

CINSUN

Stable Reliable Consistent



Испытательная установка для испытаний на
горизонтальное горение

G233F

Испытательная установка для определения горизонтальной воспламеняемости — Оценка характеристик горения материалов

Испытательная установка для определения горизонтальной воспламеняемости G233F — Позволяет определять склонность и скорость распространения пламени в процессе горения материалов по времени, затрачиваемому на прогорание заданного расстояния в ходе испытания, и классифицировать воспламеняемость изделия, на основании чего оценивается огнезащитная эффективность материала. Экспериментальные данные с высокой воспроизводимостью помогают производителям эффективно контролировать производственный процесс и испытывать эксплуатационные характеристики продукции.

Испытательная установка для определения горизонтальной воспламеняемости G233F

Подходит для испытаний огнезащитных свойств кожаных материалов интерьера, полимерных материалов и текстильных материалов, применяемых в моторных транспортных средствах, общественном транспорте, грузовых автомобилях и легковых автомобилях, включая подушки сидений, спинки сидений, ремни безопасности, потолочную обивку салона, поручни, декоративные панели, подголовники, напольные покрытия, солнцезащитные козырьки, шторы, капоты и другие элементы интерьера, на огнестойкость. Обеспечивает базовые данные для разработки новых материалов, контроля качества продукции и т. д.

Раздельная конструкция электрического блока управления и камеры горения обеспечивает удаление от источника огня, безопасность и стабильность работы, при этом гарантируется точное управление временем воспламенения в электрической части и регистрация времени распространения пламени.



Соответствует стандартам

QB/T 2729 Кожа. Физические и механические испытания — Испытание на горизонтальную воспламеняемость
ASTM D5132 Стандартный метод испытаний для определения скорости горизонтального горения полимерных материалов, применяемых в пассажирских отсеках моторных транспортных средств
SAE J369 Воспламеняемость полимерных материалов интерьера — Метод горизонтального испытания
FMVSS 302 Огнестойкость внутренних материалов легковых автомобилей, многоцелевых транспортных средств, грузовых автомобилей и автобусов
ISO/NP 17074 Кожа — Физические и механические испытания — Определение сопротивления горизонтальному распространению пламени
ISO 3795 Дорожные транспортные средства, а также тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства — Определение характеристик горения внутренних материалов
DIN 75200 Определение характеристик горения материалов, применяемых во внутреннем оборудовании автомобилей

Испытательная установка для определения горизонтальной воспламеняемости G233F — Основные характеристики



Гибкая конструкция держателя образцов

В соответствии с различными требованиями различных стандартов предусмотрены различные держатели образцов и сборные поддоны из нержавеющей стали для удовлетворения фактических потребностей различных пользователей.



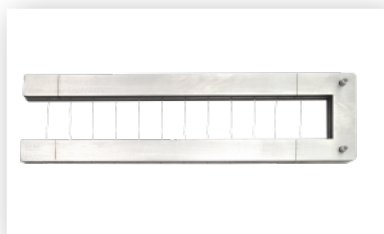
Раздельная конструкция

Раздельная конструкция электрического блока управления и камеры горения обеспечивает удаление от источника огня, безопасность и стабильность работы, при этом гарантируется точное управление временем воспламенения в электрической части и регистрация времени распространения пламени.



Подвижная верхняя крышка

Прибор может открываться как с помощью съемной верхней крышки, так и через боковую дверцу. Два варианта установки образцов обеспечивают удобство размещения образца; состояние распространения пламени можно непосредственно наблюдать через переднее смотровое окно из термостойкого стекла.



Держатель образцов из нержавеющей стали

Держатель образцов из нержавеющей стали, оснащенный огнеупорной стальной проволокой, не подвержен коррозии, легко очищается и имеет длительный срок службы.



Разнообразные режимы зажигания

Режимы зажигания прибора включают ручной и автоматический. Горелка, оснащенная устройством смешивания с кислородом, позволяет регулировать температуру пламени, а также оборудована функцией автоматического отсчета времени, что обеспечивает удобство эксплуатации.

Испытательная установка для определения горизонтальной воспламеняемости G233F — Области применения



Испытательная установка для определения горизонтальной воспламеняемости G233F проста в эксплуатации и отличается высокой эффективностью проведения испытаний. Раздельная конструкция систем управления огнем и газом, обеспечивающая стабильную и надежную работу, делает проведение испытаний на горение в лабораторных условиях более безопасным. Установка подходит для испытаний огнезащитных свойств кожаных материалов интерьера, полимерных материалов и текстильных материалов, применяемых в легковых автомобилях, общественном транспорте, грузовых автомобилях и малых транспортных средствах.



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

Испытательная установка для определения горизонтальной воспламеняемости G233F Параметры конфигурации

Стандартная комплектация



233F01

Зажим для образцов / нержавеющая



233F02

Воспламенитель



233F03

Силиконовая трубка (0,8 м) / черная



233F04

Анкерное ушко (8–16)

Дополнительные принадлежности



233F06

Огнеупорная стальная проволока



233F07

Автоматический контроллер

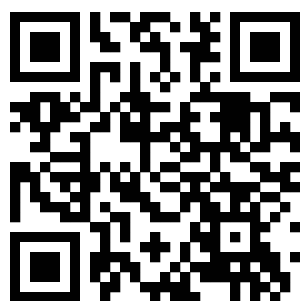


233F08

Паяльная лампа

Технические параметры

Вентиляционный паз: высота 13 мм	Стандартная высота пламени: 38 мм
Вентиляционные отверстия (снизу): $\Phi 19$ мм \times 10	Размеры сборной пластины: 55 мм \times 119 мм \times 19 мм
Ширина смотрового окна: 330 мм	Время воспламенения: 15 с
Габаритные размеры держателя образцов: 255 мм \times 200 мм \times 170 мм	Габаритные размеры (Д \times Ш \times В): 390 мм \times 200 мм \times 390 мм
Держатель образца: U-образный, 355 \times 25 \times 10 мм, внутренний отступ 50 мм	Опорная проволока: $\Phi 0,25$ мм, термостойкая проволока, шаг 25 мм
Размеры камеры горения: 368 мм \times 216 мм \times 356 мм	Масса: 31 кг
Таймер времени горения (точность до 0,1 с)	Питание: 220 В 50 Гц



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