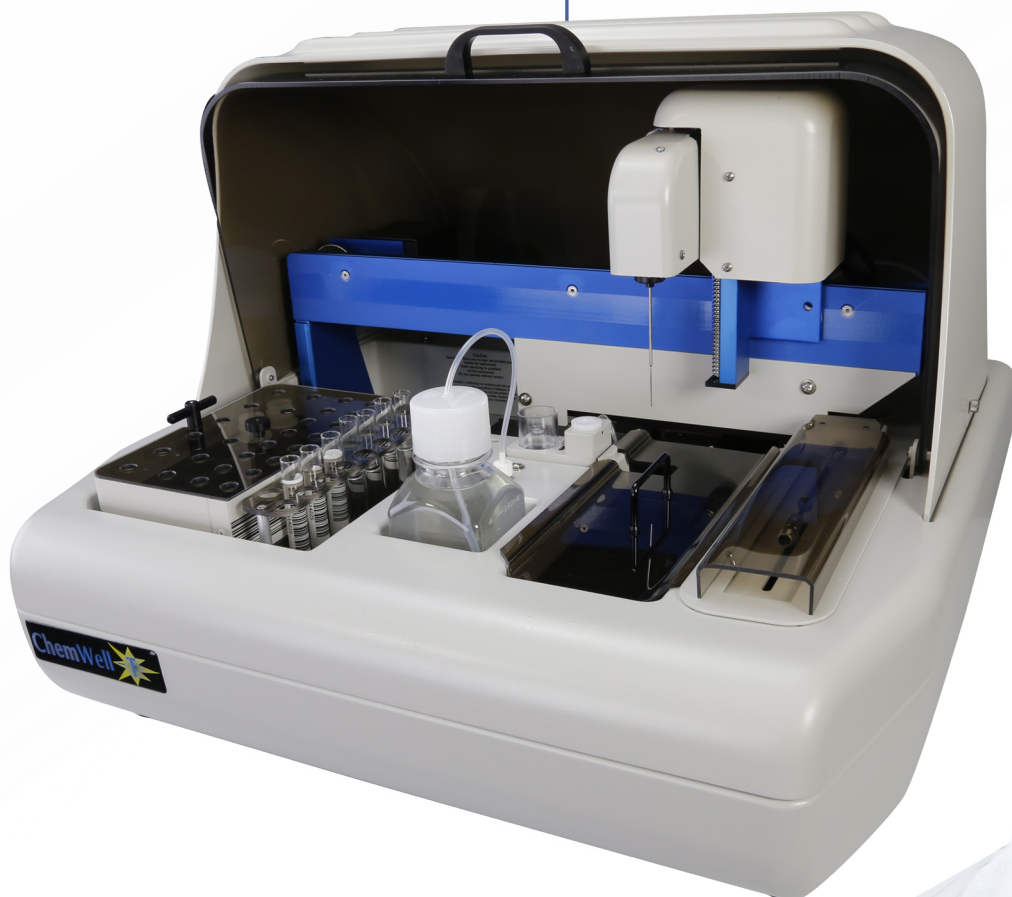


www.awaretech.eu

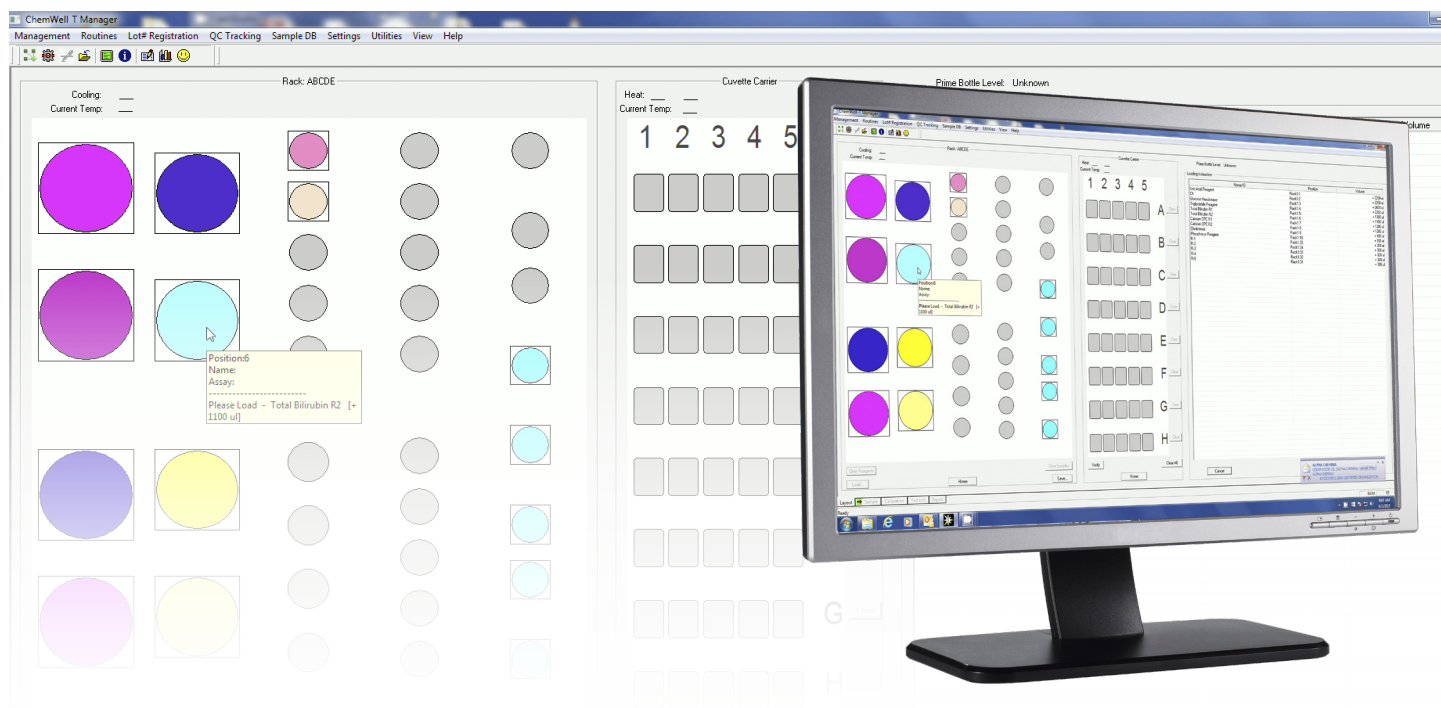
ChemWell® T

Компактный и эффективный

Автоматический биохимический
и турбидиметрический анализатор



Автоматический биохимический анализатор
для лабораторий с небольшим количеством
анализов



Преимущества ChemWell® T

Достоверный и точный

Надежная оптика ChemWell® T и точное пипетирование обеспечивают надежную работу для достоверных результатов.

Гибкий

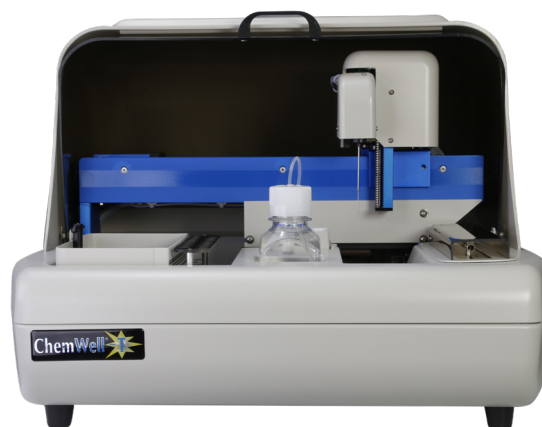
ChemWell® T — открытая система. Универсальное программное обеспечение позволяет вводить параметры для создания меню тестирования для разнообразных биохимических и турбидиметрических методик.

Надежный

Для гарантии качественной работы ChemWell® T снабжен подсказками, сообщениями об ошибках и функциями контроля качества.

Легкий в использовании

Программное обеспечение ChemWell® T визуально отражает процесс анализа. Это упрощает программирование исследований, ежедневных операций и использования дополнительных функций ChemWell® T.



Обзор возможностей

ChemWell® T разработан для выполнения кинетических исследований и исследований по конечной точке с одним или несколькими реагентами. В приборе имеется ПО базы данных пациентов. Прибор выполняет тесты и предоставляет результаты для печати, хранения или экспорта в электронном виде.

Особенности работы прибора: произвольный доступ, калибровка исследований, непрерывная загрузка, статистические возможности, охлаждение «на борту» прибора и автоматическое применение критериев контроля качества.

Контроль качества

Регистрация контролей по номеру партии и сроку годности. Автоматическое отслеживание графиков Леви-Дженнинга или контроля качества на основе приемлемых диапазонов.

