«Фармацевтическая отрасль», июнь № 3 (68) 2018

Поляриметры SCHMIDT + HAENSCH для фармацевтической отрасли

ысокопроизводительные поляриметры от немецкого производителя Schmidt + Haensch используют для измерения концентрации алкалоидов, аминокислот, органических веществ, витаминов, эссенций, масел, антибиотиков, сывороток и др., а также для определения чистоты в фармацевтической лаборатории. Приборы имеют широкий диапазон измерения (± 360 / ± 259 °Z) и оснащены цветным сенсорным экраном. Пользователи отмечают непревзойденное качество и полное соответствие оборудования нормам международной Фармакопеи, OIML, ASTM, ICUMSA. Поляриметры предназначены как для круглосуточного контроля качества, так и для проведения научных исследований.

Поляриметры S + H по соотношению цена / необходимые технические характеристики являются самыми точными среди многочисленных приборов, представленных на рынке, обладают необходимой точностью и имеют приемлемую стоимость. В зависимости от решаемых задач, стоящих перед лабораторией, можно рассматривать как недавно разработанную модель - поляриметр Unipol L, так и оборудование исследовательского класса - поляриметр Polartronic Н532, являющийся мощным аналитическим инструментом с пятью длинами волн. Огромное преимущество использования данного прибора заключается в том, что он не нуждается в калибровке, поскольку источником света служат спектральные лампы, каждая из которых имеет свою специфичную длину волны. Для замены неудобной оснастки для термостатирования поляриметрических трубок, которая предполагает использование громоздкого термостата с шлангами для циркуляции воды, производитель предлагает удоб-





Рефрактометр ATR-F

ную опцию — использовать для термостатирования трубки миниатюрный и гораздо более точный элемент Пельтье, смонтированный непосредственно на трубке и покрывающий всю площадь трубки с образцом. Следует отметить, что эта опция доступна для всех моделей поляриметров S + H.

Другой важной особенностью гибкости при подборе оборудования

является возможность объединения различных приборов из линейки S + H в единую систему. Для управления и сбора данных можно, например, объединить поляриметр с рефрактометром через единый модуль управления и сбора данных с цветным сенсорным экраном и надежным программным обеспечением на базе операционной системы Linux, а также получить линию



Поляриметр Polartronic M 202

чистоты раствора сахарозы или просто автоматизировать процесс поляриметрического и рефрактометрического анализа веществ. Не всегда для идентификации веществ достаточно определить рефрактометрический индекс, поэтому наряду с результатами рефрактометра АТR используют значения плотности растворов, измеренных на новой модели плотномера S + H серии EDM, который также можно объединить в единую систему с рефрактометром.

Оборудование полностью соответствует требованиям Европейской и Американской Фармакопеи, GLP / GMP. Данные можно распечатать на термопринтере или перенести на PC. Дополнительно прибор может быть оснащен одним или двумя параллельными интерфейсами для подключения к устройству в целях считывания штрихового кода или к клавиатуре.

Программное обеспечение AQUISYS 2008 соответствует CFR 21 Part 11 и поддерживает целостность данных, автоматическую генерацию протоколов анализа, а также функцию электронной подписи и трансфер данных в Excel.

За более подробной информацией или консультациями по прикладным решениям обращайтесь к специалистам компании Gluvex – эксклюзивному представителю Schmidt + Haensch.

Gluvex является компанией полного цикла по продаже и поставке технологического и производственного оборудования, сервисному обслуживанию и обучению персонала, IQ / OQ- квалификации и ремонту продукции, используя современные профессиональные комплектующие, полностью сертифицированные в соответствии с ISO 9001.

Сегодня в портфеле компании продукция более 100 партнеровпроизводителей оборудования. У Gluvex есть представительство в Швейцарии, что позволяет поставлять нужное оборудование из любой точки Европы с минимальными расходами для клиента. Кроме того, есть также контрактная площадка в Китае, где производятся расходные материалы под торговой маркой Gluvex. Наша компания имеет собственную сервисную службу, которая обеспечивает гарантийное и постгарантийное обслуживание в соответствии со стандартами GMP.

Gluvex – это команда инициативных и компетентных специалистов, имеющих западный опыт работы. Приоритетом нашей компании является выстраивание индивидуального подхода к каждому клиенту и особенностям его бизнеса, а также ответственное решение любых задач, поставленных перед нами. Сотрудники

Gluvex обладают высоким уровнем профессионализма, своевременно повышают квалификацию и получают сертификаты как российского, так и международного образца.

Наши специалисты могут разработать проект, например, современной аналитической лаборатории или лаборатории контроля качества, оснастить ее необходимым оборудованием и контролировать проект вплоть до его реализации, включающей запуск оборудования и обучение персонала работе на нем. Сервисное обслуживание распространяется на весь срок службы комплексного оборудования.



Контактная информация:

000 «Глювекс»

Россия, 115114, г. Москва, Дербеневская наб., д. 11 Б +7 (499) 270-16-62

Отдел продаж: sales@gluvex.com Сервисная служба:

support@gluvex.com

8