



Технические характеристики

Система Atellica NEPH 630¹



Система Atellica NEPH 630¹ – это специализированная нефелометрическая система, которая упрощает лабораторные операции, предоставляя обширное меню тестов на белки в нескольких типах проб. Являясь одним из инновационных решений в портфолио Atellica и оснащенная высокоинтеллектуальным программным обеспечением, эта система оптимизирует рабочий процесс и обеспечивает рациональное, удобное и надежное тестирование.

Технические характеристики

Принцип измерения	Нефелометрия: измерение интенсивности рассеянного света под фиксированным углом 13–24°
Методы	Более 60 запрограммированных протоколов анализов
Пропускная способность	Рабочая: примерно 65 анализов в час в зависимости от комбинации анализов Номинальная: 100 анализов в час
Метод анализа	Кинетика с фиксированным временем, измерение конечной точки, интеграл VLin
Калибровка	Калибровка по нескольким точкам
Ротор реагентов	Сегменты для 3 флаконов с контрольной сывороткой Сегменты для 2 флаконов с реагентами
Ротор проб	Сегменты для 15 пробирок с пробами Сегменты для 7 флаконов с калибраторами
Блок разведения	1 рамка, максимум 96 чашек для разведения
Размер пробирок для проб	Диаметр: 11–16 мм Высота: 65–100 мм Для педиатрических проб: конические микропробирки с максимальным объемом заполнения 1,5 мл
Сканер штрих-кодов	Автоматическое считывание штрих-кодов различных типов: 2/5 Interleaved, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128
Объем реагента	Средний расход реагента 40 мкл
Разведение проб	От 1:1 до 1:32 000
Определение уровня	Для проб, калибраторов, контролей, реагентов и емкостей для системных жидкостей и отходов
Реакционные кюветы	90 одноразовых кювет
Температура при измерении	37 ± 1,5°C
Источник света	Высокоэффективный инфракрасный светодиод

siemens-healthineers.ru

Длина волны	840 ± 10 нм
Детектор	Фотодиод со встроенным предусилителем
Подключения ⁴	Лабораторная информационная система (ЛИС): режим выгрузки данных, режим запросов к серверу, ASTM Служба дистанционной поддержки Siemens (SRS) Программное обеспечение Atellica PM Система управления данными CentraLink ²
Масса и размеры прибора	
Размеры анализатора (Ш x В x Г)	107 x 60 (с закрытыми крышками) x 63 см
Размеры компьютера и монитора (Ш x В x Г, включая клавиатуру)	Примерно 36 x 46 x 55 см ³
Размеры принтера ⁴ (Ш x В x Г)	Примерно 41 x 27 x 37 см ³
Масса анализатора	115 кг
Масса компьютера и монитора	Примерно 14 кг ³
Масса принтера	Примерно 7 кг ³
Условия в помещении	
Температура воздуха	От 18 до 32°C
Относительная влажность	<85% (без конденсации)
Среднее тепловыделение	404 Вт в рабочем режиме
Требования к воде	Деионизированная вода, согласно требованиям NCCLS тип 2 Количество микроорганизмов не должно превышать 100 КОЕ/мл
Требования к электропитанию	
Напряжение	100 В, диапазон: 90-110 В 120 В, диапазон: 108-132 В 230 В, диапазон: 207-253 В
Потребляемая мощность	500 ВА (рабочий режим)
Связь с сервером	Режим загрузки, режим запроса сервера, ASTM
Порты	1 10-Base-T/Base TX Ethernet RJ45 1 последовательный (DB-9) (штекеры)
Компьютер и принтер	
Терминал	Компьютер с операционной системой Windows
Принтер ⁴	Стандартный лазерный принтер

Наименования Atellica, CentraLink и связанные с ними марки являются товарными знаками компании Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Все остальные товарные знаки и торговые марки являются собственностью их владельцев.

¹ Система для количественного определения белков Atellica NEPH 630, с принадлежностями.

РУ № РЗН 2020/11966.

² Программное обеспечение «Адвия Центра Линк». РУ № ФСЗ 2010/08466.

³ В зависимости от модели.

⁴ Продается отдельно.

Доступность изделия может меняться в зависимости от страны и регулируется в соответствии с различными нормативно-правовыми требованиями. Уточните доступность у местного представителя.

**Генеральное представительство
Siemens Healthineers**
Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Эрланген, Германия
Тел.: +49 9131 84-0
siemens.com/healthineers

Контактная информация в России
ООО «Сименс Здравоохранение»
115093, Россия, г. Москва
ул. Дубининская, 96
Телефон: +7 495 737 12 52
Факс: +7 495 737 13 20
www.healthcare.siemens.ru