



PAMAS SVSS
для невязких жидкостей



PAMAS SVSS с комплектом для малого
объема пробы, специально для малых
количеств маловязких жидкостей



PAMAS SBSS
для вязких жидкостей



PAMAS SBSS с компактной барокамерой
для пробы, специально для малых
количеств вязких жидкостей

PAMAS Pharma instruments
Определение количества
частиц в фармацевтических
препаратах.



PAMAS Pharma instruments

Определение количества частиц в фармацевтических препаратах

PAMAS SVSS

Для анализа маловязких фармацевтических растворов компания PAMAS выпускает модель SVSS. Анализатор SVSS является универсальным и многопрофильным прибором для подсчёта количества частиц. Регулируемый по высоте предметный столик SVSS позволяет использовать любые контейнеры для образцов. В предметный столик встроена магнитная мешалка, что позволяет поддерживать жидкость в однородном состоянии. Всего за несколько простых шагов SVSS можно настроить для работы с малым количеством образца вплоть до минимального объема в 100 микролитров. Во избежание длительной и трудоёмкой процедуры декантации пробы из инфузионных мешков, SVSS оснащён инструментами, позволяющими анализировать жидкость напрямую из мешка с инфузионным препаратом.



Accessories for infusion solutions

PAMAS SBSS

Оценка загрязнённости летучих или высоковязких жидкостей – очень непростая задача. При фармацевтическом использовании стандартного лазерного счётчика частиц возможно возникновение пузырьков воздуха в процессе анализа образцов, что, в свою очередь, может привести к некорректному подсчёту частиц. Согласно международным фармакопеям (USP и Ph.Eur), анализировать подобные образцы необходимо при помощи микроскопа; однако данный вид анализа занимает много времени и требует большого количества труда и финансовых затрат. При использовании PAMAS SBSS подобные проблемы решаются легко. Повышенное давление, при котором проходит взятие проб, предотвращает выделение пузырьков газа в летучих образцах и препятствует образованию пузырьков воздуха в высоковязких жидкостях. Более того, дегазация образцов происходит непосредственно в аппарате, благодаря настройке цикла вакуумирования в процедуре анализа.

PAMAS SBSS с комплектом для малого объема пробы

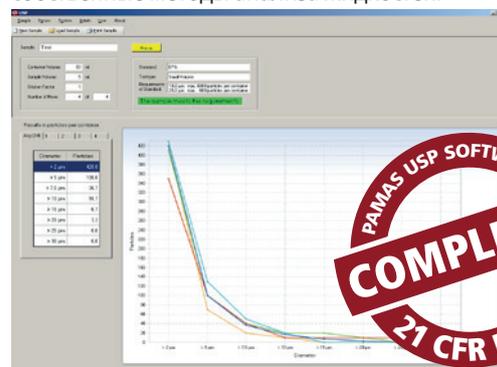
Эта модель PAMAS SBSS создана специально для анализа малых количеств вязких жидкостей, согласно USP <787>. Благодаря уменьшенному размеру барокамеры, а также пробоотборной трубке, почти не содержащей мертвого объема, достаточно всего 200 микролитров образца, чтобы провести анализ. Это избавляет от необходимости объединять или разбавлять образцы перед измерением.



PAMAS Small Volume Kit

Программное обеспечение PAMAS USP

используется для удобного управления прибором с присоединенного компьютера или планшета. Pamas USP позволяет не только получить результат, но и проверить его на соответствие фармакопейным стандартами. Программное обеспечение Pamas USP полностью отвечает требованиям 21 CFR, часть 11. Наиболее распространенные фармакопейные стандартные методы по 787Ph.Eur. 2.9.19, USP 787, USP 788, USP789, JP XVI, KP X, IP 2.5.8 и BP XIII уже предварительно установлены в Pamas USP. Кроме того, наше ПО позволяет пользователям создавать свои собственные методы анализа жидкостей.



PAMAS USP Software

Технические характеристики

- 16 или 32 настраиваемых размерных диапазонов
- Дисплей LC с клавиатурой
- Встроенный термопринтер (опционально)
- Передача информации: коды ASCII, интерфейс RS-232-C
- Источник питания: 100–240 V, 50–60 Hz

Оптические сенсоры:

PAMAS HCB-LD-50/50

Диапазон размеров: 1-400 µm
Максимальная концентрация частиц: 24 000 частиц/мл при расходе 10 мл/мин**

PAMAS HCB-LD-25/25

Диапазон размеров: 1-200 µm
Максимальная концентрация частиц: 120,000 частиц/мл при расходе 10 мл/мин**

Выпускаются оптические сенсоры с другими характеристиками - смотрите информацию на сайте pamas.ru и в отдельном проспекте.

*Погрешность совпадения – 7.8%

** Возможна другая скорость подачи по запросу



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105038017