Конфигурации штативов

ChemWell® T поставляется с универсальным разборным штативом для реагентов и образцов. Пятиsegmentный штатив позволяет менять положение блоков А-Е в зависимости от потребности лаборатории.

Опционально доступен второй штатив с фиксированной конфигурацией. Этот штатив изолирован и оборудован крышкой для охлаждения реагентов.

Реакционные кюветы

Поддон кювет ChemWell® T, инкубируемый при температуре 37 °С вмещает 8 одноразовых кювет с 5 сегментами каждая. В приборе предусмотрено автоматическое выравнивание сегментов для пипетирования, смешивания и считывания.

Программное обеспечение

Редактор исследований, база данных пациентов, рабочие листы и управление операциями.

Пять шагов настройки тестирования

Образец — ИН образца, выбор исследования для каждого образца и образцы для статистики.

Калибровка — сохраненная или новая кривая. Опция редактирования кривых.

Расположение — проверка размещений реагентов и образцов.

Тест — контроль процесса и получения результатов.

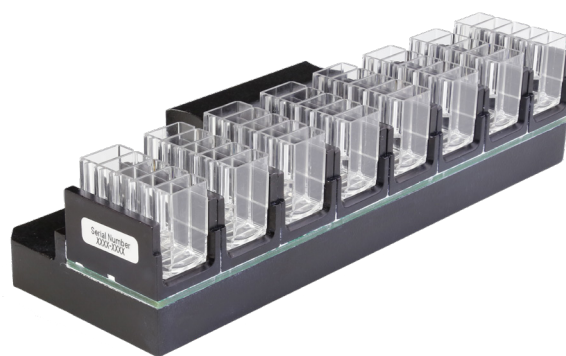
Отчет — создание отчетов исследования.



Универсальный штатив



Дополнительный изолированный штатив реагентов и образцов



Поддон кювет 8x5



5-сегментная кювета

ChemWell® T

Полностью автоматизированный биохимический и турбидиметрический анализатор

Производительность	до 100 тестов в час
Объем реакционной смеси	200 мкл (минимальный)
Калибровка	— одно- или многоточечная — сохранение калибровок
Управление	внешний компьютер с принтером
Функции	разведение, предварительное разведение, диспенсирование одного или нескольких реагентов
Кинетика	полноценная, с построением графика реакции
Мониторинг	автоматический всех функций
Пробоотборник	нержавеющая сталь с датчиком уровня
Шприцевой насос	2–400 мкл, точность 0,5 мкл
Объем пробы	2 мкл (минимальный) / 500 мкл (максимальный)
Точность дозирования	< 3 % (< 5 мкл), < 2 % (> 5 мкл)
Перемешивание	вибрация пробоотборника с регулируемым временем и скоростью
Максимальное количество реакционных кювет	40
Штатив для проб и реагентов	Пять сменных и выбираемых пользователем сегментов для флаконов с реагентами и для пробирок с образцами Сегмент А: 4 флакона x 30 мл Сегмент В: 4 флакона x 15 мл Сегмент С: 4 флакона x 5 мл и 4 пробирки 12 мм x 75 мм, или конические пробирки на 2 мл Сегмент D: 10 пробирок 12 мм x 75 мм Сегмент E: 8 пробирок 13 мм x 100 мм или 12 мм x 75 мм
Реакционная емкость	5-сегментная, кюветы express 550
Емкости	— бутылка 250 мл для заполнения шприцев — бутылка 2 л для слива
Термоконтроль	для кювет и реакционной смеси 37 °C
Охлаждение реагентов	9, 12 °C, модуль Пельтье
Оптическая система	одноканальная
Фильтры	— колесо на 8 фильтров — 340, 405, 505, 545, 580, 630 нм — два опционально
Диапазон линейности	от 0,0 до 3,0 А
Точность фотометра	± (1 % от измерения +0,005 А) при 0–1,0 А ± (2 % от измерения +0,005 А) при 1,0–3,0 А
Минимальные требования ПО	Pentium/133 МГц, 64 МБ RAM, SVGA-дисплей, порт USB
Методы	абсорбция по стандарту или фактору, кинетика по фиксированному времени, кинетика по стандарту или по фактору, многоточечная калибровка, линейная регрессия, log-logit
Питание	100–250 В AC, 50/60 Гц
Габариты, вес	54x50x40 см, 15 кг



Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.



Awareness Technology Europe
Brown-Boveri Straße 6, B17-1
2351, Weiner Neudorf, Austria
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464
info@awaretech.eu, www.awaretech.eu

Официальный дистрибьютер