

CINSUN

Stable Reliable Consistent



Испытатель воспламеняемости под углом 45°

G233A

Испытатель воспламеняемости под углом 45° G233A — Оценка характеристик горения материалов

Испытатель воспламеняемости под углом 45° G233G позволяет быстро и точно определять распространение пламени по материалу в направлении 45° во времени после воздействия источника огня. В соответствии со скоростью распространения пламени и интенсивностью горения испытуемого материала выполняется классификация воспламеняемости продукции и оценка её характеристик горения, что позволяет эффективно контролировать производственный процесс и проверять эксплуатационные характеристики изделий.

Испытатель воспламеняемости под углом 45° G233G

Встроенная автоматическая система управления, автоматическое зажигание, возможность установки времени зажигания, автоматическое завершение цикла зажигания и сброса; высокоточный расходомер, регулируемая высота пламени; стандартный держатель образца, стандартное щёточное устройство, стандартный калибр для настройки высоты пламени. Мы поставляем максимально полный комплект стандартных принадлежностей для повышения согласованности операций в процессе эксплуатации. Одновременно высокоточная и высокоавтоматизированная интегрированная система управления обеспечивает максимальный уровень автоматизации испытаний, облегчая проведение испытаний и эксплуатацию прибора. Кроме того, прибор предоставляет базу данных для исследований и разработок новых материалов, приёмоного контроля качества продукции и других целей.



Испытатель воспламеняемости под углом 45° широко используется для испытаний огнезащитных свойств тканей в текстильных изделиях, игрушках и мягкой мебели с целью обеспечения правильного и безопасного использования текстильных материалов и предотвращения угрозы жизни, связанной с их воспламеняемостью.

Соответствие стандартам

ASTM D1230 Стандартный метод испытаний на воспламеняемость текстильных материалов для одежды;

CFR 16 Part 1610 Стандарт по воспламеняемости текстильных материалов для одежды;

GB/T 14644 Текстильные материалы — Горение — Определение скорости распространения пламени при испытании под углом 45°;

FTMS 191-5908 (Federal Test Method Standard) Воспламеняемость текстильных материалов;

CAL TB 117 C, E Метод испытаний и аппаратура для определения огнестойкости упругих наполнителей, используемых в мягкой мебели (раздел);

NFPA 702 Рекомендуемая практика проведения полевого испытания текстильных материалов и плёнок спичечным пламенем.

Испытатель воспламеняемости под углом 45° G233A — Основные характеристики



Интеллектуальная сенсорная панель управления

Микрокомпьютерная система управления отличается более высокой эффективностью и надёжностью, обеспечивает простую настройку параметров и оснащена функцией печати.



Прозрачная защитная дверца

Смотровое окно из термостойкого стекла позволяет проводить наблюдение в любое время в процессе испытаний, одновременно изолируя испытание от внешнего воздействия окружающей среды.



Устройство автоматического зажигания

Автоматический хронометраж зажигания с настройкой автоматического управления процессом; зажигание автоматически отключается и возвращается в исходное положение, обеспечивая точное управление, удобство и надёжность.



Устройство позиционирования образца

Точность измерения времени распространения пламени — 0.1 s; положение зажима образца регулируется и оснащено стандартной измерительной линейкой позиционирования, что обеспечивает одинаковое начальное положение каждого испытания. Время зажигания может свободно настраиваться для соответствия требованиям стандартных и пользовательских испытаний.



Подвижная стойка для образцов

Стойка для образцов прибора позволяет перемещать образец влево и вправо путём вращения рукоятки, что удобно для установки и извлечения образцов.

Испытатель воспламеняемости под углом 45° G233A — Области применения



Испытатель воспламеняемости под углом 45° G233A удобен в эксплуатации и отличается высокой эффективностью конструкции и проведения испытаний с автоматическим зажиганием и гашением пламени, что делает повседневные лабораторные испытания более простыми. Он подходит для испытаний огнезащитных свойств текстильных материалов, тканей для игрушек и обивочных тканей.



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

Испытатель воспламеняемости под углом 45° G233A — Конфигурационные параметры



Стандартная
комплектация



233A01

Крепление
образца / комплект



233A02

Зажим из нержавеющей
стали 2 inch



233A03

Линейка для измерения пламени



233A04

Горелка



233A05

Мерсеризованная
хлопчатобумажная нить
(включая держатель нити)

Испытатель воспламеняемости под углом 45° G233A — Конфигурационные параметры



Дополнительные
принадлежности



233A06

Щёточное
устройство



233A07

Воспламенитель

Технические параметры

Интерфейс управления: интеллектуальный сенсорный (с принтером)	Положение стойки образца: регулировка ручкой (с учётом толщины образца)
Вытяжные отверстия (сверху): $\Phi 12.7 \text{ mm} \times 16$	
Смотровое окно: прозрачное	Угол наклона образца: 45°
Вентиляционные отверстия (задняя сторона): $12.7 \text{ mm} \times 11$	Горелка: выполнена из стандартной иглы шприца №26
Стандартная высота пламени: 16 mm	Габаритные размеры (Д \times Ш \times В): 420 mm \times 260 mm \times 526 mm
Держатель образца: U-образный, 205 mm \times 76 mm	Размеры горелки (Д \times Ш \times В): W368 mm \times D216 mm \times H356 mm
(внутри рамки: 152 mm \times 38 mm)	Масса: 35 kg
Время зажигания: 1 s (настраиваемое)	Электропитание: 220 V 50 HZ
Хронометраж горения: таймер (точность 0.1 s)	



MJA RUS LLC

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