

Системный подход
для решения задач клинико-диагностической лаборатории



НОВИНКА

iMagic-SZ

Оптимальное решение для небольших лабораторий

Анализатор автоматический биохимический производства iCubio*
и наборы реагентов производства АО «ДИАКОН-ДС»

*Shenzhen iCubio BioMedical Technology Co.,Ltd

iCUBIO[®]

iMagic-S7 — это компактный настольный автоматический биохимический анализатор, с производительностью до 120 тестов в час. Анализатор оснащён штативами на 22 образца и 50 флаконов с реагентами. Измерение срочных образцов. Автоматическая моющая станция и сканер штрих-кодов, возможность подключения к ЛИС значительно ускоряет работу.



Полноценная лабораторная аналитическая система, которая может использоваться как основной анализатор, так и в качестве дополнительного оборудования для выполнения отдельных тестов.

Анализатор является компактным, легким и экономичным в обслуживании. Применяются многоразовые кюветы из высококачественного оптического пластика. Пользователь имеет возможность увеличить количество позиций для образцов в зависимости от потока лаборатории. Анализатор оснащён функцией охлаждения реагентов.

Преимущества:

- Адаптирован под реагенты ДДС, ДиаС, DiaSys
- Рэковая загрузка
- Количество позиций для проб — 22
- Определение срочных образцов
- Реакционный ротор на 48 многоразовых пластиковых кювет
- Трехреагентная схема
- Автоматическое предсмешивание реагентов
- Внешний сканер штрих-кодов
- Встроенная автоматическая моющая станция
- Расход воды до 5 л/час
- Неприхотлив в обслуживании

Анализатор iMagic-S7 позволяет лаборатории автоматизировать количественное определение ферментов, субстратов, липидов, электролитов и специфических белков в сыворотке крови, плазме, моче и спинномозговой жидкости. Использование отечественных реагентов и экономичный расход воды дают возможность значительно сэкономить бюджет ЛПУ.

Анализатор iMagic-S7 — оптимальное решение для небольших лабораторий.

Основные технические параметры и характеристики анализатора

Общие характеристики	
График реакции	отображение графика в реальном времени
Типы калибровок	по одной точке, по двум точкам, многоточечная, линейная/нелинейная
Контроль качества	правила Вестгарда, графики Леви-Дженнингса
Срочные пробы	поддерживаются. Возможно добавление STAT образцов в процессе работы
Время реакции	до 15 минут
Методы измерения	конечная точка, кинетика, фиксированное время
Скорость измерений	до 120 тестов/час для монореагентных методик; до 90 тестов/час для бирагентных методик
Методы	до 100 методов
Операционная система	Windows 7 и последующие версии
Размеры (Ш×Г×В)	500×490×465 мм
Масса	37 кг
Потребление воды	≤5 л/час
Аналитический модуль	
Штативы для реагентов	50 позиций (в 3-х штативах)
Штативы для проб	22 позиции (в 3-х штативах) с возможностью выбора необходимых позиций для проб, контролей и калибраторов. Количество позиций для проб может быть увеличено за счет позиций для реагентов
Пробоотборник	определение уровня жидкости, датчик столкновения, функция перемешивания
Дозирование реагентов	R1 180–350 мкл., шаг 0,5 мкл R2/R3 0–200 мкл., шаг 0,5 мкл
Дозирование пробы	2–100 мкл., шаг 0,1 мкл
Функция охлаждения	4–15°C
Реакционный ротор	48 кювет
Объем реакционной смеси	180–500 мкл
Механизм промывки	6 ступенчатая промывка кювет
Фотометрическая система	система дихроичных зеркал с неподвижными светофильтрами
Методы измерения	фотометрия (колориметрия, турбидиметрия)
Источник света	галогенная лампа 6 В/10 Вт
Длины волн	340 нм, 405 нм, 450 нм, 510 нм, 546 нм, 578 нм, 630 нм, 700 нм
Диапазон измерения	0–3,5 ОП (Abs)
Погрешность	не более 0,00001 единиц оптической плотности (Abs)

Расходные материалы для анализатора iMagic-S7

Артикул	Наименование
11.01.0123	Очищающий раствор (Cleanser for chemistry analyzer), 1×1 л
65.02.0030	Чашечка для образца (Sample cap), 100 шт/уп
71.14.0026	Флакон для реагента (Reagent bottle), 20 мл
71.14.0028	Крышка для флакона реагента (Reagent bottle cap), белая
71.14.0029	Крышка для флакона реагента (Reagent bottle cap), коричневая
20.01.0038	Лампа (Lamp)
67.01.0004	Дополнительные блоки для образцов (Additional blocks)
65.02.0083	Кювета (Cuvette), 48 шт/уп

