

Техническое описание

Основная информация	Модуль магнитного разделения
Производительность	Модуль отмывки:
Принцип измерения	Контроль температуры:
	Измерение и реакция
Образцы	Детектор сигнала
Загрузка образцов	Калибровка ФЭУ
Емкость загрузки образцов	Перемешивание
Дозатор проб	Реакционные кюветы
	Загрузка кювет
Объем образцов	Условия работы
Разведение образцов	Электропитание
Реагенты	Габариты
Реагентный диск	Вес
Охлаждение	Шум
Фасовка реагентов	
Сканер штрихкодов	
Дозатор реагентов	
Объем реагента	
Субстрат	
Фасовка	
Загрузка субстрата	
Расход субстрата на 1 тест	
Подогрев субстрата	

CL-6000i

Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор

Самый производительный

4-этапное магнитное разделение
 37°C, точность ± 0,3°C, колебания: ±0,2°C

фотоэлектронный умножитель (ФЭУ)
 эталонный светодиодный модуль
 бесконтактное, вортекс
 Одноразовые пластиковые
 Без остановки работы анализатора

220-240 В, 50 Гц
 2150mm*1166mm*1300mm (Ш*Г*В/М*Д*Н)
 580 кг
 <65dBA



Быстрый, потому что
УМНЫЙ



mindray

CL 6000i

Мониторинг
расхода реагентов
в реальном времени



Дозагрузка реагентов
и всех расходных материалов
без остановки работы анализатора

Возможность объединения модулей



CL-6000i



CL-6000i*2



CL-6000i+BS-2000

Меню тестов

Щитовидная панель

Свободный трийодтиронин (FT3)
Свободный тироксин (FT4)
Общий трийодтиронин (Total T3)
Общий тироксин (Total T4)
Тиреотропный гормон (TSH)
Антитела к Тиреоглобулину (Anti-TG)
Антитела к Тиреопероксидазе (Anti-TPO)
Тиреоглобулин (TG)

Метаболиты костной ткани

25-OH витамин D (Vitamin D total)

Инфекционные заболевания

ВИЧ (AG/AT) (HIV Combo)
HBs антиген (HBsAg)
Антитела к HBsAg (anti-HBsAg)
HBe антиген (HBeAg)
Антитела к HBe антигену (anti-HBe)
Антитела к HBc антигену (anti-HBc)
Антитела к ВГС (anti-HCV)
Антитела к Treponema pallidum (Anti-TP)

Репродуктивная функция

Общий бета-хорионический гонадотропин (Total HCG)
Фоликулостимулирующий гормон (FSH)
Лютеинизирующий гормон (LH)
Пролактин (PRL)
Эстрадиол (E2)
Эстриол (E3)
Тестостерон (TESTO)
Прогестерон (PGR)

Функциональное состояние надпочечников

Дегидроэпандростеридон-сульфат (DHEA-S)
Кортизол (Cortisol)

Диагностика диабета

Инсулин (Insulin)
С-пептид (C-peptide)

Онкомаркеры

Раково-эмбриональный антиген (CEA)
Альфа-фетопропротеин (AFP)
Раковый антиген 125 (CA 125)
Раковый антиген 15-3 (CA 15-3)
Раковый антиген 19-9 (CA 19-9)
Общий ПСА (Total PSA)
Свободный ПСА (Free PSA)
Нейронспецифическая энзолаза (NSE)
Раковый антиген 72-4 (CA 72-4)
Человеческий эпидидимальный протеин 4 (HE4)

Анемия

Витамин B12 (B12)
Фолат (Folate)

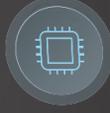
Маркер сепсиса

Прокальцитонин (PCT)

