

PARAM® Прибор для определения утечки и прочности герметичности LSSD-01

Прибор для определения герметичности LSSD-01 применяется для проверки прочности и качества термосварки, измерения силы сопротивления сжатию и разрыву гибкой упаковки, пакетов и т.д.



Общая характеристика

- Основан на методе избыточного давления и управляется микрокомпьютером
- Двойной режим тестирования – полное и неполное, расширение
- Различные тестовые режимы на разрыв, крип-тесты
- Возможность выбора диапазона тестирования, поддержка функции нестандартных условий испытаний
- Программное обеспечение предоставляет автоматическую статистику результатов тестирования
- Оснащен микропринтером и стандартным портом RS232 для удобного подключения к ПК и передачи данных
- Поддерживает Систему Совместного использования данных Лаборатории Lystem™ для единообразного и систематического управления данными

Данный прибор соответствует следующим стандартам:

ISO 11607-1, ISO 11607-2, GB/T 10440, GB 18454, GB 19741, GB 17447, ASTM F1140, ASTM F2054, GB/T 17876, GB/T 10004, BB/T 0025, QB/T 1871, YBB 00252005, YBB 00162002

Область применения

Прибор для определения качества герметичности LSSD-01 применяется для:

Основная область применения	Пластиковые композитные упаковки	Тестирование сопротивления сжатию различных пластиковых, алюминиевых, композитных и других упаковок
	Гибкие упаковки	Различные гибкие упаковки, которые используются в повседневной жизни в химической промышленности, например, упаковки для зубной пасты, крема для лица, косметики, медицинских препаратов и т.д.
	Крип-тест	Различные упаковки.
Расширенная область применения	Испытание на взрыв блистерных упаковок	Различные блистерные упаковки для медикаментов
	Аэрозоли	Спреи для волос, автомобильная аэрозольная краска, медицинские аэрозоли и т.д.
	Трехсторонне-запаянные упаковки	Проверка герметической изоляции упаковок, где три стороны заварены, а одна нет
	Испытание при высоком давлении	Максимальное давление во время испытания может достигать 1.6 МПа
	Проверка на утечку	Тестирование банок кока-колы, минеральной воды, масла, соусов, упаковок для чипсов и т.д.

Технические характеристики

Пункт	Характеристика
Диапазон тестирования	0 ~ 600 КПа; 0 ~ 87.0 psi (стандартно)
Давление газа	0 ~ 1.6 КПа; 0 ~ 232.1 psi (опция)
Диаметр порта	0.4 МПа ~ 0.9 МПа
Диаметр порта	8 мм
Габаритные размеры	300 мм * 310 мм * 180 мм
Размеры объекта испытания	305 мм * 356 мм * 325 мм
Электропитание	АС 220В 50Гц
Вес	23 кг

Конфигурации

Стандартная конфигурация	Микропроцессор, оборудование для тестирования, микропринтер
Дополнительная конфигурация	Программное обеспечение, кабель связи, поверхность и штатив для тестирования
Примечание	1. Диаметр порта подачи газа данного прибора составляет 8 мм 2. Источник сжатого газа в комплект не входит