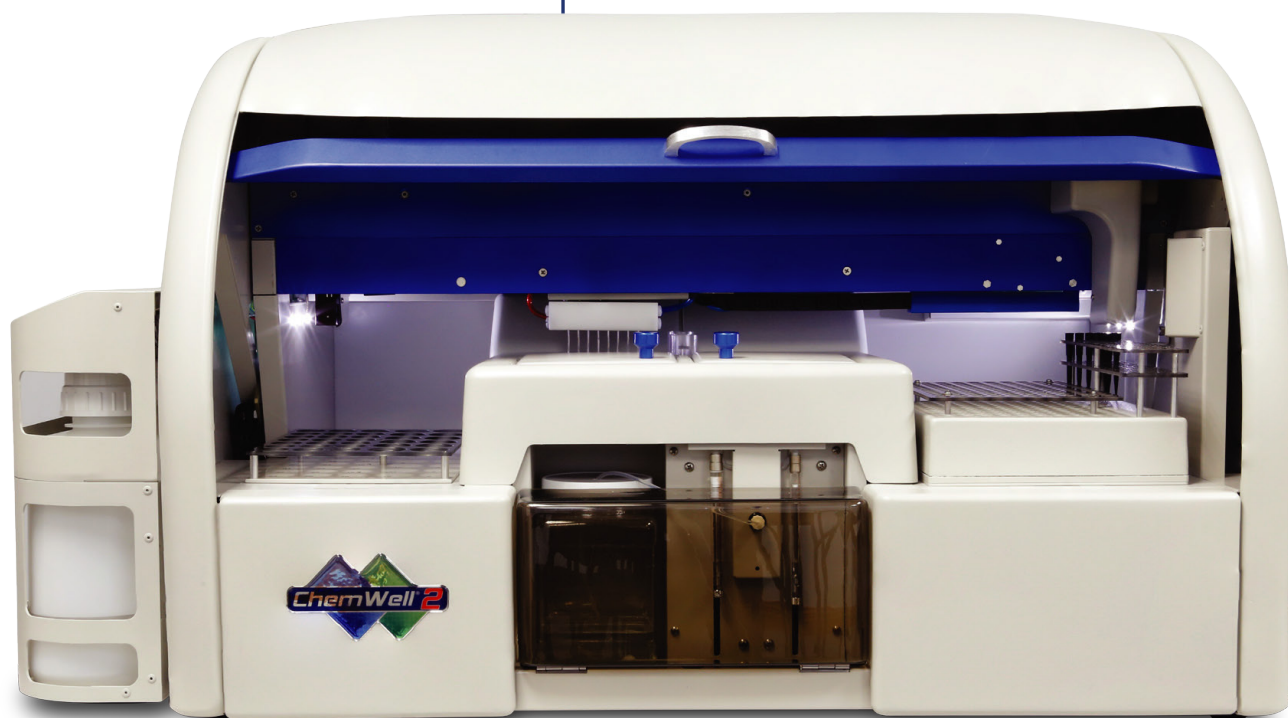


www.awaretech.eu

ChemWell® 2

Программируемая открытая система

Автоматический ИФА/ИХЛА анализатор



ChemWell 2 — эффективное решение
для размещения реагентов и образцов
на двух микропланшетах

 **AWARENESS**
TECHNOLOGY, INC.

ChemWell 2

Автоматический ИФА/ИХЛА анализатор

- ▶ Раздельное пипетирование реагентов и проб увеличивает производительность
- ▶ Стрипы считываются отдельно, что способствует использованию различных методов сканирования одновременно
- ▶ Программное обеспечение ChemWell 2 учитывает требования проведения анализа и автоматически регулирует время начала анализа
- ▶ Планшеты функционируют независимо друг от друга



- ▶ Промывающее устройство ChemWell 2 имеет 8-канальную головку
- ▶ Встроенный считыватель штрих-кодов отслеживает размещение проб
- ▶ Возможность использования одноразовых токопроводящих наконечников (опция)

