

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ GAMLEN

Получите лучшие таблетки, продукты и процессы с нашими ведущими в мире приборами для анализа уплотнения порошка

Хочешь сделать лучше, сделай это с GAMLEN.

GAMLEN





ТМ "Тирит" (г. Москва)
www.sineks.ru - +7(495)223-18-03 - www.tirit.org

TAME YOUR POWDERS

ПОЛУЧИТЕ ПОНИМАНИЕ, КАК БУДУТ ВЕСТИ СЕБЯ ПОРОШКИ ПРИ УПЛОТНЕНИИ

Точные данные об уплотнении дают вам уверенность в том, как будут вести себя ваши API и вспомогательные вещества во время производства. Экономя ваше время, экономя ваши материалы, экономя ваши деньги.

Хочешь сделать лучше, сделай
это с GAMLEN





Хочешь сделать лучше, сделай это с GAMLEN

СДЕЛАЙТЕ ЭТО БЫСТРЕЕ

Выпустите продукт на рынок раньше. Опередите своих конкурентов. Сократите сроки клинических испытаний. Сэкономьте на затратах на разработку. Получите знания и понимание, чтобы быстрее производить высококачественные продукты

Сократите отходы

Защитите ценные API. Выбирайте более дешевые и доступные вспомогательные вещества. Сократите время разработки. Принимайте обоснованные решения о составе с точными данными об уплотнении.

СДЕЛАЙТЕ ЭТО ЛЕГЧЕ

Обеспечьте стабильное качество таблеток. Сократите время уплотнения. Получите данные, соответствующие стандарту USP <1062>. Сократите время на подготовку эксперимента. Получите результаты с минимальными объемами образцов.



ВЕДУЩИЕ В МИРЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Анализаторы уплотнения и таблеточные прессы для экспертов и новичков в таблетировании

GAMLEN D-Серия



Gamlen серии D - это наш самый совершенный анализатор уплотнения порошка. Максимальная нагрузка уплотнения для D1000 составляет 1000 кг, для D500 - 500 кг. D500 рекомендуется для мини-таблеток.

Серия D была разработана для полностью автоматизированного уплотнения, для более быстрого анализа, интеллектуального и простого тестирования.

GAMLEN M-Серия



Серия M (производство) была разработана

в качестве портативного настольного таблеточного прессы для мелкомасштабного производства таблеток. Доступны два варианта нагрузки уплотнения:

- M500 макс. нагрузка 500 кг (рекомендуемые для minitabs)
- M1000 макс. нагрузка 1000 кг

GAMLEN R-500



R500 - идеальный обучающий инструмент, позволяющий студентам из первых рук узнать о важнейших параметрах уплотнения таблеток.

Его интегрированная система измерения позволяет проводить анализ уплотнения, выброса и разрушения на одном приборе без необходимости в дополнительном специализированном оборудовании.

GAMLEN TTA



Gamlen TTA (анализатор прочности таблеток) измеряет диаметр таблетки и разбивает таблетки для измерения напряжения разрушения таблетки при растяжении. Значения автоматически фиксируются программным обеспечением Gamlen Dashboard. При всех расчетах учитываются размер и форма таблетки, поэтому данные можно сравнивать с полученными результатами на других приборах.



АКСЕССУАРЫ

Все, что вам нужно, чтобы сделать анализ уплотнения быстрее, продуктивнее и проще

Дозатор порошка **GAMPETTE**



Дозатор порошка GamPette позволяет пользователю быстро дозировать порошок с высокой степенью точности.

Он состоит из блока управления и ручек, которые можно менять и регулировать. Порошок всасывается в наконечник под вакуумом и удаляется под легким давлением.

Эргономичный дизайн GamPette делает его идеальным для перчаточных ящиков.

GAMLEN Программное обеспечение



Программное обеспечение Gamlen Dashboard быстро и легко количественно определяет поведение уплотнения.

Разработанный для полностью автоматизированного анализа, он также может быть настроен для ручного ввода данных.

Программа рассчитывает все ключевые параметры уплотнения и смазки и сравнивает эти значения с отраслевыми стандартами.

Изолирование **SAFE TAB**



Система SafeTab обеспечивает защиту оператора при выполнении лабораторных работ, требующих безопасного удержания порошков, аэрозолей или вредных веществ.

Он подходит для безопасного обращения с OEL 5 класса и цитотоксическими материалами. SafeTab использует инновационную технологию гибкой пленки в сочетании с фильтрацией HEPA-in/HEPA-out, чтобы обеспечить изоляцию, эквивалентную изолятору с твердой оболочкой.

Контроль влажности **CHE**



CHE (среда с контролируемой влажностью) позволяет изготавливать и тестировать таблетки при заданной влажности. Как влажность влияет на уплотнение основных фармацевтических материалов, понимание и контроль воздействия влажности часто имеют важное значение для успешной рецептуры..

- Диапазон от 0 до 98% относительной влажности
 - 0,7% контроль относительной влажности
 - 0,1° C темп. разрешение
- Требуется подача сухого воздуха



ВАРИАНТЫ ПУАНСОНА И МАТРИЦЫ

Пуансоны и матрицы стандартные и изготовленные на заказ.

