



## Группа компаний «СИМАС»

117587 г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1  
Т./ф. (495) 980-2937, 311-2209, 319-2278, [www.simas.ru](http://www.simas.ru), [info@simas.ru](mailto:info@simas.ru)



### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЫПУЧЕСТИ И СТЕПЕНИ СЖАТИЯ ПОРОШКОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ



Испытательная машина компании **Stable Micro Systems** (Англия) позволяет проводить точные и достоверные измерения характеристик сыпучести и степени сжатия порошковых катализаторов.

Анализатор текстуры позволяет производителю оценить и избежать типичных проблем, например, непостоянство состава компонентов в партии и сырье, слеживание во время хранения, а также сложности при транспортировке.

Несомненные преимущества данного прибора — универсальность (возможность использования, как для новых разработок, так и для технологического контроля; проводить тесты в соответствии с международными стандартами и специфические исследования; большой выбор приставок для широкого круга применений) и высокая разрешающая способность, что позволяет получать наиболее точные результаты и улавливать малейшие отличия образцов.

Анализатор сыпучести имеет в своей программе библиотеку тестов. Таким образом, можно начать исследование сразу после установки и калибровки. Однако пользователь может также полностью запрограммировать прибор для выполнения циклов сжатия, уплотнения и аэрации в любом сочетании.

**Адаптированное программное обеспечение** позволяет упростить и автоматизировать работу исследователя, сохранять в памяти все измерения, проводить сопоставление ранее полученных свойств, распечатывать данные; классифицировать и сравнивать для оценки влияния внешних условий, включая влажность и содержание влаги в образце, свойства поверхности, электростатический заряд и размер, форму и распределение частиц. Предлагаемые дополнительные **термостатические устройства** позволяют проводить исследования при разных температурах и в динамических условиях.



#### Устройство для определения сыпучести порошка PFA/PL

Образцы помещаются в стандартный (140 мл) или маленький (25 мл) сосуд из боросиликатного стекла, позволяющий видеть порошок. Регулируемая патентованная вращающаяся лопасть, создает «контролируемый поток». Во время испытания датчиком измеряется максимальная сила, время и расстояние, а данные отображаются и анализируются в реальном времени.



#### Насадки для исследования порошков на сжатие A/PCRS и A/PCR

Выпускается в двух вариантах. Насадка с большим зазором подходит для методик, требующих приложения значительной силы, когда размеры штампа/пробойника критичны. Насадка с маленьким зазором подходит для разных типов исследований со сжатием порошков, где размеры штампа/пробойника менее критичны. Сжимаемость порошков можно оценить в режимах сжатия с определенной силой или на определенное расстояние. Многие порошки способны уплотняться, поэтому эту насадку можно использовать для измерения затраченной силы.

**Компания «СИМАС» - эксклюзивный дистрибьютор компании STABLE MICRO SYSTEMS LTD. (UK).**

#### ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ:

Компания «СИМАС», [info@simas.ru](mailto:info@simas.ru), [www.simas.ru](http://www.simas.ru)  
Тел./факс: (495) 781-2158, 319-2278, 311-2209, 980-2937 — многоканальный.