

# FLAMMABILITY CHECK

UL 94, ASTM D 635 VE EŞDEĞERLERİNE GÖRE PLASTİK MALZEMELERİN, KÖPÜKLERİN VE KAUÇUKLARIN YANICILIK TESTLERİNİ GERÇEKLEŞTİRMEK İÇİN PASLANMAZ ÇELİK KABİN.

ULUSLARARASI NORNMLAR: ASTM D635; ASTM D3801; ASTM D4804; ASTM D4986; ASTM D5048; IEC 60695-11-10; ISO 340; ISO 1210; ISO 8030; ISO 9772; ISO 9773; UL 94; VDE VDE 0471-11-11;

Not: Bazı standartlara uyumluluk için isteğe bağlı aksesuarlar veya kurulumlar gerekebilir.



**gibitre**<sup>®</sup>  
INSTRUMENTS

UL 94 standardına uygun alev direnci test cihazı;

- Temperli cam görüş penceresi ve iç aydınlatması olan paslanmaz çelik dolap.
- ASTM D 5025 standardına göre Bunsen Burner.
- Gaz debisi regülasyonu için debimetre.
- Alev açısı ayarı için destek (0°, 20°, 45°).
- Alevin konumunun ayarlanması için kaydırın.
- Örnek pozisyon düzenlemeli standartlara göre

numune tutucu.

- Kabine entekre alev sıcaklığını ölçmek için ASTM D5207'ye göre dijital termometre.
- Alevin sıcaklığının ölçümü için dijital termometre.
- Test süresi ölçümü için 0,1 saniyelik çözünürlükte Dijital Zamanlayıcı.
- Yanma gazlarını gidermek için egzoz fanı.

#### Mevcut Örnek Tutucular

- Yatay Yanma (HB)
- Hücresel Polimerik malzemelerin Yatay Yanması (HBF)
- Sert Olmayan Katı Plastiklerin Düşey Yanması (MVB)
- Katı Plastiklerin Dikey Yanması (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 D5025 and CEI IEC 60695-11-4 standards. 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.