Если вы не видите набора заготовок, соответствующих вашим потребностям, свяжитесь с нами для получения информации о вариантах изготовления, включая тиснение, покрытие и альтернативные материалы.

ТМ "Тирит" (г. Москва)
www.sineks.ru - +7(495)223-18-03 - www.tirit.org

D500 МАТРИЦЫ
Эти матрицы также можно использовать с инструментами M500 и R500. Доступны любого диаметра от 0,85 до 10 мм.

БОЛЬШИЕ МАТРИЦЫ
Подходят для любого инструмента Gamlen, размеры матрицы варьируются от 11 до 15 мм. Они должны использоваться с большим адаптером и не совместимы с автоматическим отсоединением.



D1000 МАТРИЦЫ
D1000 больше и подходят к образцам большего размера. Эти матрицы доступны в диаметрах от 3 до 10 мм.

НАЙДИТЕ ПАКЕТ **GAMLEN** СЕРИИ **D**, КОТОРЫЙ ПОДХОДИТ ИМЕННО ВАМ



GAMLEN D500

Лучше всего подходит для тестирования minitab, может применять уплотняющие нагрузки до 500 кг. Размер пуансона 0,85-10 мм. Автоматическое отсоединение доступно для пуансонов размером 3-6 мм.



GAMLEN D1000

Универсальный D1000 имеет

максимальную нагрузку уплотнения 1000 кг. Размер пуансона 3-15 мм. Автоматическое отсоединение доступно для пуансо-

нов размером 3-10 мм.

БРОНЗОВЫЙ ПАКЕТ

- ✓ **Gamlen D500 или D1000**
- ✓ Программное обеспечение Ручной Панели
- ✗ Дозатор порошка GamPette
- ✗ Анализатор растяжения таблеток Gamlen (ТТА)
- ✗ Автоматизированный Микрометр
- ✗ Автоматический баланс или Интерфейс для существующего баланса

- Идеально подходит для пользователей с некоторым опытом анализа уплотнения.
- Сбор данных не автоматизирован
- Требуется измеритель твердости таблеток.
- Получение данных USP <1062>
- Измерение напряжения отрыва и выталкивания

СЕРЕБРЯНЫЙ ПАКЕТ

- ✓ **Gamlen D500 или D1000**
- ✓ Программное обеспечение Ручной Панели
- ✓ Дозатор порошка GamPette
- ✓ Анализатор растяжения таблеток Gamlen (ТТА)
- ✗ Автоматизированный Микрометр
- ✗ Автоматический баланс или Интерфейс для существующего баланса

- Нет трудоемкого взвешивания порошка.
- Все преимущества бронзовой упаковки с добавлением дозатора порошка GamPette.
- GamPette обычно дозирует порошок с точностью 2% или выше.

ЗОЛОТОЙ ПАКЕТ

- ✓ **Gamlen D500 или D1000**
- ✓ Автоматическое программное обеспечение
- ✓ Дозатор порошка GamPette
- ✓ Анализатор растяжения таблеток Gamlen (ТТА)
- ✓ Автоматический микрометр
- ✓ Автоматический баланс или Интерфейс для существующего баланса

- Быстрый, полностью автоматизированный процесс уплотнения
- Подходит для экспертов и новичков в уплотнении
- Полные данные по USP <1062> и смазке
- Программное обеспечение помогает в интерпретации данных
- Требует минимального вмешательства пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GAMLEN СЕРИИ D



GAMLEN D500

Максимальная нагрузка: **500 кг**
Размеры пуансона
для автоматического отделения: **3-6 мм в диаметре**
Размеры пуансона: **0.85 – 10 мм в диаметре**
Скорость уплотнения: **0.01 – 3 мм/с**
Скорость сбора данных: **200 Гц**
Ход тензодатчика: **30 мм**
Разрешение тензодатчика: **1:5000**
Калибровка: **стандартные грузы**
Питание: **90-240 В, 3.15А**
Размеры прибора: **310 × 270 × 375 мм**
Вес: **16 кг**
Размеры в упаковке: **380 × 345 × 372 мм**
Вес в упаковке: **20 кг**



GAMLEN D1000

Максимальная нагрузка: **1000 kg**
Размеры пуансона для
автоматического отделения: **3 – 10 мм в диаметре**
Размеры пуансона: **3 – 15 мм в диаметре**
Скорость уплотнения: **0.01 – 3 мм/с**
Скорость сбора данных: **200 Гц**
Ход тензодатчика: **40 мм**
Разрешение тензодатчика: **1:5000**
Калибровка: **Стандартные грузы**
Питание: **80-260 В, 3.15А**
Размеры прибора: **320 × 285 × 388 мм**
Вес: **24кг**
Размеры в упаковке: **390 × 350 × 470 мм**
Вес в упаковке: **28 кг**



ТМ "Тирит" (г.Москва)
www.sineks.ru - +7(495)223-18-03 - www.tirit.org



MAKE IT BETTER