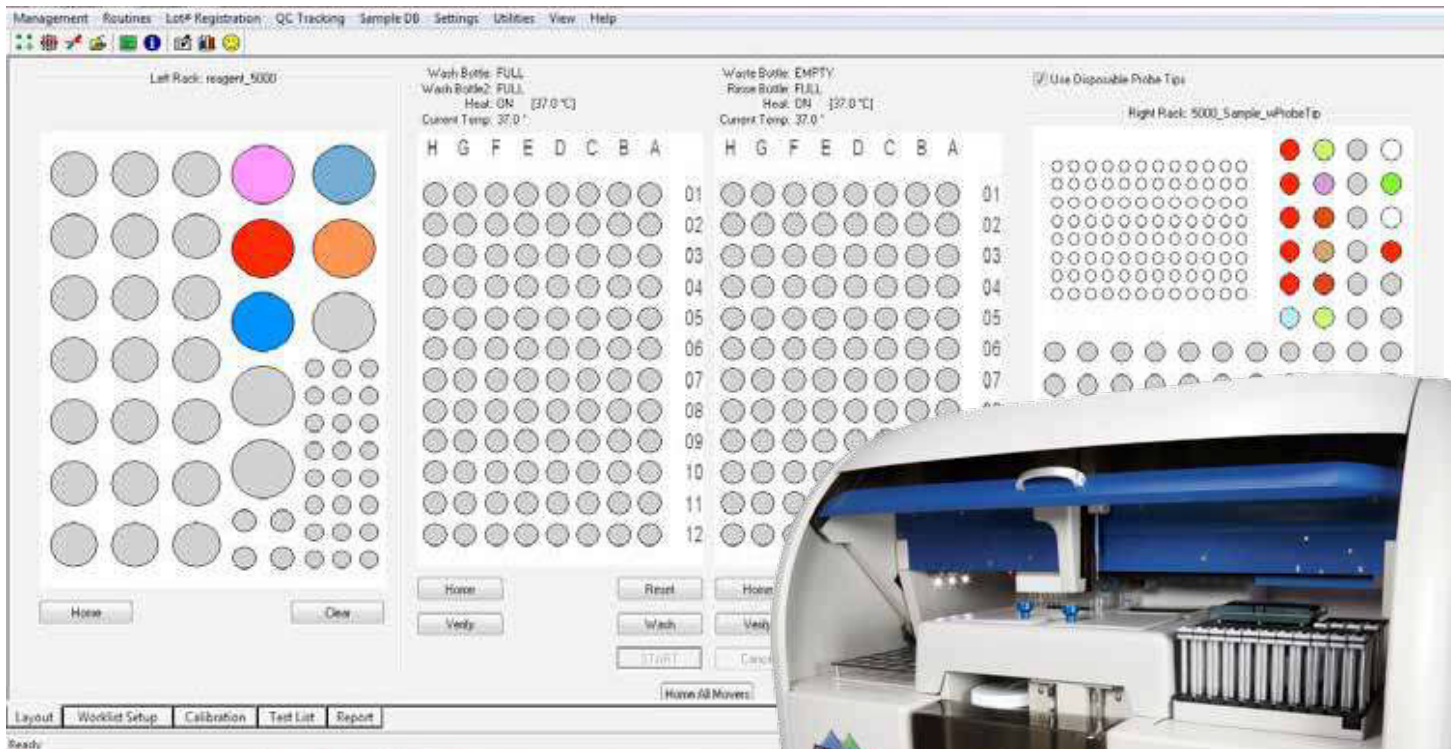
ChemWell[®] 2

Versatile • Flexible • Reliable • Accurate • Programmable • Two-Plate ELISA/CLIA Analyzer

- ▶ Комбинация аппаратного и программного обеспечения анализатора предназначена для оптимизации ИФ/ИХЛ анализа на одной или двух микропланшетах.
- ▶ Множество гибких решений для программирования тестов, следуйте инструкции наборов реактивов.
- ▶ Анализаторы ChemWell 2 обладают множеством вариантов отчетности, предоставляя вашей лаборатории наиболее важные данные в распечатанном или электронном виде, отчеты можно настроить.
- ▶ Идеально подходит для программирования нескольких методик ИФА/ИХЛА.
- ▶ **Создайте свой список тестов, загрузите пробы и реагенты, ChemWell 2 сделает все остальное за вас.**



