

Биохимический анализатор Roche Cobas Integra 800

ФСЗ 2012/11530

автоматический, напольный, система закрытая, 855 тестов в час, длина волны 340-660 нм, считывание штрих-кода

Roche Diagnostics GmbH, Германия



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	закрытая
Производительность	855 тестов в час
Методы измерения	потенциометрический / турбидиметрический анализ / фотометрический
Параметры исследования	Субстраты, ферменты, специфические белки, лекарственный мониторинг, наркотики, гормоны щитовидной железы, электролиты.
Длина волны	340-660 нм
Калибровка	линейная / нелинейная

Образцы и пробы

Объем пробы	2-97 мкл
Пробирки	первичные пробирки 180 шт: 5-10 мл, 16×100, 16×75, 13×100, 13×75 мм, микро пробирки для анализаторов Хитачи, 500 мкл, стандартные пробирки для анализаторов Хитачи, 1.5 мл, пробирки для анализаторов Cobas, 650 мкл (Cobasur), пробирки фирмы Eppendorf, 1.5 мл;

Функции

Система охлаждения реагентов	Да
Принтер	Да

Считывание штрих-кода

Да

Габариты

Размер 1900×900×1200 мм

Вес 512 кг

Описание

Кобас Интегра 800 автоматический биохимический анализатор закрытого типа. Используется в лабораториях для проведения широкого спектра биохимических тестов. Объединяет в себе 4 принципа измерений: фотометрия, турбодиметрия, флуоресцентная поляризация и потенциометрия. Аппарат автоматически разводит образцы до необходимой концентрации. Имеется функциональная возможность проведения срочных анализов.

Особенности:

- реагенты на борту хранятся при температуре 80 градусов;
- низкое потребление электроэнергии и воды до 5–7 литров/час;
- относительно небольшие размеры, позволяющие компактно размещать систему в помещении с ограниченной площадью;
- высокая степень производительности: до 855 фотометрических тестов в час;
- охлаждаемые позиции для калибровки и контроля;
- набор пробирок разного типа;
- автоматический сигнал о необходимости замены кассеты;
- одновременно можно загружать до 150 проб.