

Биохимический анализатор Furuno CA-270

ФСЗ 2011/09640

автоматический, настольный, система открытая, 270 тестов в час, длина волны 340, 380, 415, 450, 510, 546, 570, 600, 660, 700, 750, 800 нм, образцов 50 шт.

Furuno Electric Co. Ltd., Япония



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	открытая
Производительность	270 тестов в час
Произвольный доступ	Да
Методы измерения	бихроматический / монохроматический / иммунотурбидиметрия / кинетика / конечная точка
Параметры исследования	Клиническая химия (ферменты, субстраты, липиды, электролиты). Иммунотурбидиметрия. Специфические белки.
Длина волны	340, 380, 415, 450, 510, 546, 570, 600, 660, 700, 750, 800 нм
Калибровка	линейная / нелинейная

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / моча / плазма / спинномозговая жидкость / сыворотка
Количество образцов	50 шт.
Объем пробы	1.5-35 мкл

Функции

Система охлаждения реагентов	Да
Принтер	Да

Габариты

Размер	870×670×625 мм
Вес	120 кг

Описание

Автоматический биохимический анализатор Furuno CA-270 применяется в клинической химии: измерение ферментов, субстратов, электролитов, липидов, для иммунотурбидиметрии и измерения специфических белков. Аппарат автоматически определяет уровень жидкости, предварительно и окончательно разводит образцы исследования. Имеется дозатор жидкостей, который после проведения манипуляций автоматически промывается внутри и снаружи.

Характеристики:

- смешивание: двухлопастная мешалка, вращаемая шаговым электродвигателем;
- источник света: галогено-вольфрамовая лампа;
- управление данными: компьютер с лазерным принтером;
- операционная система Windows XP Pro/Home, (Vista, 7);
- русифицированное программное обеспечение;
- интерфейс RS232 для связи с компьютером;
- электропитание: 220 В;
- мощность: 650 VA;
- влажность: 45-85%;
- потребление воды: 5 литров деионизированной воды в час.