FLAMMABILITY CHECK

对塑料材料、泡沫和橡胶进行可燃性测试的不锈钢柜，符合UL 94、ASTM D 635和同等标准

参考标准: ASTM D635; ASTM D3801; ASTM D4804; ASTM D4986; ASTM D5048; ISO 1210; ISO 8030; ISO 9772; ISO 9773; UL 94;

注意：遵守某些标准可能需要可选的附件或设置。

gibitre INSTRUMENTS

符合UL 94标准的阻燃测试仪器，配备：
- 不锈钢柜配备钢化玻璃观察窗和室内灯。
- 本生灯符合ASTM D 5025标准。
- 用于气体流量调节的流量计。
- 用于火焰角度设置的支架（0°、20°、45°）。

- 调节火焰位置的滑架。
- 样品架应符合标准和样品位置规定。
- 符合ASTM D5207的数字温度计，用于测量机舱内集成的火焰温度。
- 用于测量火焰温度的数字温度计。
- 数字计时器（分辨率0.1秒），用于测量测

试时间。
- 清除燃烧废气的排气扇。
- **可用样品架**用于 水平燃烧 多孔聚合材料（HBF）的水平燃烧 非硬质固体塑料（MVB）的垂直燃烧 固体塑料（VB）的垂直燃烧

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.