

Биохимический анализатор Siemens ADVIA 1800

ФСЗ 2007/00976

автоматический, напольный, система закрытая, 1200 тестов в час, длина волны 340, 410, 451, 478, 505, 545, 571, 596, 658, 694, 751, 805, 845, 884 нм, образцов 84 шт., считывание штрих-кода

Siemens Healthcare Diagnostics, США



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	закрытая
Производительность	1200 тестов в час
Характеристика производительности	до 1800 тестов в час с использованием ISE
Методы измерения	кинетика / двухточечная кинетика / конечная точка / турбидиметрический анализ
Длина волны	340, 410, 451, 478, 505, 545, 571, 596, 658, 694, 751, 805, 845, 884 нм

Образцы и пробы

Материал для исследования	моча / плазма / спинномозговая жидкость / сыворотка
Количество образцов	84 шт.
Объем пробы	2-30 мкл
Пробирки	2, 5, 7, 10 мл

Функции

Принтер	Да
Считывание штрих-кода	Да

Габариты

Размер	1330×1480×876 мм
--------	------------------

Описание

Анализатор Адвия 1800 предназначен для проведения биохимических и турбидиметрических исследований в лабораториях с большой проходимостью. Оснащен уникальной технологией, позволяющей снизить требуемый объем реактива до 80 мкл на 1 тест. Совместим с автоматическими конвейерными системами без дополнительного оборудования.

Характеристики:

- встроенный контроль образцов: контроль уровня, детектирование, флагирование недостаточности образца, флагирование сгустков;
- вместимость реагентов: 52 фотометрических методик;
- дозатор: 2 зонда с сенсором уровня жидкости и обнаружением поверхности жидкости;
- реакционная камера: циркуляционная система с инертным фторуглеродным маслом поддерживает температуру 37°C;
- время реакции: 3, 4, 5, 10, 15 и 21 минута;
- автоматическая коррекция: бланк сыворотки, бланк цельной крови, изменение точки измерения, изменение объема пробы при повторном измерении;
- управление данными: компьютер под управлением Windows XP или выше;
- расход воды: 30 литров в час;
- источник света: галогеновая лампа;
- потребляемая мощность: 3 кВА;
- температура окружающей среды: 18 - 30 °C;
- относительная влажность: 40 - 70 %;
- уровень шума при открытой крышке менее: 70 дБ;
- тепловое излучение (среднее значение): 4299 BTU / час.