

ПО LabX UV/VIS



Программное обеспечение
для ПК
LabX UV/VIS



Программное обеспечение **LabX UV/VIS**
УФ-ВИД спектроскопия

METTLER TOLEDO

УФ-ВИД спектроскопия

Простота, эффективность и безопасность

ПО LabX учитывает основные требования пользователя. Разнообразные функции в LabX упрощают работу и устраняют ошибки при переносе данных. Все самое сложное LabX берет на себя, повышая производительность и сокращая ручные операции.

Простая эксплуатация с учетом конкретных требований



Индивидуальная рабочая среда для эффективного управления измерениями и результатами. Двойной режим работы позволяет управлять процессом непосредственно на приборе и/или на ПК. Настраиваемые функции, такие как «горячие клавиши», делают управление интуитивно понятным независимо от опыта оператора.

Рост производительности



Разнообразные функции LabX повышают производительность лаборатории: расписание для выполнения заданного плана работ, подключение к дополнительным устройствам для автоматизации подготовки образца или кинетического анализа, обработка серии образцов с помощью автосемплера или сканера штрихкодов для безошибочной и быстрой идентификации образцов, а также уведомления о готовности анализа или выходе результатов за границы допусков.

Безопасная спектроскопия в ультрафиолетовой и видимой части спектра



Инструкции по стандартным рабочим процедурам на терминале прибора и на ПК обеспечивают соответствие нормативным требованиям и передовым практикам. Рабочий процесс с учетом данных о продукте отвечает принципам экономного производства, поскольку для различных образцов требуется только один метод. Для быстрого запуска метода можно выбрать один из шаблонов, также можно воспользоваться удобным редактором, чтобы настроить оптимальный метод для вашей задачи.



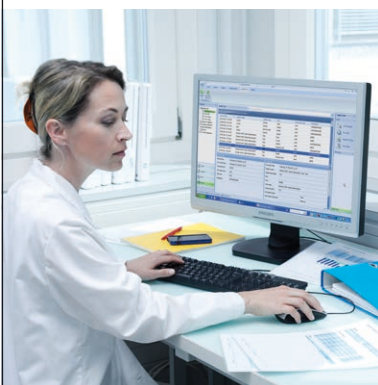
Быстрая и безошибочная обработка образцов

Когда передача данных находится под контролем LabX, ошибки оператора остаются в прошлом. Используйте результаты с одного или нескольких приборов для вычислений и отчетов. Система маркировки SmartCodes позаботится о хранении образцов и однозначности данных. Оставьте в прошлом работу «наугад» и сделайте ее более продуктивной.

Максимальная эффективность Минимум усилий

Все результаты и данные всегда под рукой. LabX автоматически сохраняет результаты измерений и вычислений в базе данных. Доступ к информации удобен, и в любой момент можно просмотреть все операции. Благодаря функции повторного анализа легко исправлять ошибки ввода и анализировать конечные результаты. Графический редактор метода, который использует полученные результаты, превращает оптимизацию метода в элементарную задачу.

Эффективное управление результатами



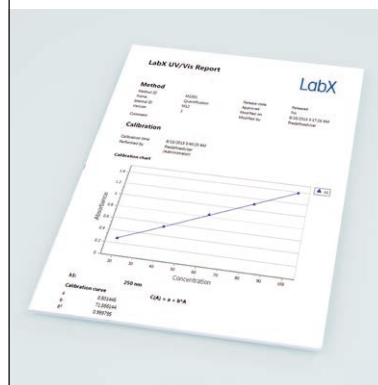
База данных LabX с результатами обеспечивает немедленный доступ ко всем данным в любое время. Автоматическая проверка достоверности, формирование отчетов и статистическая оценка результатов дают непревзойденный контроль над всеми процессами. Функция повторного анализа значительно упрощает разработку методов и исправление ошибок ввода.

Надежные и эффективные измерения



Контролируйте калибровки и проверки рабочих характеристик. При необходимости LabX отправит напоминание по электронной почте, чтобы вы могли своевременно принять меры и тем самым снизить риски.

Единое хранилище данных



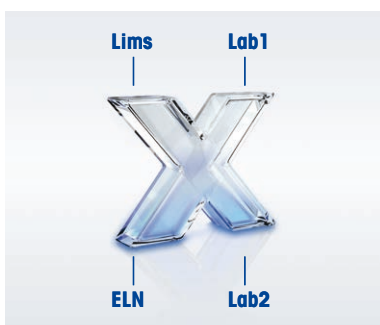
LabX предлагает единое хранилище для методов, результатов, отчетов, данных пользователей и приборов в защищенной базе данных, всегда готовой к аудиту. Доступ к данным можно получить в любое время. LabX совместим со всеми аналитическими приборами METTLER TOLEDO.



