

Этот надежный, простой и максимально удобный в эксплуатации анализатор станет незаменимым в вашей ежедневной работе:

- **Анализатор GS480A экономит ваше рабочее время**, поскольку обладает максимальным количеством позиций для образцов (105) и для реагентов (90) среди конкурентных приборов аналогичного класса. К тому же на борт прибора можно размещать пробы в первичных пробирках и микропробирках.
- **Себестоимость анализа** снизит применение в фотометрическом реакционном блоке 120 многоцветных пластиковых кювет с автоматической промывкой.
- Круглосуточное охлаждение реагентов (2-12°C) позволит при необходимости **хранить реагенты на борту прибора**.
- **Высокая точность дозирования даже самых малых объемов образца** обеспечена тем, что пробоотборники изготовлены из наноматериала с зеркальной полировкой, который обладает водоотталкивающими свойствами.
- Реакционный фотометрический блок с системой воздушного нагрева обеспечивает быстрый прогрев реакционной смеси в кюветах и стабильно поддерживает температуру $37.0 \pm 0.1^\circ\text{C}$. Он не требует обслуживания и использования дополнительных расходных материалов, что **экономит ваше время и финансовые средства**.
- **Большое количество каналов фотометрирования (13)** позволит выбрать оптимальную длину волны для любой биохимической методики.
- Интуитивно понятный интерфейс позволяет **быстро освоить работу с анализатором и делает ее максимально комфортной**.

127018, г. Москва, ул. Полковая, д. 3, БЦ «Шереметьевский» стр. 4



+7 (495) 734-91-31 (г. Москва)
+7 (423) 230-20-39 (г. Владивосток)
+7 (383) 316-40-50 (г. Новосибирск)



office@unimed.ru
info@cereb.su
www.unimed.ru; www.cereb.su

СОВРЕМЕННЫЙ автоматический биохимический анализатор GS480A



В анализаторе GS480A реализованы самые лучшие технические решения классического биохимического анализатора!



Производительность анализатора

400 тестов в час



Технические характеристики Автоматического биохимического анализатора GS480A

- **Производительность:** 400 тестов в час
- **Тип исследуемых образцов:** сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость
- **105 позиций для образцов**
- **90 позиций для реагентов**
- **120 реакционных фотометрических кювет**
- **Объем образца:** 2 мкл – 50 мкл, с шагом 0.1 мкл
- **Объем реагента:** 20 мкл – 500 мкл, с шагом 1 мкл
- **Объем реакционной смеси:** 152 мкл – 500 мкл
- **Наличие режима срочной пробы:** автоматическое измерение срочного образца со свободным доступом (в любой позиции диска проб)
- **Произвольное программирование** позиций для проб, калибраторов, контролей, детергента, воды
- **Максимальное количество программируемых методик** – 90
- **Круглосуточное охлаждение реагентов** на борту анализатора
- **Встроенный сканер штрих-кода** на диске реагентов и проб
- В реакционном фотометрическом блоке имеется **твердотельный термостат с системой воздушного нагрева**, который обеспечивает быстрый прогрев реакционной смеси в кюветах, стабильную температуру $37.0 \pm 0.1^\circ\text{C}$ и не требует обслуживания
- **Возможность программируемого разведения пробы** в автоматическом режиме (коэффициент разведения от 1:2 до 1:200)
- **8-ступенчатая система промывки кювет** щелочным раствором и водой
- **Внутренняя промывка зондов** струёй высокого давления и внешняя промывка падающей струёй воды
- **Система дозирования и перемешивания:** 2 зонда и 2 миксера
- **Источник света:** галогеновая лампа накаливания
- **Срок службы источника света:** 2 000 часов
- **Тип фотометра:** дифракционная решётка

- **Количество длин волн** (каналов измерения) – 13 в диапазоне: 340 нм – 850 нм (340 нм, 380 нм, 412 нм, 450 нм, 510 нм, 546 нм, 570 нм, 605 нм, 670 нм, 700 нм, 740 нм, 800 нм, 850 нм)
 - **Режимы калибровки:** одноточечная, двухточечная, многоточечная, Logit-4P, Logit-5P, Exponential-5P, Polynomial-5P, Spline
 - **Правила контроля качества:** 6 правил Вестгарда, построение графиков Леви-Дженнинга (L-J), Twin Plot и кумулятивной суммы (1.0s : 2.7s; 1.0s : 3.0s; 0.5s : 5.1s)
 - **Поддержка двунаправленной ЛИС**
 - **Потребление воды:** 15 л/час
 - **Вес нетто:** 210 кг
 - **Габаритные размеры:** 1100 мм x 810 мм x 1120 мм (ДxШxВ)
 - **Напряжение питания:** 100-240 В ~, 50/60 Гц
 - **Потребляемая мощность:** 1.1 кВА
- Условия эксплуатации:**
- **Атмосферное давление:** 70.0 кПа -106.0 кПа
 - **Относительная влажность:** $\leq 85\%$
 - **Диапазон рабочих температур:** 10-30°C

Рекомендованный комплект поставки:

Автоматический биохимический анализатор GS480A

- ✓ Установка очистки воды
- ✓ Системный блок
- ✓ Монитор
- ✓ Принтер
- ✓ Комплект: клавиатура + мышь
- ✓ Источник бесперебойного питания (рекомендован 2,5 кВт)
- ✓ Концентрат промывающего раствора
- ✓ Стартовый набор реагентов



Подробнее о Автоматическом биохимическом анализаторе GS480A, на нашем сайте по QR-ссылке:

