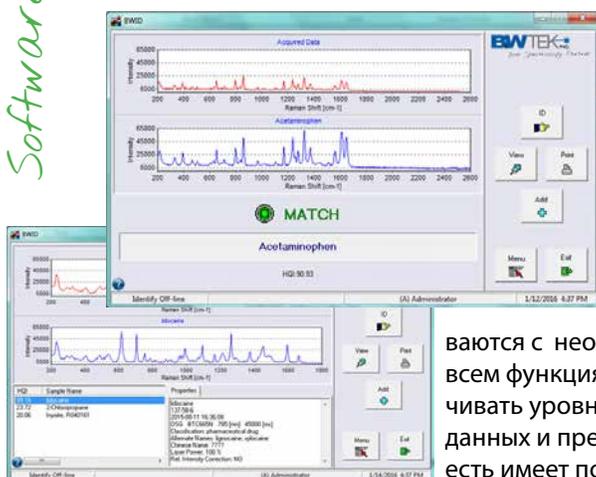


BWID® и BWID®-Pharma

Software



Программное обеспечение BWID разработано для быстрой идентификации и верификации различных материалов с помощью рамановской спектроскопии с использованием наших портативных спектрометров серии i-Raman и спектральных библиотек – как стандартных от B&W Tek, так и пользовательских. Проведение измерения по библиотеке доступно всего в одно нажатие, а широкий набор дополнительных функций позволяет сохранять, просматривать и отправлять на печать сформированные отчеты.

Программное обеспечение BWID-Pharma разработано специально для фармацевтических предприятий, которые на сегодняшний день сталкиваются с необходимостью полного 100% контроля входного сырья. В дополнение ко всем функциям стандартной версии BWID, данная модификация позволяет разграничивать уровни доступа персонала к информации, обеспечивает безопасное хранение данных и предоставляет просмотр журнала событий всех выполненных действий – то есть имеет полное соответствие нормам FDA 21 CFR часть 11 в области электронной защиты данных.

Ключевые особенности BWID®:

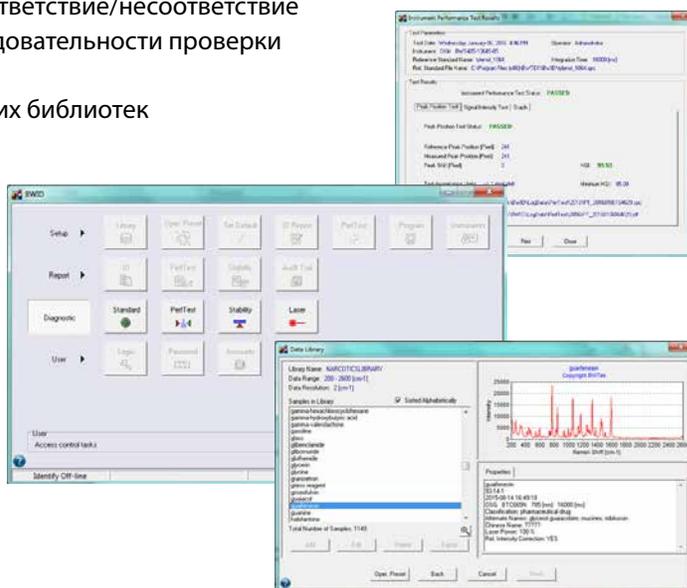
- Простой и понятный интерфейс
- Быстрая идентификация неизвестных материалов на совпадение/несовпадение
- Быстрая проверка подлинности известных материалов на соответствие/несоответствие
- Задаваемые пользователем методы для автоматизации последовательности проверки
- Возможность создания пользовательских библиотек
- Поддержка стандартных библиотек производителя и сторонних библиотек
- Широкий набор алгоритмов поиска и обработки
- Сохранение, просмотр, архивация и печать результатов измерений
- Поддержка технологии «see-through» для спектрометра STRam

Дополнительные функции BWID-Pharma:

- Соответствие нормам регулирования FDA 21 CFR часть 11
- Электронная подпись сформированного отчета
- Три уровня доступа: Администратор, Разработчик, Оператор
- Поддержка процедур валидации IQ/OQ
- Защищенная база данных и доступ в систему
- Ведение и отслеживание журнала событий

Доступные библиотеки:

- Спектральная библиотека B&W Tek химических веществ с более, чем 1000 эталонных спектров общих химических, наркотических, взрывчатых веществ, растворителей и пластмасс
- Другие библиотеки сторонних производителей



Основные системные требования к ПК:

- ОС Windows 7, 8 или 10
- Не менее 1 Гб оперативной памяти
- Процессор не хуже Intel Core i3 с частотой не менее 1.5 ГГц
- Не менее 250 Мб свободного пространства на жестком диске (без учета пользовательских данных)