

# Каталог продукции Siemens Healthcare Diagnostics

SIEMENS

## Иммунохимия



### ADVIA Centaur® XP

- Широкая панель тестов позволяет выполнять как рутинные, так и специфические анализы
- Высокая скорость работы и производительность анализатора гарантируют быстрое получение результата независимо от комбинации выполняемых тестов
- Простота обслуживания, удобное программное обеспечение и ряд прогрессивных решений в конструкции прибора позволяют эффективно использовать прибор для выполнения срочных анализов и на дежурствах



### IMMULITE® 2500

- Инкубатор с гибким графиком работы (технология Logic driving) позволяет оптимизировать производительность системы, выполняя тесты с различными протоколами в кратчайшие сроки.
- Широкая панель тестов устраняет необходимость отправки проб на исследование в другие лаборатории
- Выполнение срочных тестов происходит одновременно с текущими анализами, что особенно важно для лабораторий больниц с клиническим стационаром.



### IMMULITE® 2000

- Программное обеспечение (на базе Microsoft Windows) с интуитивно-понятным графическим интерфейсом делает работу с анализатором легкой и приятной
- Широкая панель тестов устраивает необходимость отправки проб на исследование в другие лаборатории
- Соединение с другим таким же аппаратом или с биохимической системой с помощью модуля SMS позволяет легко автоматизировать работу в лаборатории



### ADVIA Centaur® CP

- Полная автоматизация иммунохимических исследований при компактных размерах анализатора
- Использование одной технологии измерения, общих реагентов и расходных материалов, похожее программное обеспечение позволяют предложить проверенное качество анализатора ADVIA Centaur небольшим лабораториям



### IMMULITE® 1000

- Программное обеспечение на русском языке и исключительная простота обслуживания позволяют экономить время оператора
- Независимая система выполнения срочных определений TURBO гарантирует самое короткое время ожидания результатов критически важных тестов

## Клиническая химия



### Dimension® Xpand® Plus

- Для лабораторий, нуждающихся в аппаратах низкой производительности – 400 определений в час
- Объединение разных типов анализаторов: клинической химии, иммунохимического и электролитов в одну интегрированную систему
- Меню около 100 параметров



### Dimension® RxL Max®

- Для лабораторий, нуждающихся в анализаторах средней производительности – 800 определений в час
- Объединение разных типов анализаторов: клинической химии, иммунохимического и электролитов в одну интегрированную систему
- Меню около 100 параметров



### ADVIA® 1200

- Небольшие габариты при высокой производительности позволяют удовлетворить потребности любой лаборатории
- Проверенная технология позволяет получить заслуживающие доверия результаты, а современные конструкторские решения упрощают обслуживание
- Единая технология и реагенты с другими анализаторами ADVIA® Chemistry обеспечивают полную межлабораторную сравнимость результатов



### ADVIA® 1800

- Исключительно высокая производительность – до 1800 тестов в час – позволяет обеспечить высокую скорость работы даже при очень большой нагрузке
- Тотальная достоверность системы – объединение проверенной технологии микробиоменного дозирования, программного обеспечения и высокого качества реагентов позволяют доверять полученным результатам
- Готовность к автоматизации – возможность подключения ко многим решениям в области автоматизации (URH, VersaCell®, Worcell® CDX, LabCell®) позволяет перевести лабораторию на самый высокий уровень в лабораторной диагностике



### Dimension Vista® 1500

- Для лабораторий, нуждающихся в анализаторах самой высокой производительности – 1500 определений в час
- Объединение разных типов анализаторов: клинической химии, иммунохимического, специфических белков и электролитов в одну интегрированную систему
- Интеграция разных новейших технологий: LOCI, нефелометрия, VLYTE
- Меню выше 100 параметров



### Dimension Vista® 3000T

- Для лабораторий, нуждающихся в анализаторах самой высокой производительности – 3000 определений в час
- Объединение разных типов анализаторов: клинической химии, иммунохимического, специфических белков и электролитов в одну интегрированную систему
- Интеграция разных новейших технологий: LOCI, нефелометрия, VLYTE
- Готовность к автоматизации – возможность подключения к StreamLAB

## Гематология и гемостаз



### ADVIA® 120

- Гематологическая система, предназначенная для работы в лабораториях с большим объемом исследований, выполняет анализ морфологии клеток крови в режимах: CBC / 6-DIFF / RETIC
- Современная технология проведения измерений, основанная на методе проточной лазерной цитометрии
- Высокая производительность: 120 определений в час в режиме CBC + Diff
- Уникальные параметры %HYPO и CHr – идеальные маркеры железодефицитных состояний

### ADVIA® 2120

- Гематологическая система, предназначенная для работы в лабораториях с большим объемом исследований, выполняет анализ морфологии клеток крови в режимах: CBC / 6-DIFF / RETIC
- Современная технология проведения измерений, основанная на методе проточной лазерной цитометрии
- Высокая производительность: 120 определений в час в режиме CBC + Diff
- Уникальные параметры %HYPO и CHr – идеальные маркеры железодефицитных состояний
- Опционально – модуль автоматической окраски мазков ADVIA AUTOSLIDE

