

Биохимический анализатор Instrumentation Laboratory ILab Aries

ФСЗ 2012/11789

автоматический, настольный, система открытая, 280 тестов в час, длина волны 340, 380, 405, 492, 510, 546, 577, 620, 690 нм, образцов 56 шт., считывание штрих-кода

Instrumentation Laboratory S.P.A., Италия



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	открытая
Производительность	280 тестов в час
Характеристика производительности	до 440 тестов в час с ионно-селективным блоком
Параметры исследования	Субстраты. Ферменты. Электролиты.
Длина волны	340, 380, 405, 492, 510, 546, 577, 620, 690 нм

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / моча / плазма / спинномозговая жидкость / сыворотка
Количество образцов	56 шт.
Объем пробы	2-99 мкл

Функции

Система охлаждения реагентов	Да
Считывание штрих-кода	Да

Габариты

Размер	1100×650×500 мм
Вес	50 кг

Описание

Автоматический биохимический анализатор ILab Aries с возможностью непрерывной загрузки образцов. Используется в средних и малых лабораториях для проведения фотометрических, турбидиметрических и потенциометрических тестов. Широкое меню тестов прибора, а также собственная линейка реагентов, в том числе специфических тестов, позволяет удовлетворить диагностические потребности различных лабораторий. Компактные размеры позволяют значительно сэкономить место на рабочем столе лаборанта. Идентификация образцов и реагентов происходит после считывания специального штрих-кода. Индивидуальные конфигурации набора реагентов позволяет запустить специальные тесты с минимальными потерями реагента.

Особенности ILab Aries:

- высокая степень производительности: до 440 тестов в час с ионно-селективным блоком;
- пробы автоматически разводятся до необходимых пропорций;
- автоматическая генерация калибровочных кривых из мастер-кривых;
- охлаждающий отсек для реагентов, который значительно продлевает срок их хранения;
- автоматическое повторение теста при необходимости;
- встроенная программа контроля качества проводит диагностику основных параметров исследования;
- низкое потребление воды: 1.4 литра в час;
- управление системой осуществляется с помощью персонального компьютера.