

PARAM® Прибор для тестирования герметичности упаковки RGT-01

Общая характеристика

Прибор основан на комбинации методов дифференциального давления и технике анализа жидкости. Данный прибор является единственным на рынке продаж, который обеспечивает количественный анализ характеристик уплотнения и остаточного кислорода для различных гибких вакуумных упаковок.

- RGT-01 прибор для измерения остаточного кислорода в вакуумных упаковках
- Основные компоненты изготовлены известными производителями
- Параметры тестирования могут быть установлены по выбору
- Широкий диапазон входной мощности обеспечивает постоянную работу прибора при различных условиях



Ключевые преимущества

RGT-01 использует систему автоматического контроля, разработанную компанией Labthink, которая обеспечивает лучшую работу, чем традиционная однокристалльная система

- Встроенная система автоматического контроля
- Управление при помощи стандартного монитора, клавиатуры и мыши; подключение к ПК не требуется
- Система оборудована четырьмя USB портами и двойным интернет портом

Высокая технологичность

Прибор оборудован последним операционным программным обеспечением, легким в использовании интерфейсом и интеллектуальными функциями управления данными. Поддерживает Систему Совместного использования данных Лаборатории Lystem™ для единообразного и систематического управления данными.

- Сенсорная калибровка
- В комплект поставки входит инструкция
- Многоуровневое управление учетными записями
- Сохранение детальной информации после каждого тестирования, удобные функции поиска и обзора
- Автоматическое сравнение результатов после каждого тестирования
- Функция восстановления данных
- Система Совместного использования данных Лаборатории Lystem™

Принцип работы

Вакуумная камера состоит из внешнего и внутреннего отсеков. Перед тестированием внутренний отсек, куда помещен образец, полностью заполняется водой и вакуумируется при помощи уплотнительной пластины. Внешний отсек, который также является измерительным отсеком, заполняется водой до

определенного уровня и герметизируется. Затем оба отсека освобождаются до тех пор, пока образец не расширится. Остаточный кислород внутри образца вычисляется по специальной формуле.

Область применения

Данный прибор применяется для определения характеристик уплотнения и количества остаточного кислорода в:

Основная область применения	Вакуумные упаковки для еды	Включая вакуумные упаковки для еды
	Вакуумные упаковки для медикаментов	Включая вакуумные упаковки для медикаментов
	Вакуумные упаковки для косметики	Включая вакуумные упаковки для косметики
Расширенная область применения	Не вакуумные упаковки для еды	Включая не вакуумные упаковки для еды
	Не вакуумные упаковки для медикаментов	Включая не вакуумные упаковки для медикаментов
	Не вакуумные упаковки для косметики	Включая не вакуумные упаковки для косметики

Техническая характеристика

Характеристика	Тестирование упаковок
Диапазон тестирования	0 - 15 мЛ (стандартно) Возможно изготовление на заказ
Точность	0-5 мл; ±0.1мл
	5-10 мл; ±0.3мл
	10-15 мл; ±0.5мл
Степень вакуумизации	0 ~ -90 КПа
Точность	0.25 КПа
Уровень текучести	0 ~ 4.5 КПа
Точность	0.030 КПа
Габаритные размеры	580 мм * 320 мм * 540 мм
Диаметр порта	6 мм
Электропитание	АС (85 ~ 264) В (47 ~ 63) Гц
Вес	61 кг

Конфигурации

Стандартная конфигурация	Прибор, стандартный ЖК-монитор, клавиатура, мышь и вакуумный насос
Дополнительная конфигурация	Вакуумный насос, система совместного использования данных Лаборатории Lystem™, принтер (совместимый с PCL3)

