



FLAMMABILITY CHECK

Шкаф из нержавеющей стали для проведения испытаний на воспламеняемость пластиковых материалов, пен и резины в соответствии с UL 94, ASTM D 635 и эквивалентами

СТАНДАРТЫ: ASTM D635; ASTM D3801; ASTM D4804; ASTM D4986; ASTM D5048; ISO 1210; ISO 8030; ISO 9772; ISO 9773; UL 94;

Примечание: соответствие некоторым стандартам может потребовать дополнительных принадлежностей или настроек.



Прибор для испытания на огнестойкость по стандарту UL 94, оснащен:

- Шкаф из нержавеющей стали со смотровым окном из закаленного стекла и подсветкой
- Горелка Бунзена в соответствии со стандартом ASTM D 5025
- Расходомер для регулирования расхода газа
- Возможность изменения угла пламени (0°, 20°, 45°)
- Слайд для регулировки положения пламени.

- Держатель образца в соответствии со стандартами с регулировкой положения образца.
- Цифровой термометр согласно ASTM D5207 для измерения температуры пламени, встроенный в кабину.
- Цифровой таймер с разрешением 0,1 секунды для измерения времени тестирования.
- Вытяжной вентилятор для удаления паров сгорания.

Доступные держатели образцов для

ИСПЫТАНИЙ

- Горизонтальное горение (HB)
- Горизонтальное горение полимерных материалов (HBF)
- Вертикальное горение нежестких твердых пластмасс (MVB)
- Вертикальное горение твердых пластмасс (VB).

Types of test that can be performed: HBF (Horizontal Burning Foamed Material), HB (Horizontal Burning), MVB (Material Vertical Burning), VB (Vertical Burning)

Test Cabinet: Stainless steel cabinet with tempered glass viewing window and internal light.

Burner: Conforming to ASTM D 5025 standard. With support for flame angle set (0°, 20°, 45°).

Temperature Control: Internal Digital thermometer in conformity with ASTM D

5207 standard

Aspiration of Fumes: Exhaust fan to remove fumes at the end of the test

Gas flow Regulation (Methane): Integrated Flow meter

Timer: Digital Timer with 0.1 sec. resolution. The timer permits to set the flame exposition time. At the end of the count down for flame exposition, the timer permits to count flame extinction time.

Slide for the regulation of the position: The slide is controlled by an external handle that permits to move the burner inside the chamber.

