

## **Анализатор биохимический HUMASTAR 600, 180 мкл реагента на исследование (Human GmbH, Германия)**

Высокопроизводительный и экономичный автоматический анализатор с автономным рефрижератором и двумя моющими станциями, предназначенный для работы с наборами реагентов компании HUMAN

### **Производительность**

- максимальная - до 600 тестов/час (фотометрия)

### **Методы измерения**

- конечная точка
- кинетика
- двухточечная кинетика
- дифференциальный режим
- двухволновые методы

### **Методы расчета**

- по стандарту
- по фактору
- нелинейная калибровка

### **Особенности**

- **используются высококачественные наборы реагентов компании HUMAN**
- напольное исполнение, внешний компьютер (ОС Windows) и принтер
- встроенная программа контроля качества
- возможность преобразования результатов измерений в формат xls
- формирование базы данных по пациентам

### **Основные характеристики**

- количество позиций для реагентов: 48 в охлаждаемой (6...8 °С) карусели для реагентов; возможность хранения реагентов «на борту» анализатора при автономно работающем рефрижераторе
- фасовки реагентов: со штрих кодами, для выполнения 1560, 1250, 780, 750, 360, 210, 180, 140, 90 или 50 тестов, в зависимости от типа методики
- объем реакционной смеси: 180 – 500 мкл
- загрузка образцов: 95 позиций для образцов (5 секторов по 19 ячеек); возможность использования первичных пробирок (макс. 16 x 100 мм) и стаканчиков для проб
- реакционные кюветы: многоцветные, рассчитаны на выполнение 160 000 тестов, расположены в 2 каруселях по 80 шт. (всего 160 кювет)
- две моющие станции для реакционных кювет (6 стадий промывки), расход воды 3 л/час
- длины волн фотометрирования: 340нм, 380нм, 405нм, 450нм, 490нм, 505нм, 550нм, 590нм, 620нм, 650нм, 700нм, 750нм
- два зонда: с подогревом и детектором уровня, оборудованы автоматической защитой от повреждения
- устройство для перемешивания: механическое, работает в автоматическом режиме
- STAT-образцы: могут быть установлены в процессе работы для выполнения анализов с более высоким приоритетом
- предварительное разведение образцов
- автоматическое разведение с повторным исследованием образцов
- контроль сроков годности и объема реагентов «на борту» анализатора
- требования к электропитанию: 220 В, 50-60 Гц, 2000 ВА