

Прибор для определения герметичности упаковки и прочности соединения С660В

Labthink[®]

Прибор С660В представляет собой профессиональное оборудование для определения герметичности упаковки для пищевых продуктов, лекарств, медицинских инструментов, бытовой химии, компонентов автомобильной, электронной промышленности, канцелярских принадлежностей и прочих промышленных изделий. Данный прибор также может использоваться для определения характеристик соединения образцов после испытаний на падение и сжатие



Характеристики изделия^{Примечание1}

Несколько режимов испытания и интеллектуальные статические данные для образцов, соответствующих требованиям

- Вакуумметрический метод
- Несколько режимов испытания, включая стандартный, универсальный режим вакуумирования и режим с использованием метилтионин хлорида
- Автоматическое испытание с использованием стандартного метилтионин хлорида
- Степень вакуумирования, время испытания и время фильтрации могут быть отрегулированы, а параметры испытания могут быть автоматически сохранены для быстрого пуска испытания с аналогичными параметрами
- Автоматическая компенсация постоянного давления гарантирует, что испытания могут выполняться при заранее заданных условиях вакуумирования
- Отображение кривых результатов испытания в режиме реального времени, простота наблюдения за результатами
- Автоматические статические данные для образцов, соответствующих требованиям
- Компоненты и детали поставляются всемирно известными изготовителями, что гарантирует стабильность работы

Новая запатентованная интеллектуальная операционная система с сенсорным экраном

- Промышленный сенсорный экран, эксплуатация с помощью одной кнопки, упрощенный интерфейс, удаленное обновление и обслуживание
- Рабочий интерфейс на китайском и английском языках
- Функция преобразования единиц измерения
- Функции автоматического сохранения данных и запоминания в случае сбоя питания исключают потерю данных
- Хранение до 1200 записей об испытаниях (стандартный режим)
- Многоуровневое управление пользователями и вход в систему с помощью пароля
- Минипринтер и USB-порты для передачи данных (опция)
- Прибор соответствует требованиям стандарта GMP (опция)
- Уникальная система управления данными и система подключения для управления информацией DataShield™ от Labthink (опция)

Метод проведения испытания

Образец погружается в вакуумную камеру с водой, затем выполняется вакуумирование камеры для создания перепада давления между внутренней и наружной стороной образца. Характеристики герметичности определяются путем наблюдения за постепенно появляющимися у образца пузырьками или наблюдения за расширением образца и восстановлением его оригинальной формы после сброса вакуума.

Стандарты на проведение испытаний ^{Примечание1}

ASTM D3078, GB/T 15171

Области применения ^{Примечание1}

Основная область применения	Стекланные бутылки, трубки, банки и контейнеры
	Пластиковые бутылки, трубки, банки и контейнеры
Основная область применения	Металлические бутылки, трубки, банки и контейнеры
	Пакеты и контейнеры из бумажно-слоистого пластика
Основная область применения	Стержни для ручек
	Электронные компоненты
	Медицинские инструменты

Технические характеристики ^{Примечание2}

Характеристики	C660B
Степень вакуумирования	0 ~ -90 КПа/ 0 ~ -13 psi
Погрешность	±0,25% от полного диапазона
Разрешение	0,1 КПа/ 0,01 psi
Эффективные размеры вакуумной камеры	ø270 мм x 210 мм (B) (стандартное исполнение)
	ø360 мм x 585 мм (B) (по доп. заказу)
	ø460 мм x 330 мм (B) (по доп. заказу)
	Примечание: по дополнительному заказу возможны другие размеры
Подача газа	Воздух (не входит в объем поставки)
Давление подачи газа	0,5 МПа ~ 0,7 МПа (73psi~ 101psi)
Размеры прибора	334 мм (Д) x 230 мм (Ш) x 170 мм (В)
Источник питания	220 В перем. тока ±10% 50 Гц / 120 В перем. тока ±10% 60 Гц
Масса нетто	Прибор: 6,5 кг Стандартная вакуумная камера: 9 кг

Комплектация

Стандартная комплектация	Прибор, стандартная вакуумная камера (ø270 мм x 210 мм), ПУ трубка ø6 (1 м)
По дополнительному заказу	Минипринтер, профессиональное программное обеспечение, вакуумная камера по индивидуальному заказу, воздушный компрессор, система в соответствии с GMP, DataShield™ ^{Примечание3}
Примечание	<ol style="list-style-type: none">1. Для отверстия подачи газа прибора используется ПУ трубка ø6 мм;2. Источник подачи газа обеспечивается заказчиком.

Примечание 1: Описанный стандарт для проведения испытаний, области применения и характеристики изделия должны соответствовать техническим характеристикам.

Примечание 2: Параметры, указанные в таблице, были измерены квалифицированными операторами в лаборатории Labthink в строго контролируемых лабораторных условиях.

Примечание 3: DataShield™ обеспечивает безопасную и надежную поддержку средств обработки данных. Для нескольких приборов Labthink может использоваться одна система DataShield™, которую можно настроить требуемым образом.

Следует обратить внимание, что Компания Labthink всегда стремится к развитию и усовершенствованию производительности и функциональности продукции. Поэтому технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. О последних обновлениях можно узнать на сайте компании www.labthink.com. Компания Labthink оставляет за собой право на окончательную формулировку и редакции документации.