



# ADVIA Centaur XPT Immunoassay System

## Система ADVIA Centaur XPT Технические характеристики

### Характеристики изделия

Описание системы	Система иммуноанализа с произвольным доступом
Производительность	До 240 анализов в час
Время ожидания первого результата	18 минут, с последующей выдачей результатов через каждые 15 секунд; зависит от анализа
Количество реагентов на борту	30
Упаковки реагентов	ADVIA Centaur® ReadyPack™ assays
Технология анализа	Прямая хемилюминесценция с использованием передовой технологии на основе эфира акридиния
Группы анализов для диагностики заболеваний	Аллергия, анемия, заболевания костей, сердечно-сосудистые заболевания, диабет, гепатит и ВИЧ, иммуносупрессия, фиброз печени <sup>1</sup> , репродуктивная эндокринология, сепсис, терапевтический мониторинг лекарств, функция щитовидной железы, токсоплазмоз, краснуха, герпес, прочие вирусы (ToRCH) и идентификация отдельных вирусов, онкомаркеры

### Обработка проб

Пробирки для проб	1, 2, 3, 5, 7, 10 мл, пробирки «Microtainer»
Емкости для проб	Универсальный 5-позиционный штатив для установки пробирок различных типов; 180 проб при полной загрузке; загрузка и выгрузка без пауз
Обработка срочных (STAT) проб	Специальный вход для срочных проб позволяет вносить пробы в любой момент
Типы проб	Сыворотка, плазма, моча — зависит от анализа
Объем пробы	10–200 мкл, зависит от анализа
Контроль пригодности проб	Технология на основе датчика давления с определением, индикацией и удалением сгустков; определение, индикация и контроль недостаточного количества пробы
Наконечники дозаторов для проб	Гарантируют отсутствие перекрестного загрязнения проб
Автоматическое разведение	Зависит от анализа; до 1:2500

### Штрих-коды

Code 128, Code 39, Codabar, Interleaved 2 of 5

### Обработка реагентов

Охлаждение реагентов	30-позиционный лоток для реагентов с температурой охлаждения 4–10°C
Контроль пригодности реагентов	Идентификация по штрих-кодам, автоматическое отслеживание и индикация запаса, отслеживание и индикация актуальности калибровки, отслеживание и индикация стабильности реагентов в системе, индикация истечения срока годности или недостаточного количества реагентов
Смешивание реагентов	Автоматическое встряхивание ReadyPacks в системе
Дополнительные реагенты	25-позиционный лоток для дополнительных реагентов с температурой охлаждения 4–8°C

### Расходные материалы

Кюветы	Место для 1000 кювет ADVIA Centaur
Наконечники дозаторов	Место для 840 одноразовых наконечников для дозаторов

# Система иммуноанализа ADVIA Centaur XPT

## Непрерывная работа

Загрузка и выгрузка проб и расходных материалов в любой момент без необходимости прерывать работу системы. Включая следующее: штативы для проб, срочные пробы, реагенты, дополнительные реагенты, реакционные кюветы, наконечники дозаторов для проб, калибраторы, контрольные материалы, промывочную жидкость, воду, отходы

## Пользовательский интерфейс

Монитор	ЖК-монитор высокого разрешения с сенсорным экраном диагональю 22 дюйма, регулируемый по высоте
Операционная система	Microsoft Windows 7

## Управление результатами

Интерфейс компьютера	RS232C с двусторонним обменом и запросами к компьютеру; имеется Ethernet-подключение; хранение 500 000 результатов проб; архивирование на сменных носителях; автоматическое рефлекс-тестирование
Автоматизированные программные алгоритмы	Автоматическое повторение и подтверждение тестирования реагентов; результаты выдаются по мере завершения тестирования
Контроль качества	Пакет контроля качества ADVIA® включает в себя графики Леви-Дженнинга и правила Вестгарда; возможно сохранение 1 000 000 контрольных результатов

## Съемные носители

Работа с устройствами	DVD, CD-RW или USB
Общие характеристики	Порт Ethernet 100 Base-T для удаленного доступа и модем для работы с профилактической службой Siemens Real Time Solutions
Электропитание	210–240 В, 50/60 Гц; соответствует нормативным требованиям UL, CAN/CSA, IEC 1010, JIS, CE, CISPR11, класс A
Потребляемая мощность	1,2 кВт максимум
Макс. потребление воды	2,5 л/ч
Габариты	С монитором 167 x 196 x 104 см (В x Ш x Г), Без монитора: 133 x 196 x 104 см (В x Ш x Г)
Масса	585 кг
Нагрузка на пол	412 кг/м <sup>2</sup>
Условия эксплуатации	18–30°C; относительная влажность 20–80% без конденсации
Мощность охлаждения	5 100 БТЕ/ч
Уровень шума	65 дБ максимум

ADVIA, ADVIA Centaur, ReadyPack, and all associated marks are trademarks of Siemens Healthcare Diagnostics Inc., or its affiliates. All other trademarks and brands are the property of their respective owners.

Product availability may vary from country to country and is subject to varying regulatory requirements. Please contact your local representative for availability.

**Международное отделение**  
Siemens Healthcare Diagnostics Inc.  
511 Benedict Avenue  
Tarrytown, NY 10591—5005  
США  
[www.siemens.com/diagnostics](http://www.siemens.com/diagnostics)

**Контактная информация в России**  
ООО «Сименс Здравоохранение»  
Адрес: Москва, 115184,  
Ул. Большая Татарская, 9  
Тел.: +7 495 737 10 10  
Факс: +7 495 737 13 50  
[www.siemens.ru/healthcare](http://www.siemens.ru/healthcare)

**Глобальное подразделение компании Siemens**  
Siemens AG  
Wittelsbacherplatz 2  
80333 Muenchen  
Германия

**Глобальное подразделение сектора здравоохранения компании Siemens**  
Siemens AG  
Healthcare Sector  
Henkestrasse 127  
91052 Erlangen, Германия  
Телефон: +49 9131 84-0  
[www.siemens.com/healthcare](http://www.siemens.com/healthcare)

Order No. A91DX-CAI-170168-GC1-4A00 | 04-2017 | © Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 2017

[siemens.com/diagnostics](http://siemens.com/diagnostics)