

Системный подход для решения задач  
клинико-диагностической лаборатории



## Полуавтоматический биохимический анализатор Clima MC-15 и диагностические реагенты «ДДС»

Аналитическая система российского производства -  
комплексное решение в условиях импортозамещения

СДЕЛАНО  
В РОССИИ

Анализатор Clima MC-15 продается на рынке более 10 лет и пользуется заслуженной популярностью в лабораториях России. Основным отличием Clima MC-15 от других полуавтоматов является пластиковый мультикюветный трек, который позволяет проводить реакцию одновременно в 15 кюветах. Это увеличивает производительность прибора и сокращает время проведения анализов в лаборатории. АО «ДИАКОН» поставляет реагенты ДДС для полуавтоматического биохимического анализатора Clima MC-15. Диагностические наборы ДДС специально разработаны для простых (программируемых) фотометров, фотометров в проточной кюветой и полуавтоматических биохимических анализаторов с учетом особенностей выполнения анализов на данных приборах. Линейка реагентов ДДС включает наборы для рутинной клинической биохимии (31 наименование) и иммунотурбидиметрии (6 наименований). Достоинством жидких реагентов ДДС являются не только их низкая стоимость, но и высокая стабильность вплоть до окончания срока годности, экономичность в использовании и уверенность в полученных результатах.

### Основные технические характеристики

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Производительность                                                                                                             | 600 тестов/час - конечная точка, 300 тестов/час - кинетика                                                                                                                                          |
| Методы                                                                                                                         | Конечная точка, кинетика, фиксированное время, гемостаз (хромогенные методы), иммунотурбидиметрия, дифференциальный и мультистандартный                                                             |
| Термостат                                                                                                                      | Программируемый, на 4 мультикюветы (60 кювет), 25, 30 или $37 \pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (элемент Пельтье)                                                                                            |
| Количество методик в памяти                                                                                                    | 99 методик                                                                                                                                                                                          |
| Оптическая система<br>Принцип<br>Фильтры<br>Ширина зоны пропускания<br>Оптическая точность<br>Источник света<br>Установка нуля | Моно- и бихроматическая<br>Монохроматор с интерференционными фильтрами<br>В стандартной комплектации: 340, 405, 500, 546, 578, 630 и 670 нм<br>8 нм<br>10 нм<br>Галогеновая лампа<br>Автоматическая |
| Измерительные кюветы:<br>Мультикюветный трек<br>Объем реакционной смеси<br>Объем образца<br>Длина оптического пути             | 15 двухсекционных кювет, объединенных в мультикюветный трек<br>350-500 мкл<br>5-10 мкл<br>10 мм                                                                                                     |
| Габариты                                                                                                                       | 580 x 570 x 200 мм                                                                                                                                                                                  |
| Вес                                                                                                                            | 20 кг                                                                                                                                                                                               |

### Реагенты ДДС (Россия) для полуавтоматических биохимических анализаторов

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ФЕРМЕНТЫ:</b><br>Альфа-амилаза<br>Аланинаминотрансфераза<br>Аланинаминотрансфераза КТ<br>Аспартатаминотрансфераза<br>Аспартатаминотрансфераза КТ<br>Гамма-глутамилтрансфераза<br>Креатинкиназа<br>Глутаматдегидрогеназа<br>Щелочная фосфатаза | <b>СУБСТРАТЫ:</b><br>Альбумин                      Мочевина<br>Билирубин                    Мочевина КТ<br>Глюкоза                        Мочевая кислота<br>Креатинин                    Общий белок<br>Креатинин КТ                Общий белок в моче | <b>СПЕЦИФИЧЕСКИЕ БЕЛКИ:</b><br>Антистрептолизин О<br>Иммуноглобулины А, М, G<br>Ревматоидный фактор<br>С-реактивный белок |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ЭЛЕКТРОЛИТЫ:</b><br>Кальций                      Хлориды<br>Железо                        Калий<br>ОЖСС                         Натрий                                                                                                               | <b>ЛИПИДЫ</b><br>Триглицериды<br>Холестерин                                                                               |