

Биохимический анализатор JEOL BioMajesty JCA-BM6010/C

РЗН 2015/2743

автоматический, напольный, система закрытая, 800 тестов в час, длина волны 340, 410, 451, 478, 505, 545, 571, 596, 658, 694, 751, 805, 845, 884 нм, считывание штрих-кода

JEOL Ltd., Япония



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	закрытая
Производительность	800 тестов в час
Произвольный доступ	Да
Методы измерения	колориметрия / турбидиметрический анализ
Длина волны	340, 410, 451, 478, 505, 545, 571, 596, 658, 694, 751, 805, 845, 884 нм
Калибровка	линейная / мультиточечная / нелинейная

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / моча / плазма / спинномозговая жидкость / сыворотка
Количество позиций для проб	84 шт.
Объем пробы	1-25 мкл
Пробирки	трубки для сбора крови и чашки для образцов

Реагенты и комплектующие

Реагенты

Функции

Габариты

Размер 1220×850×1108 мм

Вес 450 кг

Описание

Автоматический биохимический анализатор BioMajesty JCA-BM6010/C предназначен для проведения анализов (ферменты, субстраты, липиды, электролиты) сыворотки, плазмы крови, мочи, спинномозговой жидкости, а также для иммунотурбидиметрического анализа специфических белков. Имеет отдельный канал для измерения гликозилированного гемоглобина с автоматической пробоподготовкой на борту, включающей гемолиз образца из цельной крови.

Особенности:

- высокоточный высокопроизводительный анализатор экспертного класса;
- полноценная лабораторная аналитическая система, которая может использоваться как самостоятельный анализатор и быть интегрированной в автоматизированный комплекс в любой крупной лаборатории;
- минимальное влияние инструментального фактора на результаты исследований, максимальная информативность отчетов по результатам исследований, автоматический контроль качества и калибровка (задаются пользователем по графику), автоматическое разведение проб на борту с возможностью приготовления серий разведений и для проб и для калибраторов;
- автоматическое построение карт Леви - Дженингса с детекцией выбросов, автоматический корреляционный анализ по 1000 точек, подбор правил Вестгарда;
- возможность настроить автовключение и автовыключение анализатора с выбором типа промывки;
- возможность круглосуточной работы анализатора с автоматическим перезапуском по выбранному графику;
- встроенная функция архивации и резервного копирования баз данных;
- широкие индивидуальные настройки каждого метода с учетом возможных кроссконтаминаций и индивидуальных калибровочных профилей.
- является самым компактным среди анализаторов подобной производительности.