### BCS® XP

- Для лабораторий, нуждающихся в анализаторах самой высокой производительности – до 380 определений в час
- Определения методами: хромогенными, иммunoхимическими и свертывания
- Обширное меню тестов
- Дружественное и простое в обслуживании программное обеспечение на базе операционной системы Windows XT
- „Random access“

### Sysmex® CA-500

- Для лабораторий, нуждающихся в анализаторах низкой производительности – 40 определений в час
- Компактные габариты и полная автоматизация
- Обширное меню тестов
- Определения методами: хромогенными, иммunoхимическими и свертывания
- „Random access“



### BFT™ II

- Двухканальный полуавтомат для малых лабораторий
- Обширное меню тестов
- Производительность 60 PT или 30 APTT тестов в час
- Турбо-денситометрическое измерение
- Детекция желтушных и гемолизированных проб



### PFA-100®

- Уникальный анализатор, предназначенный для просевших исследований дисфункций первичного гемостаза кровяных пластинок
- Результат в течение 5 мин

## Автоматизация



### ADVIA® LabCell®

- Уникальная система автоматизации для лабораторий с растущим потоком выполняемых исследований (400 – 2000 пробирок в час, в зависимости от конфигурации)
- Позволяет объединить анализаторы различных направлений: гематологические, биохимические, коагулологические, иммунохимические и анализаторы мочевой химии
- Автоматизирует пре- и пост- аналитические процессы, такие как сортировку, снятие крышек, центрифугирование и транспортировку проб



### StreamLAB®

- Модульная конструкция – большие возможности приспособления к нуждам клиента
- Использование одной пробы/пробирки для всех подключенных анализаторов
- Идентификация и транспорт отдельной пробы/пробирки
- Автоматическое удаление пробок
- Автоматическое центрифугирование проб (опцион)
- Возможность подключения других анализаторов, напр. анализатора гемостаза и иммунохимического анализатора IMMULITE® 2000/2500



### ADVIA WorkCell® CDX

- Объединяет биохимические и иммунохимические анализы в лабораториях, выполняющих большой поток исследований
- Автоматизирует пре- и пост- аналитические процессы, такие как сортировку, центрифугирование и транспортировку проб



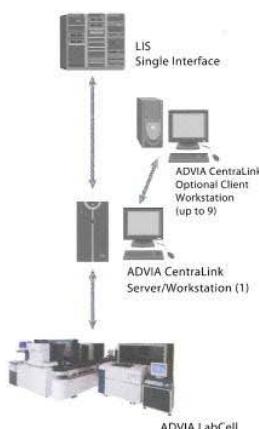
### Dimension® Lynx

- Первый шаг в направлении введения автоматизации в лаборатории
- Использование одной пробы/пробирки для всех подключенных анализаторов
- Идентификация и транспорт отдельной пробы/пробирки
- Возможность подключения других анализаторов, напр. анализатора гемостаза и иммунохимического анализатора IMMULITE® 2000/2500



### VersaCell™

- Объединение управления пробой и результатом из двух анализаторов (клиническая химия и/или иммунохимия)
- Возможность загрузки до 200 проб – свободный доступ к каждой пробе
- Программное обеспечение на польском языке



### ADVIA CentraLink®

- Осуществляет связь системы автоматизации с лабораторной и госпитальной информационными системами
- Объединяет данные от различных анализаторов производства компании Siemens и других производителей, как подключенных к системе автоматизации, так и работающих отдельно
- Контролирует и обеспечивает работу отдельных анализаторов и всей системы в целом

## Специализированная иммунохимия

## Критические параметры

### Stratus® CS



- Предназначенный для исследований при койке
- Обширное меню тестов: CTN, CKMB mass, миоглобины, hsCRP, BhCG, D-dimer, NT-pro-BNP из одной пробы общей крови
- Результат уже после 13 мин
- Меняет стандарты обращения с пациентами, жалующимися на боль в грудной клетке

### BN ProSpec®



- BN ProSpec – новейшей генерации нефелометр для определения специфичных белков
- Широкое меню тестов
- „Random access“
- Охлаждение реактивов на борту

### BN™ II



- BN II – нефелометр большой производительности, для определения специфичных белков
- Производительность 150 – 220 определений в час
- Обширное меню тестов
- „Random access“

### Viva-Twin®



- Для лабораторий, нуждающихся в анализаторах большой производительности, для мониторинга концентрации лекарств – 260 определений в час
- Иммуноэнзимный метод, гомогеня (EMIT)

### Viva-E®



- Для лабораторий, нуждающихся в анализаторах средней производительности, при мониторинге концентраций лекарств. 130 определений в час
- Иммуноэнзимный метод, гомогеня (EMIT)

### Viva-Jr®



- Для лабораторий, нуждающихся в анализаторах малой производительности, при мониторинге концентраций лекарств. 66 определений в час
- Иммуноэнзимный метод, гомогеня (EMIT)

### BEP® 2000



- Полностью автоматизированный микропллоиточный анализатор
- Контроль за процессом перед каждым этапом работы
- Возможность одновременной работы с 4 плитками

