

Технические характеристики IMMAGE® 800

Принцип измерения и методы

Кинетическая нефелометрия
Кинетическая ингибирующая нефелометрия
Кинетическая турбидиметрия в ближнем инфракрасном диапазоне (NIPIA)
Кинетическая ингибирующая турбидиметрия в ближнем инфракрасном диапазоне (NIPIA)

Производительность

Максимум 180 тестов в час

Температура проведения реакций

37°C ± 0.5°C

Температура карусели реагентов

от +13°C до +22°C

Число реагентов на борту

24 картриджа

Возможности штрих-кодирования реагентов

Автоматическое считывание названия, номера лота, серийного номера, срока годности реагента, количества тестов, срока действия калибровки

Калибровка

По одной точке
Действие калибровки распространяется на все картриджи одного и того же лота

Работа с образцами

Одновременная загрузка до 72 образцов, возможность непрерывной дозагрузки в процессе работы

Штрих-кодирование образцов

Code 39 (Code 3 of 9, или SD-3)
Code 128 (USD-6)
Interleaved 2 of 5 (USD-1)
Codabar (USD-4)

Типы образцов

Сыворотка
Моча
Цереброспинальная жидкость

Типы используемых пробирок

Первичные пробирки:

13x75 мм (5 мл)
13x100 мм (7 мл)
16x75 мм (7 мл)
16x100 мм (10 мл)
16.5x92 мм (10 мл)

Вторичные пробирки (для аликвот):

12x75 мм
13x75 мм
13x100 мм
16x75 мм
16x100 мм

Чашечки для образцов: 0.5 мл, 2.0 мл

Микропробирки SYNCHRON™: 13x100 мм

Система передачи данных

Однонаправленная, двунаправленная, RS-232C интерфейс

Требования к электрическим сетям

100-120 В, 200-240 В, 50/60 Гц, 8 А

Тепловыделение

3,060 кДж/час

Требования к температуре в помещении

от +15°C до +32°C

Размер и вес прибора

Высота: 76.2 см
Длина: 110.5 см
Ширина: 64.8 см
Вес: 123 кг



SIMPLIFY • AUTOMATE • INNOVATE



Представительство компании BECKMAN COULTER Int. S.A. в России
123056, Москва, ул. Ю. Фучика д. 6, стр. 2, этаж 6
тел. (495) 937-16-64, 937-16-63, факс (495) 254-64-07
E-mail: beckman.ru@beckman.com