

Биохимический анализатор Dixon Торус 1210

ФСР 2007/00674

автоматический, настольный, система открытая, 200 тестов в час, длина волны 340, 405, 450, 492, 510, 546, 578, 630, 700, 800 нм

DIXION, Россия



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	открытая
Производительность	200 тестов в час
Методы измерения	кинетика / конечная точка / турбидиметрический анализ / фиксированное время
Параметры исследования	Энзимы, субстраты, липиды, электролиты, иммунотурбидиметрия белков сыворотки, латексная иммунотурбидиметрия белков сыворотки.
Длина волны	340, 405, 450, 492, 510, 546, 578, 630, 700, 800 нм

Образцы и пробы

Количество позиций для проб	40 шт.
Объем пробы	2-50 мкл

Функции

Система охлаждения реагентов	Да
------------------------------	----

Габариты

Размер	415×656×385 мм
Вес	28 кг

Описание

Автоматический настольный биохимический анализатор Torus 1210 предназначен для малых и средних лабораторий, выполняющих исследования в области клинической биохимии.

Особенности:

Принцип измерения:

- фотоэлектрическая колориметрия;

Способы калибровки:

- одноточечная и двухточечная, многоточечная линейная, нелинейная;
- автоматический расчет фактора при калибровке;
- автоматическое построение кривой калибровки;
- количество стандартов до 10;
- использование бланка по реагенту или по пробе;
- приоритетная обработка срочных проб;

Выполняемые тесты:

- ферменты;
- субстраты;
- липиды;
- электролиты;
- иммунотурбидиметрия белков сыворотки;
- латексная иммунотурбидиметрия белков сыворотки.

Расход воды: менее 3.5 литров час

Оптическая система:

- источник света: галогенно-вольфрамовая лампа с длительным сроком службы;
- измерение абсорбции с помощью спектрофотометра;
- точность фиксации длины волны 2 нм, длин волн: 9 шт;
- наличие охлаждающего блока для реагентов и образцов 2-8°C;
- моечная станция: автоматическая 7-ми канальная система промывки;
- защита от столкновений в вертикальном и горизонтальном направлениях, автоматическая остановка и сигнализация при касании препятствия.