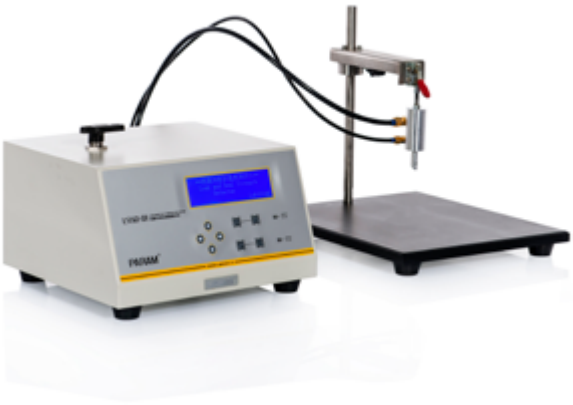
Labthink®

Орбис
Контроль качества

LSSD-01

Прибор для проверки герметичности упаковки и прочности соединения

метод внутреннего давления



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.

Характеристики изделия

- 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

Стандарты

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

Области применения

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.

+7(812)600-76-12 www.orbiscorp.ru info@orbiscorp.ru

Labthink®

Орбис
Контроль качества

Технические характеристики

Диапазон тесирования	0 ~ 250 КПа; 0 ~ 36.3 psi (стандартно) 0 ~ 400 КПа; 0 ~ 58.0 psi (опция) 0 ~ 600 КПа; 0 ~ 87.0 psi (опция)0 ~ 1.6 КПа; 0 ~ 232.1 psi (опция)
Давление газа	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	AC 220В 50Гц
Вес	23 кг

Комплектация изделия

Стандартная комплектация	Микропроцессор, оборудование для тестирования, микропринтер
По дополнительному заказу	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