

CINSUN

Stable Reliable Consistent



Пневматический автоматический
разрывной испытатель

G229P

Пневматический автоматический разрывной испытатель — испытание сопротивления разрыву материалов

G229P Пневматический автоматический разрывной испытатель. Применяет принцип разрыва под действием воздушного давления и позволяет быстро и точно определять физические характеристики, такие как разрывная прочность, высота разрыва и разрывное усилие и т. д., при равномерном нагружении материала на большой испытательной площади, а также оценивать сопротивление материала разрыву.

G229P Пневматический автоматический разрывной испытатель

Испытатель обеспечивает точный контроль времени разрыва с помощью интеллектуального алгоритма управления.

Предусмотрены два режима управления: ручной и автоматический. Оснащён программным обеспечением управления с сенсорным экраном, прост в эксплуатации, позволяет сохранять, анализировать и печатать результаты испытаний. Прибор адаптирован к широкому диапазону давления и соответствует требованиям к испытаниям материалов на разрывную прочность.

Пневматический разрывной испытатель широко применяется в текстильной, кожевенной, бумажной и других отраслях. Он измеряет разрывную прочность и высоту разрыва тканых, трикотажных, нетканых материалов, бумаги или листовых материалов методом пневматического нагнетания и является базовым оборудованием для испытаний на прочность.



Соответствие стандартам

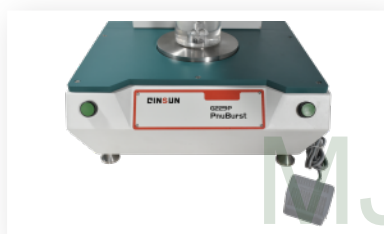
ASTM D3786 Метод испытаний на разрывную прочность текстильных материалов: диафрагменный метод испытания на разрыв; ISO 13938-2 Разрывные характеристики текстильных материалов. Метод испытаний на разрывную прочность и разрывное расширение с использованием воздушного давления;
IWS TM 29 Стандарт Международного шерстяного бюро;
EDANA 80.4.2002 Рекомендуемый метод испытаний — разрывная прочность нетканых материалов;
NEXT 22 Определение разрывных свойств тканей.

G229P Пневматический автоматический разрывной испытатель — основные характеристики



Соответствие нескольким стандартам испытаний

Удобная система зажима испытательных чашек, доступен широкий выбор испытательных чашек, что позволяет соответствовать различным стандартам испытаний; оснащён защитным кожухом испытательной зоны и системой освещения для обеспечения безопасности испытаний и повышения удобства работы.



Многоуровневая система защиты

Цветной ЖК-сенсорный экран управления, опционально — двухкнопочный запуск испытания и режим управления с помощью ножной педали; простота использования, безопасность и надёжность.



Мощные программные функции

Простое и удобное программное обеспечение для управления прибором и анализа данных. Встроенное испытательное программное обеспечение обеспечивает отображение данных испытаний в реальном времени, удобство эксплуатации, сохранение и просмотр данных, их анализ и печать.



Широкий диапазон испытаний

Прибор использует пневматический метод разрыва, при этом максимальное давление может достигать 1,5 МПа; обеспечивает выполнение различных требований к испытаниям.



G229P Пневматический автоматический разрывной испытатель — области применения



Пневматический автоматический разрывной испытатель, испытания разрывной прочности различных текстильных материалов, таких как тканые полотна, трикотажные полотна, ажурные кружевные материалы и т. д.



Применяется для подтверждения эксплуатационных характеристик новых изделий, контроля качества в производственных подразделениях, а также для оценки свойств материалов в сторонних испытательных организациях, лабораториях подтверждения характеристик продукции и органах качества и технического надзора и т. д.

G229P Пневматический автоматический разрывной испытатель — области применения

Стандартная
комплектация



229P01

Испытательный комплект
диаметром
30,5 мм (включая
испытательную чашку)



229P02

Испытательный комплект
диаметром
35,7 мм (включая
испытательную чашку)



229P03

Разрывная мембрана

Дополнительные
принадлежности



229P04

Испытательный комплект
диаметром
30 мм (включая
испытательную чашку)



229P05

Испытательный комплект
диаметром
31 мм (включая
испытательную чашку)



229P06

Испытательный комплект
диаметром
79,8 мм (включая
испытательную чашку)

G229P Пневматический автоматический разрывной испытатель — области применения



Дополнительные принадлежности



229BP07

Испытательный комплект
диаметром
112,8 мм (включая
испытательную чашку)



229BP08

Бесшумный
лабораторный
воздушный
компрессор (32 л)



229BP09

Повышающий насос
(повышение давления с 1 МПа
до 1,5 МПа)

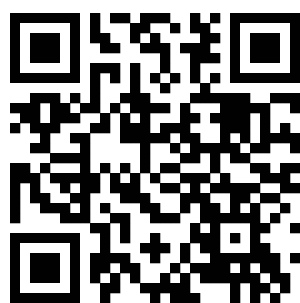


229BP10

Корректировочная
алюминиевая фольга / пакет

Технические параметры

| | |
|---|---|
| Максимальное разрывное давление: 1,50 МПа | Режим испытаний: ручной / автоматический / опциональный |
| Точность: 0,2 % | Вывод отчёта: статистический анализ результатов, печатаемый отчёт об испытаниях |
| Фиксация образца: пневматический зажим, двукнопочное управление | Формат отчёта: разрывная прочность, давление мембраны, высота разрыва, время разрыва |
| Форма вывода: печать, вывод на дисплей, графическое отображение в реальном времени, встроенная коммуникация | Диаметр разрывной поверхности: 30 мм; 30,5 мм; 31 мм; 35,7 мм; 79,8 мм; 112,8 мм; 35.7mm; 79.8mm; 112.8mm; |
| Размер разрывной мембраны: 155,8 мм | Масса: 115 кг |
| Высота разрыва: 70±1 % | Электропитание: 220 В 50 Гц |
| Скорость нарастания давления: 1–100 кПа/мин, регулируемая | Габаритные размеры: 80×70×110 см |
| Метод нагнетания давления: пневматический метод | |



MJA RUS LLC

Комплексные поставки промышленной химии по всей России.
Международный опыт, собственное производство,
технологическая поддержка и надёжное партнёрство.

ООО "ЭмДжейЭй Рус"

www.mja-rus.com

127106, г.Москва, Гостиничный проезд, д.4Б

+7 (495) 988-86-40

info@mja-rus.com