LCD дисплее. Благодаря встроенному компьютеру с операционной системой Linux, полученные результаты можно экспортировать по сети Интернет, передавать их на LIS сервер или вывести для печати на встроенный термопринтер.

Экспресс-анализатор критических состояний Nano-Checker 710 прост в использовании и не требует специальной подготовки

медицинского персонала. Необходимые результаты, можно получить даже на ранних стадиях заболевания, когда другие методы исследования (например электрокардиография) недоступны или бессильны. Nano-Cheker 710 позволяет сохранять в своей памяти до 10 000 исследований/пациентов, создавать архив данных, благодаря встроенному жесткому диску. Анализатор предоставляет возможность в любой момент вывести результаты анализа, а так же сравнивать показания полученные на начальном этапе заболевания. Компактность аппарата позволяет использовать прибор непосредственно в отделении интенсивной терапии, фельдшерско-акушерских пунктах, центрах семейной медицины, приемных покоях лечебных амбулаторий, машинах скорой медицинской помощи. Температурный режим для хранения тест-полосок $+2^{\circ}+30^{\circ}$. Экспресс-анализатор критических состояний Nano-Checker 710 имеет сертификаты FDA и CE.

Ключевые особенности

- Количественный и качественный метод анализа
- Высокая корреляция с результатами лабораторных методов исследования
- Одновременное исследование трех параметров (сTnI/CK-MB/Myo) не более 15 минут
- Возможность работы с цельной венозной, в том числе, гепаринизированной кровью, сыворотка, плазма
- Цифровая система обработки сигнала
- Русскоязычный интерфейс
- Встроенный компьютер
- Управление с помощью 10 -дюймового сенсорного LCD дисплея
- База данных на 10 000 пациентов
- Возможность передачи данных через Интернет, LIS сервер
- Хранение тест-полосок $+2^{\circ}+30^{\circ}$
- Встроенный термопринтер

Принцип измерения	высокоспецифическая иммунохроматографическая реакция
Время исследования	не более 15 минут с момента взятия образца
Операционная система	встроенный компьютер, русскоязычный интерфейс
Дисплей	встроенный сенсорный цветной LCD монитор 10 дюймов (Разрешение 800 x 480)
Обработка сигнала	цифровая обработка сигнала с применением LED-технологий, возможность распознавания QR- кода
Калибровка	автоматическая
Эксплуатационный режим	+10+40C
Хранение тест-полосок	+2+30C
Подключение внешних устройств	USB 2.0 / LAN коннектор / LIS сервер
Габариты	300 x 210 x 186 мм
Питание	220 Вт/ Встроенный аккумулятор
Тип анализатора	Автомат
Для экспресс-лаборатории	Для экспресс-лаборатории
Производительность (тестов/час)	4
Минимальный объем пробы (мкл.)	80
Тип образца	Венозная кровь, Плазма, Сыворотка
Память результатов	10000
Принтер	встроенный
Подключение к ПК	есть
Вес	1,93
https://assa-group.ru/nano-checker-710	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.