

ПРОЧНОСТЬ КАТАЛИЗАТОРА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ДВУМЯ СВОЙСТВАМИ: ПРОЧНОСТЬ ГРАНУЛ КАТАЛИЗАТОРА ИЛИ СОРБЕНТА НА РАЗДАВЛИВАНИЕ И СОПРОТИВЛЕНИЕ ИСТИРАНИЮ.

Vinci-Technologies представляет универсальный прибор нового поколения под управлением встроенного компьютера с сенсорным дисплеем для измерения прочности катализаторов на раздавливание в соответствии со стандартными методами.



Реализация четырех методов на одном приборе позволяет исследователю существенно снизить затраты на приобретение одного прибора вместо нескольких.

ВОЗМОЖНЫ ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ ПРИБОРА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ ПО ДВУМ ИЛИ ЧЕТЫРЕМ СТАНДАРТАМ.

ASTM D4179	СОПРОТИВЛЕНИЕ РАЗДАВЛИВАНИЮ ОДНОГО ЗЕРНА
-------------------	---

Этот метод определяет сопротивление раздавливанию одного зерна катализатора сферической формы или в форме таблетки.

ASTM D6175	РАДИАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ НА РАЗДАВЛИВАНИЕ ЭКСТРУДАТОВ
-------------------	--

Этот метод определяет сопротивление раздавливанию одного зерна катализатора в форме экструдата.

ASTM D7084	ОБЪЕМНАЯ ПРОЧНОСТЬ НА РАЗДАВЛИВАНИЕ
-------------------	--

Этот метод характеризует механическое сопротивление раздавливанию (давление в диапазоне 0,1 – 2,5 МПа) фиксированного слоя твердого катализатора.

SHELL метод SMS-1471	ОБЪЕМНАЯ ПРОЧНОСТЬ НА РАЗДАВЛИВАНИЕ
-----------------------------	--

Этот метод характеризует сопротивление раздавливанию (давление в диапазоне 0,2 – 3 МПа) зерна стационарного слоя твердого катализатора.



Прибор позволяет определять сопротивление дроблению слоя катализатора или образца носителя катализатора правильной, неправильной, сферической, гранулированной форм, таблеток, экструдатов, и т.д.



Оборудование состоит из автоматизированного пресса, управляемого шаговым двигателем, и высокоточного силового датчика, контролирующего сам пресс.



Универсальный прибор для определения объемной прочности на раздавливание снабжен несколькими комплектами Молот-Пята и Молот-Ячейка, изготовленными из нержавеющей стали согласно стандартизированным размерам.



Благодаря дружественному интерфейсу программного обеспечения и сенсорному дисплею прибор удобен в работе.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Прибор оснащен встроенным компьютером с сенсорным дисплеем и специальным программным обеспечением.

ПО прибора обеспечивает доступ к данным в виде таблиц и графиков. Отчеты могут быть распечатаны в полном объеме или сокращенно по выбору пользователя.

ПОЛНЫЙ ОТЧЕТ ВКЛЮЧАЕТ:

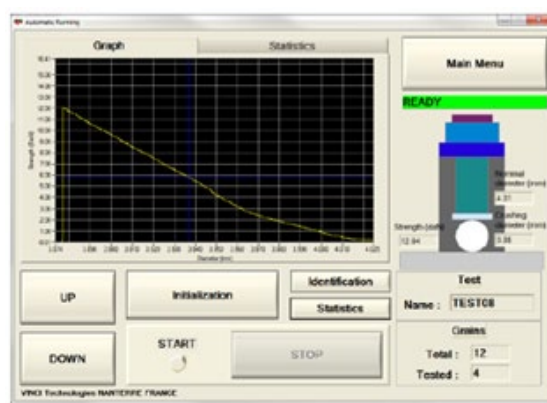
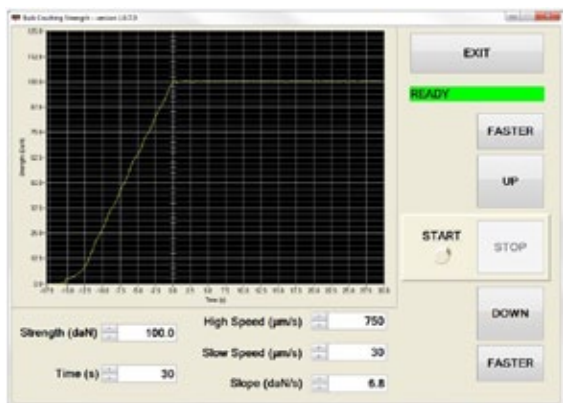
- Все данные идентификации (диаметр, длина)
- Средняя прочность на раздавливание
- Таблица статистики
- Гистограмма Nominal diameter (Номинальный диаметр)
- Гистограмма Crushing strength (Прочность на раздавливание)
- Прочность на раздавливание, деленная на длину
- Гистограммы для экструдированных катализаторов (daN/mm)
- Диаграмма прочность на раздавливание - номинальный диаметр
- Диаграмма прочность на раздавливание – длина (для экструдированных катализаторов)
- Детальная таблица результатов (по одной строке на зерно).
- Для каждого зерна:
 - График усилия против расстояния
 - Данные о зерне (как в окне test consultation)

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАСЧЕТОВ И ОТОБРАЖЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ ПРОЧНОСТИ В ПРОГРАММЕ МОЖНО ВЫБРАТЬ ОДНУ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

ДЕКАНЬЮТОН (daN): рекомендуемая единица измерения в соответствии с Международной системой единиц:

- Фунт-сила: используется для ASTM нормативов
- Килограмм-сила

ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СОХРАНЯЮТСЯ В ФОРМАТЕ, КОТОРЫЙ СОВМЕСТИМ С ОБЫЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТАБЛИЦЕЙ.



Интерфейс программного обеспечения

АО «ЭПАК-Сервис» | www.epac-service.ru

МОСКВА

119270, Лужнецкая набережная, 2/4, стр. 61
тел.: (495) 981-17-68
moscow@epac.ru

ОМСК

644033, ул. Нагибина, 1
тел.: (3812) 433-883,
факс: (3812) 433-884
epac@epac-service.ru

ФИЛИАЛЫ

Сургут, тел./факс: (3462) 23-72-67, 23-74-36
Нижневартовск, тел./факс: (3466) 44-12-99, 44-13-74
Тюмень, тел./факс: (3452) 21-99-55
Красноярск, тел./факс: (391) 231-51-33