Наборы реагентов для анализатора iMagic-S7

Линейка	Артикул	Наименование	Кол-во тестов
DiaSys	1 3521 99 10 021	HDL- холестерин прямой, 125 мл	421
DiaSys	1 4121 99 10 021	LDL- холестерин прямой, 125 мл	421
ДДС	IM 10 114	α-Амилаза, 86 мл	295
ДДС	IM 10 011	Аланинаминотрансфераза, 86 мл	295
ДДС	10 051	Альбумин, 100 мл	478
ДДС	10 053	Альбумин, 1000 мл	4826
ДДС	20 402	Антистрептолизин О, (АСЛ(О), 61 мл	172
DiaSys	1 7102 99 10 935	Аполипопротеин А1, 48 мл	122
DiaSys	1 7112 99 10 935	Аполипопротеин В, 48 мл	148
ДДС	IM 10 031	Аспаратаминотрансфераза, 86 мл	295
ДиаС	5B 10 081 021	Билирубин общий, 170 мл	578
ДиаС	5B 10 081 022	Билирубин общий, 510 мл	1771
ДиаС	5B 10 082 021	Билирубин прямой, 170 мл	578
ДиаС	5B 10 082 022	Билирубин прямой, 510 мл	1771
ДДС	IM 10 231	γ-Глутамилтрансфераза, 86 мл	295
DiaSys	1 3329 99 10 935	Гликозилированный гемоглобин, 45 мл	144
ДДС	IM 10 081	Глюкоза, 90 мл	410
DiaSys	1 7268 99 10 935	D-Димер, 32 мл	104
ДДС	10 091	Железо, 100 мл	333
ДДС	10 092	Железо, 500 мл	1736
DiaSys	1 7202 99 10 935	Иммуноглобулин А, 48 мл	122
DiaSys	1 7212 99 10 935	Иммуноглобулин G, 48 мл	90
DiaSys	1 7222 99 10 935	Иммуноглобулин М, 48 мл	122
DiaSys	1 7239 99 10 930	Иммуноглобулин Е, 60 мл	195
ДДС	10 390	Калий, 100 мл	358
ДиаС	5B 10 113 021	Кальций АС, 204 мл	980
ДиаС	5B 10 113 022	Кальций АС, 612 мл	2951
ДДС	10 101	Креатинин 100 мл, (кин.)	333
ДДС	10 102	Креатинин 500 мл, (кин.)	1736
ДДС	IM 10 211	Креатинкиназа, 86 мл	295
DiaSys	1 4001 99 10 021	Лактат, 125 мл	461
ДДС	IM 10 241	Лактатдегидрогеназа, 86 мл	295
DiaSys	1 4321 99 10 021	Липаза, 125мл	461
DiaSys	1 7139 99 10 930	Липопротеин (а), 60 мл	195
DiaSys	1 4610 99 10 021	Магний, 125мл	599
DiaSys	1 4610 99 10 026	Магний, 600мл	2893
ДДС	IM 10 141	Мочевая кислота, 86 мл	295
ДДС	IM 10 233	Мочевина, 86 мл	295
ДДС	10 400	Натрий, 100 мл	358
ДДС	10 171	Общий белок, 100 мл	478
ДДС	10 173	Общий белок, 1000 мл	4826
ДДС	10 172	Общий белок, 600 мл	2893
ДДС	10 174	Общий белок в моче, 100 мл	478
ДДС	10 175	Общий белок в моче, 300 мл	1444
DiaSys	1 0551 99 10 021	Панкреатит амилаза, 125 мл	461
ДДС	20 502	Ревматоидный фактор, 61 мл	234
ДДС	20 602	C-реактивный белок, 61 мл	156
DiaSys	1 7252 99 10 935	Трансферрин, 48 мл	122
ДДС	IM 10 180	Триглицериды, 90 мл	410
DiaSys	1 7059 99 10 935	Ферритин, 30 мл	92
ДДС	10 235	Фосфор, 150 мл	508
ДДС	10 236	Фосфор, 300 мл	1035
ДДС	10 237	Хлориды, 100 мл	478
ДДС	10 238	Хлориды, 300 мл	1444
ДДС	IM 10 190	Холестерин, 90 мл	410
DiaSys	1 1401 99 10 021	Холинестераза, 125мл	461
DiaSys	1 7158 99 10 930	Цистатин С, 64 мл	223
ДДС	IM 10 201	Щелочная фосфатаза, 86 мл	295



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru