

Биохимический анализатор AMS Ellipse

РЗН 2015/2822

автоматический, настольный, система открытая, 130 тестов в час, экспресс-анализатор, длина волны 340, 380, 405, 492, 510, 546, 578, 620, 690 нм

AMS Srl, Италия



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	открытая
Производительность	130 тестов в час
Экспресс-анализатор	Да
Произвольный доступ	Да
Методы измерения	бихроматический / дифференциальный режим / кинетика / двухточечная кинетика / конечная точка / турбидиметрический анализ
Длина волны	340, 380, 405, 492, 510, 546, 578, 620, 690 нм

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / моча / плазма / спинномозговая жидкость / супернатант / сыворотка
Объем пробы	2-99 мкл
Пробирки	диаметр от 8 до 16 мм высотой до 100 мм

Функции

Принтер	Да
---------	----

Габариты

Размер	750×530×570 мм
--------	----------------

Описание

Настольный полностью автоматический анализатор Ellipse с произвольным доступом для проведения биохимических и турбидиметрических анализов. Качественные результаты обеспечены строгим соблюдением жестких системных процедур и установленных стандартов.

Характеристики:

- неограниченное количество методик, программируемых пользователем;
- режимы работы: профильный, загрузка партии проб, одна проба, срочная проба;
- реагенты на борту: 24 позиции для контейнеров с реагентами;
- стандарты и контроли: до 12 позиций;
- оптические кюветы: 120 полудоступных кювет распределены в 6 штативах (по 20 в каждом);
- загрузка проб: 4 штатива по 8 позиций;
- преднагрев реагентов на уровне 37 °С;
- промывка пробозаборника: автоматическая (циклы промывки программируются лаборантом);
- диапазон объема реагента: 3.0 ÷ 548 мкл (с шагом 1 мкл);
- считывающая система: прямое считывание, двухканальный фотометр;
- длина оптического пути 6 мм;
- линейность до 4.200 Abs;
- точность 0.0005 Abs;
- реакционная карусель 120 кювет (6 штативов с 20 кюветами каждый);
- подключения USB, RS-232, Ethernet4
- электрическое питание 90-250 В / 47-63 Гц;
- потребляемая мощность 300 ВА;
- объем потребляемой воды ~ 3 мл на тест4
- температура окружающей среды 18 - 32 °С4
- относительная влажность 20 - 85 %4
- источник света галогеновая лампа;
- подключение к ПК.