

CINSUN

Stable Reliable Consistent



Испытатель горючести штор F151A

Испытатель горючести штор F151A

— Испытание огнестойких характеристик подвесных тканей, таких как портьеры и шторы

Испытатель горючести штор F151A в основном разработан и изготовлен в соответствии со стандартом NFPA 701. Стандарт NFPA 701 (США) устанавливает методы испытаний на распространение пламени для тканей и плёночных материалов, включая ткани, шторы, драпировки и другие материалы для оконных покрытий, навесы, палатки, тенты, брезенты и аналогичные текстильные конструкции и баннеры, что позволяет эффективно осуществлять контроль производства и подтверждать эксплуатационные характеристики продукции.

Испытатель горючести штор F151A

1. Прибор предназначен для поджиг образца пламенем с поверхности или с нижней кромки с целью испытания распространения пламени без внешнего теплового излучения. Увлажнённый образец фиксируется вертикально в камере сгорания образцов с помощью штифта и подвергается воздействию стандартной горелки в течение 45 с. Проводится наблюдение за процессом горения, измеряется время горения и изменение массы образца до и после сгорания.

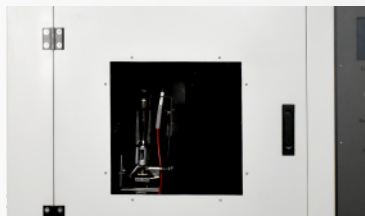
Оборудование оснащено испытательной камерой с вытяжным устройством отвода продуктов сгорания, а отдельная конструкция испытательной камеры позволяет исключить влияние внешних факторов на результаты испытаний.



Соответствует стандартам

NFPA — Национальная ассоциация противопожарной защиты (США),
NFPA 701: издания 2004 и 2009 гг., метод испытаний 1

Испытатель горючести штор F151A — Основные характеристики



Прозрачная защитная дверца

Смотровое окно из термостойкого стекла обеспечивает возможность постоянного наблюдения за процессом испытаний и одновременно защищает испытание от воздействия внешних факторов окружающей среды.



Интеллектуальное управление с помощью сенсорного экрана и печать отчётов об испытаниях

Испытатель оснащён микрокомпьютерной системой управления, отличающейся высокой эффективностью и надёжностью. Программируемый 7-дюймовый цветной ЖК-сенсорный экран обеспечивает функции управления, контроля, расчёта, отображения данных, печати отчётов и другие функции.



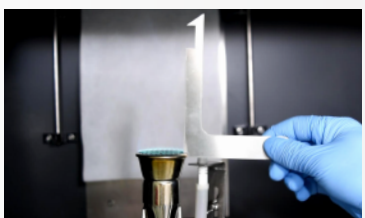
Импортная горелка Мекера с многоугловой регулировкой

Импортная горелка Мекера (Fisher) подходит для всех типов газа, оснащена воздушной заслонкой и регулятором формы пламени.



Автоматический поджиг, освещение, вытяжное устройство

Устройство поддерживает автоматический поджиг, оснащено осветительной лампой и функцией усиленного отвода отработанных газов, что обеспечивает удобство эксплуатации и надёжность работы.



Температура и размер пламени могут регулироваться

Совершенная конструкция газосмесительного узла горелки Мекера позволяет регулировать температуру пламени и характер его цвета за счёт настройки воздушной заслонки.

Испытатель горючести штор F151A — Область применения



Испытатель горючести штор F151A, объектами испытаний прибора также являются шторы, сценические занавеси, портьеры, текстильные экраны, скатерти и т. д. Данный метод не подходит для более толстых материалов или материалов с покрытием.



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

Испытатель горючести штор F151A - Параметры конфигурации

Стандартная
комплектация



151A01

Горелка Мекера (Fisher)



151A02

Держатель
образца



151A03

Линейка пламени

Дополнительные
принадлежности



151A04

Медная щётка для
очистки

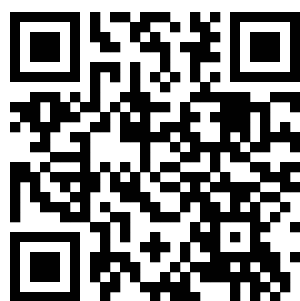


151A05

Весы

Технические параметры

Испытательная камера: 675 × 500 × 700 мм, со смотровым окном, внутренняя поверхность чёрного цвета	Вытяжное устройство: автоматическая вытяжка
Интеллектуальный сенсорный экран (с функцией печати отчётов)	Горелка: горелка Мекера (Fisher)
Смотровое окно: прозрачное	Положение штифтов держателя образца: 37 мм, 66 мм, 95 мм, 124 мм, 2513 мм
Высота пламени: 100 мм / регулируемая	Габаритные размеры: 900 × 700 × 850 мм
Держатель образца: 150 × 400 мм, параллельно продольному направлению	Масса: 70 кг
Режим поджига: автоматический поджиг	Электропитание: 220 В, 50 Гц
Таймер горения: таймер (точность до 0,1 с)	



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