Интеллектуальная система двух модулей отмывочных станций



Двойная скорость обработки тестов



Один анализатор вместо двух



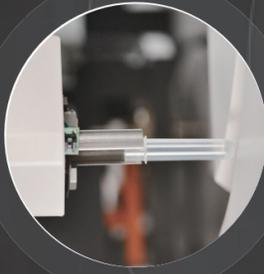
До 480 тестов в час

Быстрый, потому что

УМНЫЙ



Уникальная конструкция
буферной зоны кювет
для предотвращения застревания



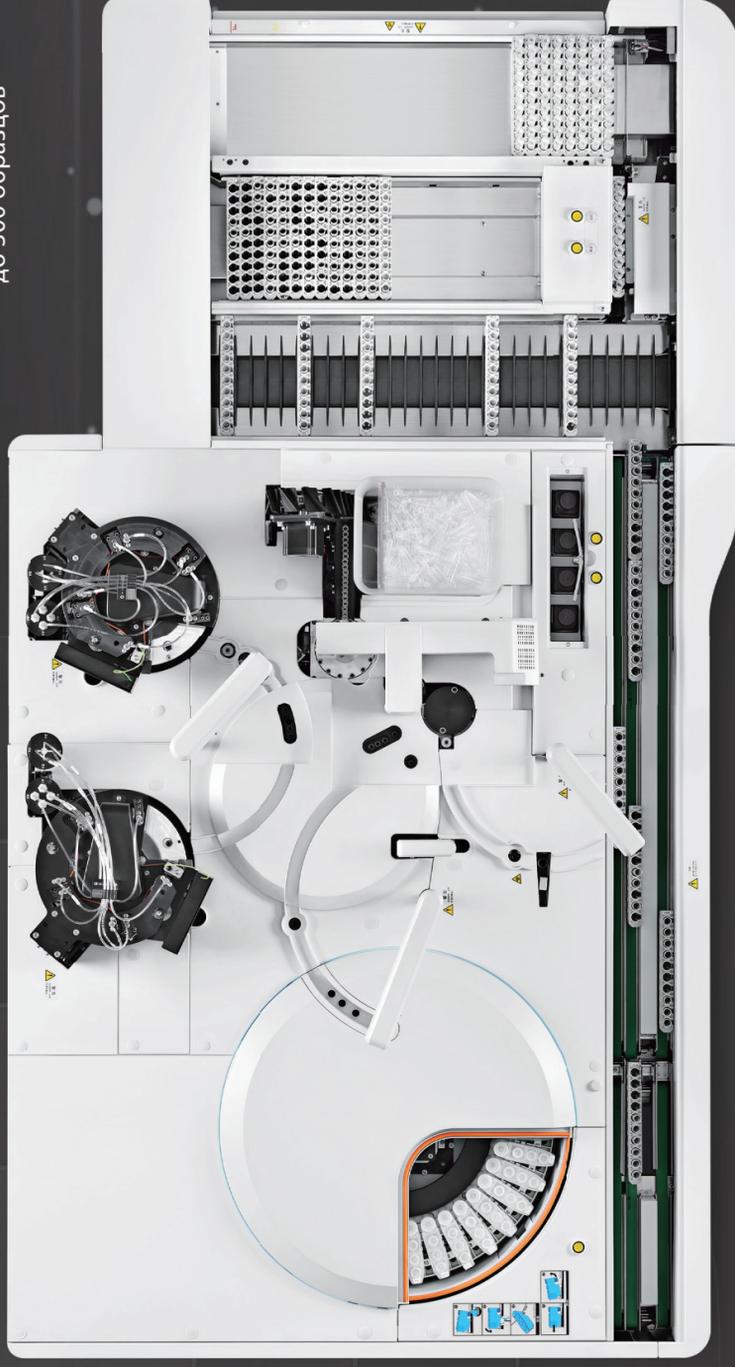
Разделение жидких и твердых
отходов после проведения
тестирования



Автоматическое обслуживание



Непрерывная загрузка
до 300 образцов



2~8° охлаждаемая карусель
для реагентов на 36 кассет