



# FLAMMABILITY CHECK

プラスチック材料・発泡体・ゴムの燃焼試験を行うためのステンレス鋼製キャビネット。UL 94、ASTM D 635 および同等規格に準拠。

国際規格: ASTM D635; ASTM D3801; ASTM D4804; ASTM D4986; ASTM D5048; ISO 1210; ISO 8030; ISO 9772; ISO 9773; UL 94;

注) 一部の規格に対応するため、オプションのアクセサリやセットアップが必要な場合があります。



UL 94規格に準拠した難燃性試験用の試験機です。

### 機能と特徴

- ・強化ガラス観察窓と内部ライトを備えたステンレス鋼製キャビネット
- ・ASTM D 5025規格に準拠したブンゼンバーナー
- ・ガス流量調整用の流量計

- ・バーナー角度サポート (0°, 20°, 45°).
- ・バーナー位置調整用スライド
- ・規格に準拠した位置調整付きサンプルホルダー
- ・炎の温度測定用のASTM D5207に準拠したデジタル温度計 (キャビネット内に取り付け)
- ・テスト時間測定用のデジタルタイマー (分

解能0.1秒)

- ・燃焼煙を除去するための排気ファン

### 利用可能なサンプルホルダー

- ・水平燃焼 (HB)
- ・発泡高分子材料の水平燃焼 (HBF)
- ・非硬質プラスチックの垂直燃焼 (MVB)
- ・固体プラスチックの垂直燃焼 (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.

