



Биохимический полуавтоматический анализатор Torus 1200

Биохимический полуавтоматический анализатор может использоваться в лабораториях с небольшим и средним потоком пациентов. Прибор является «открытой системой», что позволяет оператору проводить исследование с любыми стандартизированными наборами реагентов, с которыми он привык работать.

- Ввод данных осуществляется с сенсорного монитора
- Память прибора позволяет сохранить 112 методик и до 3000 результатов
- Измерение проводится в проточной кювете
- Измеряемый объем 32 мкл
- Кювета находится в термостатируемом элементе Пельтье блоке инкубации
- Колесо светофильтров имеет 7 предустановленных позиций с длиной волны 340, 405, 492, 510, 546, 578, 630 нм и одну свободную позицию для установки дополнительного светофильтра
- Прибор обеспечивает фотометрию оптической плотности образца и осуществляет пересчет единиц абсорбции в концентрацию определяемого вещества, используя калибровочные кривые, которые сохраняются в памяти анализатора
- Анализ распечатывается на встроенном термопринтере сразу после расчета результата



Биохимические автоматические анализаторы серии Torus

НАЗНАЧЕНИЕ

Биохимические автоматические анализаторы полностью освобождают персонал лаборатории от ручного труда. Процесс дозирования пробы и реагентов, инкубирование, фотометрирование, расчет и выдача результатов осуществляется автоматически. Автоматические анализаторы могут быть рекомендованы к использованию в лабораториях со средним и высоким потоком пациентов. Все приборы имеют встроенный блок охлаждения реагентов, дозатор проб, дозатор реагентов.

- | | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Torus 1220 – | производительность 200 тестов/час. |
| Torus 1230 – | производительность 300 тестов/час.
Вместительность блока проб и реагентов на 40 позиций для реагентов и 60 позиций для проб. |
| Torus 1240 – | производительность 400 тестов/час.
Вместительность двух блоков для проб и реагентов до 80 позиций для реагентов и до 88 позиций для проб. |

Емкость реакционного блока	90 реакционных пластиковых или кварцевых (опционально) кювет.
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------

МОЮЩАЯ СТАНЦИЯ

Моющая станция на борту позволяет многократно использовать реакционные кюветы.