

www.awaretech.eu

ChemWell® 2902

Программируемая открытая
система

Автоматический биохимический
анализатор



**Уверенность в полученных
результатах**

 **AWARENESS[®]**
TECHNOLOGY, INC.

Автоматический биохимический программируемый анализатор

Производительность	До 200 тестов в час по конечной точке, до 170 кинетических тестов в час
Объем пробы	200 мкл или меньше
Минимальный и максимальный объем дозирования	2 мкл – 1,95 мкл
Точность дозирования для объема < 5 мкл	Коэффициент вариации < 2,5 %
Точность дозирования для объема > 5 мкл	Коэффициент вариации < 1 %
Количество проб	96 (включая калибраторы и контроли)
Количество реагентов	От 27 до 44
Стандартный штатив реагентов	27 позиций, другие конфигурации дополнительно
Реакционные емкости	Стандартные микролуночные планшеты или стрипы
Термоконтроль	Для кювет и реакционной смеси 37 °С (возможны другие варианты)
Охлаждение реагентов	Дополнительный блок (опция) для охлаждения реагентов (RCA) охлаждает на 12–15 °С ниже температуры окружающей среды с помощью термоэлектрических модулей Пельтье, подключенных к внешнему контроллеру
Измерение	4-х канальный фотометрический модуль Монохроматические или бихроматические результаты (на выбор пользователя) 8 фильтров 340–700 нм
Режимы подсчета	По одному стандарту, по фактору, кинетика по фиксированному времени, кинетика по стандарту или по фактору, многоточечная калибровка, линейная регрессия, log-logit, кубический сплайн и нелинейная регрессия
Точность фотометра	± (1 % от показателя + 0,005 А от 0 до 1,0 А) ± (2 % от показателя + 0,005 А от 0 до 3,0 А)
Габариты и вес	66 x 51 x 40 см, примерный вес — 35 кг