

## UL 94 – Cihazlar ve Aletlerdeki Plastik Parçaların Yanıcılığını Değerlendirmek İçin Test Cihazı

Ölçme Yöntemi	Cihazlar ve elektrikli ev aletlerindeki plastik parçaların yanıcılığını değerlendirmek için ISO UL94 5. Baskı, DIN EN 60695 Bölüm 11-10, DIN EN 60695 Bölüm 11-20, DIN EN 60695 Bölüm 11-3, DIN EN 60695 Bölüm 11-4, ISO 9772 ve ISO 9773 standartlarına uygun test cihazı.
Numune ölçüleri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Çubuk şeklinde örnekler (U x G): 125.0 mm ± 5.0 mm x 13.0 mm ±0.5 mm</li><li>• (D) tercih edilen değerler: 0.1/0.2/0.4/0.75/1.5/3.0/6.0/12.0 mm veya tipik kullanım için</li><li>• Levha şeklinde örnekler (U x G): ≥150 mm ±5 mm x 150 mm ±5 mm</li><li>• (D) tercih edilen değerler: 0.75/1.5/3.0/6.0/12.0 mm veya tipik kullanım için</li></ul>
Numune tutucu	Yatay ve dikey testler için örnek tutucu, örnek desteği, termokupl tutucusu ve tel ızgarasıyla
Brülör	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dikey, ayarlanabilir eğim açısıyla (20° ve 45°) dikey eksene, alevin ince ayarını yapmak için valf ile.</li><li>• Yanıcı güç seçilebilir: 50 W/500 W.</li></ul>
Egzoz Fanı	Aksiyal fan, elektronik olarak kontrol edilen kelebek valf ile, egzoz hızı 0,7 m/s ±0,1 m/s
Ölçme ve Kontrol ünitesi	32 GB veri depolamalı Tek Kartlı Bilgisayar Soğuk bağlantı kompanzasyonunu entegre eden 24 bit Sigma Delta ADC
İşletme / Dokunmatik ekran	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10", 1280 x 800 kapasitif dokunmatik ekran (IP65)</li><li>• Alev sıcaklığının °C olarak gösterimi</li><li>• Metanın ml/dak cinsinden akış hızı</li><li>• Otomatik kalibrasyon</li></ul>
Yazılım	SBC, Windows 10 IoT, UL94_SBC
Bağlantılar	1x USB, 1x Ethernet
Tam kurulum	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egzoz fanlı test odası</li><li>• Manuel erişim için açıklıklı 2 camlı kapı</li><li>• Bakım kapısı</li></ul>
Çalıştırma şartları	Sıcaklık 25°C ±10 K, Bağıl nem 40% – 75%
Ölçüler (G x D x Y)	138 cm x 64 cm x 94 cm
Ağırlık	126.0 (154.0) kg
Güç Kaynağı	110-230 V /50/60 Hz, maks. 350 W

\* Gaz kullanıcı tarafından sağlanacaktır