Эффективная интеграция

Платформа METTLER TOLEDO LabX

LabX UV/VIS – это легкое объединение приборов серии UV/VIS Excellence в многопараметрическую платформу с приборами METTLER TOLEDO. Такая интеграция значительно оптимизирует рабочие процессы и помогает соблюдать регламент, сохраняя при этом простоту использования приборов.



Многопараметрические решения — максимальная эффективность

Благодаря уникальному решению LabX все приборы METTLER TOLEDO можно объединить в одну мощную лабораторную установку. Получайте результаты, объединяйте данные из различных приборов и вычисления в один общий отчет.

Полное соответствие требованиям FDA — готовность к аудиту в любой момент

Встроенные функции безопасности, такие как электронные подписи и управление пользователями, помогают соблюдать требования стандарта 21 CFR, часть 11, и быть готовыми к аудиту в любой момент.

- Защищенная база данных и полная прослеживаемость
- Журнал контроля для записи всех операций
- Управление испытаниями приборов
- Полное документирование валидации

Множество различных приборов — единый интерфейс

Единое программное обеспечение для всех приборов METTLER TOLEDO упрощает процессы в лаборатории. LabX имеет общую операционную платформу и много общих функций, что значительно сокращает время обучения оператора работе с различными аналитическими приборами.

Эффективная интеграция — полная автоматизация рабочих процессов

LabX можно легко интегрировать в уже имеющиеся информационные системы. Задания, генерируемые в ELN и LIMS, выводятся непосредственно на сенсорный экран прибора. Безошибочный импорт/экспорт данных осуществляется с помощью файлов либо через двусторонние интерфейсы взаимодействия с другими устройствами.

Настройте систему LabX UV/VIS

Модульная система для различных задач

LabX UV/VIS — это модульный подход к управлению лицензиями для настоящих и будущих задач.

Starter Pack LabX UV/VIS Express

Подключение до 3 приборов

LabX Express

Лицензия на прибор

Starter Pack LabX UV/VIS Server

Подключение до 30 приборов

LabX Server

Лицензия на прибор

Управление пользователями

Автоматический импорт/экспорт

Опции лицензии

Управление пользователями

Автоматический импорт/экспорт

Стандарты

База данных продуктов

Статистическая оценка

Редактор отчетов

Интеграция системы

Интеграция STAReX

LabX UV/VIS Express

Включает один лицензионный ключ для подключения одного спектрофотометра UV7, UV5, UV5Bio или UV5Nano. Может быть расширен всеми доступными опциями и 2 дополнительными лицензиями на оборудование (UV/VIS, титраторы, плотномеры, рефрактометры, MP, pH, весы, Quantos).

LabX UV/VIS Server

Включает один лицензионный ключ для подключения одного спектрофотометра UV7, UV5, UV5Bio, UV5Nano, опции управления пользователями и автоматический импорт/экспорт. Может быть расширен всеми дополнительными опциями и 29 дополнительными лицензиями на оборудование (UV/VIS, титраторы, плотномеры, рефрактометры, MP, pH, весы, Quantos).

LabX UV/VIS Опции

Узнайте больше об опциях LabX на www.mt.com/LabXUV-VIS

Множество аналитических приборов единое программное обеспечение LabX

Программное обеспечение LabX повышает эффективность работы лаборатории за счет автоматизации обработки данных, высокого уровня защиты информации, полной стандартизации рабочих процедур и пользовательских инструкций.



Титрование

LabX управляет титраторами, подключенными к сети, позволяет редактировать используемые методы, просматривать автоматически составляемые контрольные графики, экспортировать данные в LIMS, а также содержит множество других полезных функций.



pH-метры

ПО LabX на pH-метре Seven Excellence гарантирует надежное и централизованное хранение данных. Управление данными с удобным поиском, настройкой отчетов и просмотром результатов.



Весы

LabX для весов – это безопасная работа в лаборатории благодаря инструкциям по стандартным рабочим процедурам на сенсорном экране. А в офисе данные со всех весов будут доступны автоматически.

www.mt.com/LabXUV-VIS

Подробная информация

METTLER TOLEDO Group

Analytical Division

Местный контакт: www.mt.com/contacts

Возможны изменения технических характеристик

© 11/2020 METTLER TOLEDO

Все права защищены. 30256142B

Marketing UV/VIS / MarCom Analytical



Сертификат качества. Разработка, производство и контроль в соответствии с требованиями ISO 9001.



Система управления окружающей средой согласно требованиям ISO 14001.



Соответствие требованиям ЕС. Знак CE гарантирует соответствие продуктов новейшим директивам Европейского Союза.