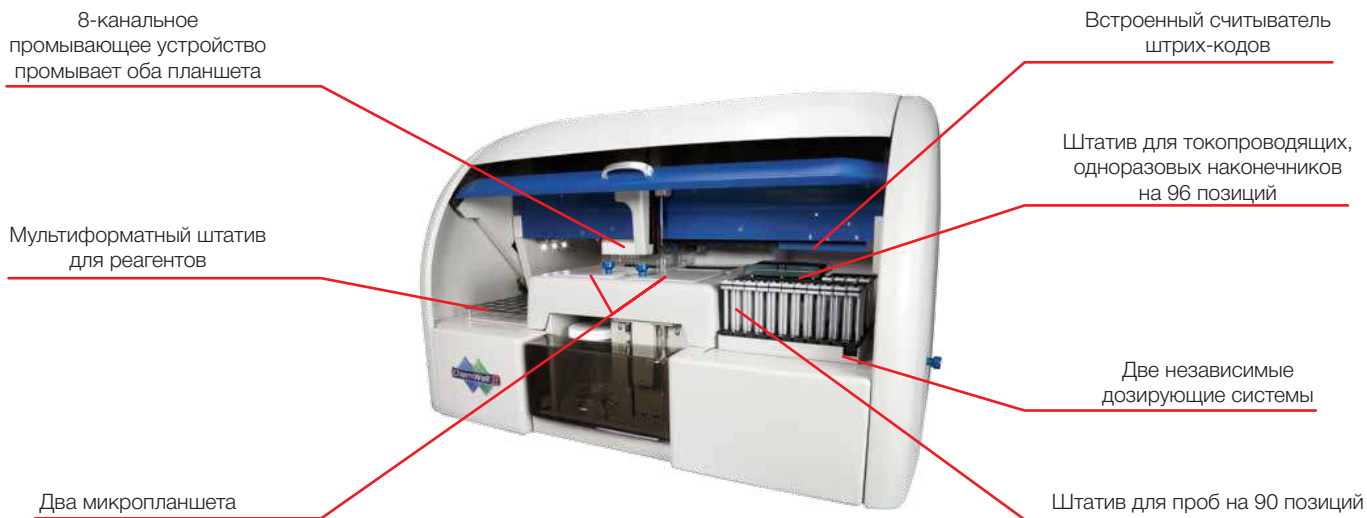
Штатив на 92 позиции, 90 пробирок



Удобный графический интерфейс анализатора ChemWell 2 обеспечивает визуальное представление всего рабочего процесса.

Программное обеспечение ChemWell 2 обеспечивает непревзойденную гибкость решений.





| | |
|---------------------------|--|
| Объем жидкости: | диапазон пипетирования от 5 мкл до 1,95 мл |
| Пробоотборник: | с датчиком уровня, защитой от столкновения и функцией расчета |
| Штатив для образцов: | 90 позиций, датчик отслеживает размещение образцов, доп. штативы (опция) |
| Штатив для реагентов: | мультиформатный |
| ИХЛА считыватель: | линейный динамический диапазон от 1 до 0,5 относительных ед. точность в пределах 4% в линейном диапазоне |
| ИФА считыватель: | точность $\pm 1\% + 0,01 A$ или выше 1,5 A и $\pm 2\%$ или выше 1,5 A |
| Фильтры: | 405, 450, 492, 630 нм, дополнительные фильтры (опция) |
| Считыватель штрих- кодов: | встроенный, для системы идентификации проб |
| Источник света: | галогеновая, ксеноновая лампы |
| Применение: | Медицина: инфекции (в том числе COVID-19), опухолевые маркеры, гормоны щитовидной железы, аллергены и воспалительные агенты, витамины, ферменты и нуклеотиды, репродуктивная функция, эндокринные заболевания, аутоиммунные и системные заболевания, ветеринарная практика. |

Аналитика: охрана окружающей среды: почва, вода, заболевания растений, фитосанитарный контроль, определение содержания природных токсинов, микотоксинов и пестицидов, контроль качества сельскохозяйственной и пищевой продукции, кормов для животных, сырья для их производства, тесты на остатки антибиотиков, контроль качества вина и пива, научно-экспериментальные и криминалистические лаборатории

ISO 13485:2016



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