### RapidLab® 1200



- Аналитик нового поколения для измерения газов крови, электролитов, метаболитов и параметров кооксиметрии, для клинических лабораторий и отделений различного профиля
- Дает полную панель результатов в течение 60 секунд
- Оснащен системой автоматического контроля качества (AQC)
- Измеряемые параметры:
  - RapidLab 1240 - pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, tHb, FO<sub>2</sub> Hb, FCOHb, FHb, FMetHb, nvHb\*
  - RapidLab 1260 - pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, глюкоза, лактат
  - RapidLab 1265 - pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, глюкоза, лактат, tHb, FO<sub>2</sub> Hb, FCOHb, FHb, FMetHb, nvHb\*

\* опция

### RAPIDPoint® 400



- Современный, не требующий обслуживания, полностью автоматический анализатор газов крови, электролитов, гематокрита, глюкозы и параметров кооксиметрии
- Предназначен для работы непосредственно у постели больного
- Измеряемые параметры:
  - RapidPoint 400 - pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, гематокрит, глюкоза
  - RapidPoint 405 - pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, глюкоза, кооксиметрия (SO<sub>2</sub>, фракции Hb)

### RAPIDLab® 248/348



- Предназначен для работы при малой и средней нагрузке как в клинических лабораториях, так и в отделениях различного профиля
- Высокая скорость работы, точность результатов и простота обслуживания
- Программное обеспечение на русском языке
- Измеряемые параметры:
  - Модель 248 - pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, pAtm
  - Модель 348 - pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, pAtm, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup> или Cl<sup>-</sup>, гематокрит

### RAPIDChem® serii 700



- Автоматический ионоселективный анализатор для клинических лабораторий и отделений различного профиля
- Модульная конструкция
- Анализируемые пробы: плазма, сыворотка, цельная кровь или разбавленная моча
- Измеряемые параметры:
  - Модель 744 - Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>
  - Модель 754 - Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Li<sup>+</sup>

### RAPIDComm®



- Система RAPIDComm делает возможным дистанционный мониторинг работы анализаторов, размещенных в различных отделениях больницы
- Объединяет и проводит мониторинг работы анализаторов RapidLab и RapidPoint в режиме реального времени

### RAPIDLyte®



- Шприцы и капилляры позволяют отбирать пробы для измерения полного диапазона критических параметров (pH, измерение газов крови, электролитов, метаболитов, кооксиметрия)
- Покрыты равномерным слоем сухого лигнинового гепарина, или гепарина, сбалансированного по ионам Ca<sup>2+</sup> (уровень гепарина ниже 14 IU/ml, в соответствии с требованиями INCLCS)

## Химия мочи и диабетология



### CLINITEK Status®

- Полуавтоматический анализатор мочи
- Идеально подходит для малых лабораторий и проведения исследований непосредственно у постели больного
- Предназначен для работы с тест-полосками Multistix 10 SG®, Clinitek Microalbumin® и картриджами Clinitest hCG®
- Простое и надежное исследование мочи



### Полоски Multistix® 10 SG

- Диагностические тест-полоски на 10-параметров для проведения общего исследования мочи полуколичественным методом на анализаторах CLINITEK Status® и CLINITEK Advantus™
- Обеспечивают раннюю диагностику заболеваний почек, инфекций мочевых путей, расстройств метаболизма



### CLINITEK Advantus™

- Полуавтоматический анализатор мочи
- Идеально подходит для средних и крупных лабораторий
- Предназначен для работы с тест-полосками Multistix 10 SG®
- Высокая производительность, надежное качество результатов



### Полоски CLINITEK® Microalbumin

- Диагностические тест-полоски на 2-параметра для обнаружения следовых количеств белка в моче
- Предназначены для использования на анализаторе CLINITEK Status®
- Обеспечивают раннюю диагностику микроальбуминурии



### CLINITEK Atlas®

- Полностью автоматический анализатор мочи
- Предназначен для крупных лабораторий, есть возможность подключения к системе автоматизации ADVIA LabCell®
- Максимальная производительность, неоспоримое качество



### DCA Vantage™ Analyzer

- Мониторинг лечения пациентов, больных сахарным диабетом, диагностика диабетической нефропатии на ранней стадии
- Определение гликозилированного гемоглобина HbA1c в крови, альбумина и креатинина в моче

## Микробиология



### MicroScan® WalkAway® plus System

- Автоматическое выполнение определений по идентификации микроорганизмов и их резистентности к лекарствам
- Панели для проведения быстрой идентификации в 2-часовом режиме
- Возможность применения свыше 90 панелей
- Быстрое и легкое обслуживание
- Все реактивы на борту, с автоматической дозировкой
- Программное обеспечение LabPro™ Information Manager и LabPro™ AlertEX устраняет надобность в ручной обработке результатов



### MicroScan® autoSCAN®-4 System

- Выполнение определений по идентификации микроорганизмов и их резистентности к лекарствам
- Возможность применения свыше 90 панелей
- Программное обеспечение LabPro™ Information Manager и LabPro™ AlertEX устраивает надобность в ручной обработке результатов