



IMA Life и Atonarp Inc.

заключили соглашение о поставках масс-спектрометра под совместной маркой для линий лиофилизации фармацевтических производств



Расположенная в Тонаванде, штат Нью-Йорк, США компания IMA Life North America (североамериканское отделение корпорации IMA S.p.A., Болонья, Италия) и токийская Atonarp Inc. – научно-техническая компания, разработавшая и производящая прибор для молекулярного анализа Smart Spectrometer™, объявили в декабре 2017 г. о соглашении, по которому Atonarp, в рамках совместного проекта, передаёт компании IMA Life, мировому лидеру в сфере решений для асептической обработки и лиофилизации, технологии компактного масс-спектрометра. Совместный масс-спектрометр будет представлен на рынке под маркой “Quantum”. Он является результатом сотрудничества между Atonarp, IMA Life и одной из ведущих фармацевтических компаний, и разработан специально для контроля процессов лиофилизации и асептической обработки продукции

IMA Life планирует эксклюзивно использовать и внедрять технологии масс-спектрометрии Atonarp в своих технических решениях в качестве инструмента аналитического контроля процесса производства (PAT) с целью мониторинга возможного загрязнения продукции силиконовой смазкой, для от-

слеживания значений первичных и вспомогательных контрольных параметров процесса сушки, а также для обнаружения падения уровня вакуума в установках для лиофилизации. Приборы Quantum соответствуют всем требованиям FDA, требованиям по безопасности, в частности 21CFR ч. 11, а также электрическим и эмиссионным стандартам. Кроме того, они имеют сертификаты CE и UL.

«В наше время предъявляется все больше требований к системам контроля лиофилизации, а также к сокращению времени производственных процессов, и для усовершенствования оборудования необходимо применение инструментов PAT – с целью соответствия изменяющимся условиям, регулирующим отрасль.



Программно конфигурируемое передовое инновационное решение Atonarp для масс-спектрометрии, имеющее возможность сетевой интеграции и дополненное наработками IMA Life в области лиофилизации, помогает добиваться такого соответствия, одновременно удовлетворяя другим требованиям и задачам отрасли.

Кроме того, те производства, на которых уже установлено оборудование IMA Life, также выиграют от внедрения масс-спектрометра Quantum, поскольку он совместим с лиофилизаторами предыдущих моделей», – говорит Эрнесто Ренци, президент направления продаж и маркетинга IMA Life North America. «Мы воодушевлены открывшейся возможностью снабжать компанию IMA Life, лидера рынка в разработке и производстве лиофилизаторов, нашими совместными суперсовременными спектрографами Quantum, разработанными Atonarp и позволяющими повысить производительность оборудования путем точного определения параметров в процессе сушки продукции, уменьшая таким образом время, необходимое для завершения производственного цикла, и повышая эффективность оборудования.

Кроме того, уникальная система Atonarp по обнаружению примесей силиконовой смазки и для предотвращения их попадания в продукцию помогает предпри-

ятиям избежать дорогостоящих последствий подобного загрязнения. Работа приборов Quantum проверялась компаниями Atonarp и IMA Life совместно с одной из ведущих фармацевтических фирм», – сообщил Пракаш Мурти, генеральный директор Atonarp.

Atonarp предлагает самый компактный в отрасли количественный масс-спектрометр, занимающий менее половины кубического метра пространства (0,01 куб. м) и обеспечивающий превосходную стабильность во всем динамическом диапазоне измерений, благодаря основательно выполненному коллектору Фарадея, что делает данный прибор идеальным решением для дооснащения производственного оборудования, с одновременным сокращением совокупных эксплуатационных расходов.

Масс-спектрометры Quantum поддерживают систему автоматизации и обмена данными Industry 4.0, готовы к аналитическому применению, не требуют установки драйверов, и им необходимо лишь подключение к блоку питания 24 в и к сети Ethernet. Их настройка «из коробки» занимает считанные минуты.

Приборы имеют предустановленное конфигурируемое программное обеспечение и интуитивный интерфейс на основе интернет-браузера – для работы из любой точки мира.



Зал 3.0
Стенд F49

О компании IMA Life North America Штаб-квартира: 2175 Military Road – Tonawanda – NY 14150, U.S.A. Сфера деятельности: отделение компании IMA Life, занимающееся задачами асептической обработки и лиофилизации; поставщик широкого спектра оборудования для фармацевтической промышленности, использующего самые передовые технологии. Президент направления продаж и маркетинга – Эрнесто Ренци Интернет-сайт: www.ima.it

* патент заявлен

О компании Atonarp Inc. Основана в ноябре 2009 г. Штаб-квартира: Minato-ku, Токио Сфера деятельности: научно-производственная компания в области приборостроения для молекулярной масс-спектрометрии (аппараты Smart Spectrometer™) Основатель, генеральный директор и СТО – Пракаш Мурти Интернет-сайт: atonarp.com



Узнайте больше, посетив наши веб сайты:
www.ima.it
www.ima-pharma.com

ИМА ЭСТ Москва
Россия, 121248, г. Москва,
Кутузовский пр-т,
7/4, корп. 5, оф. 20
+7 (495) 287-96-09
info@ima.ru