

Программируемая открытая система

Chemi+ — компактный биохимический анализатор с беспроводным подключением.

Прибором можно управлять при помощи приложения LabCenter, установленном на вашем компьютере или планшете с ОС Android.

Биохимический анализатор



Awareness Technology поставляет лабораторное оборудование на международном рынке с 1982 года

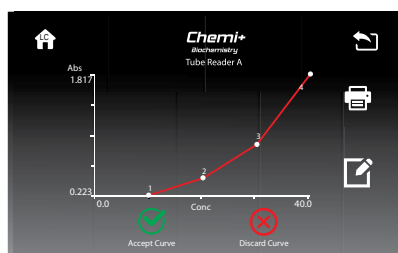
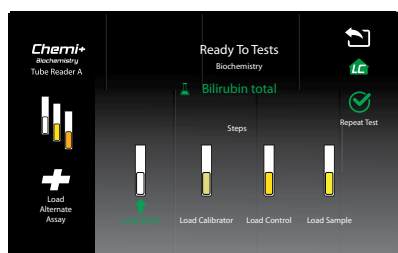
www.awaretech.eu

- Выполняет кинетические расчеты и анализы по конечной точке, используя стандарты и коэффициенты
- Программируемое пользователем меню для биохимических исследований, таких как: исследования сердечной, печеночной, почечной деятельности и изменения уровня метаболизма
- Работает на круглых пробирках диаметром 8 мм
- Фотометр с колесом на 6 фильтров (340-700 нм)
- Сохраняет результаты тестов/контролей на планшете или ПК
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс помогает пользователю выполнить запрограммированные этапы тестирования
- LabCenter интегрируется с существующими системами LIS
- Приложение LabCenter позволяет одновременно управлять до 4 анализаторами Chemi+

Приложение LabCenter для управления биохимическим анализатором Chemi+ было разработано для беспроводного подключения и управления комбинацией до четырех анализаторов Chemi+, а также других приборов, совместимых с LabCenter.

Используя ваш собственный планшет на базе Android, приложение выполняет все функции и управляет всеми доступными устройствами, которые могут включать приборы, оборудование и беспроводной принтер. Все тесты хранятся на планшете, имеется возможность программирования, сохранения или удаления дополнительных тестов. Результаты и контрольные/справочные данные также хранятся на устройстве и на SD-карте планшета. Они могут быть экспортированы на компьютер через USB-подключение, извлечение SD-карты или беспроводную передачу данных.

Небольшие габариты и удобная портативность прибора Chemi+, планшета на базе Android, делают их идеальными для работы в полевых условиях везде, где требуются биохимические тесты.



Chemi+ Биохимический анализатор

Скорость	Отображение, расчет и печать результатов – 3 секунды на пробирку
Диапазон линейности измерения	От 0,0 до 3,0 единиц оптической плотности (A)
Точность фотометра	+/- (1% от показателя +/- 0,010) от 0,0 до 1,5 ABS +/- (2% от показателя +/- 0,010) от 1,5 до 3,0 ABS
Стабильность	Дрейф нуля не более 0,005A за 8 часов, двухволновое измерение
Источник света	LED
Фильтры (стандартные длины волн)	340, 405, 505, 545, 580 и 630 нм (доступны альтернативные фильтры от 340 до 700 нм, максимум 6 установленных фильтров, которые должны быть изготовлены на заказ)
Тип фильтра	Интерференционный с ионным напылением, 50 % полосы пропускания 10 нм
Размер пробирки	Стандартная круглая пробирка диаметром 8 мм
Минимальный объем образца	500 мкл
Дисплей	Цветной, сенсорный жидкокристаллический экран
Принтер	Беспроводной
Требования к электропитанию	110-240 В переменного тока, ~ 50/60 Гц
Режимы вычислений	Одноточечная калибровка по стандарту или фактору, многоточечная калибровка, кинетика по стандарту или фактору (серийная или единичная)
Меню тестирования	Хранение неограниченного количества запрограммированных тестов. Сохраняет все параметры, включая длины волн, расчеты, коды единиц измерения, линейные и нормальные диапазоны, временные параметры скорости, стандартные значения, названия тестов и предыдущую стандартную кривую
Специальные функции программного обеспечения	Контроль качества (карты Levey-Jennings Q.C.) Кинетическая система в реальном времени
Контроль температуры	Измерительная кювета и блок инкубации, 37 °C или комнатная температура
Корпус	Крышка и основание из окрашенного огнестойкого ABS-пластика
Габариты	16,5 x 16,5 x 8,9 см
Интерфейс	Требуется подключение к ПК или планшету Android



Набор для проверки фотометров Redi-Check®
для контроля точности, линейности
и воспроизводимости биохимических анализаторов



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