

İNCE-FİLM ETÜV (TFOT)

İnce Film Fırın Testi (TFOT) yöntemi, yarı katı bitümlü malzemeler üzerinde ısı ve havanın etkisi altında bitümlü bileşiklerin kütle kaybını belirlemek için kullanılır.

İç hazne, fibreglasla yalıtılmış paslanmaz çelikten, elektrostatik toz boyalı çelikten yapılmış dış çerçeve ve ortada bulunan bir pencereye sahip bir kapıdan yapılmıştır. Fırın, tezgah üstü kullanımı için kauçuk ayaklara sahiptir.



Kontrol Sistemi dijital PID kontrol cihazıdır. Dahili bir zamanlayıcı test sürelerini kontrol eder. Hassas sıcaklık kontrolü test sıcaklığı için kolayca programlanabilir, maksimum sıcaklık derecesi 250°C'ye kadardır. Fırın, kazara aşırı ısınmayı önlemek için çift emniyet termostadı ile donatılmıştır. Plaka 5-6 rpm'de döner.

Fırın, ayrı olarak sipariş edilmesi gereken kaplar veya tepsilere gibi aksesuarlar olmadan tedarik edilir. Güç kaynağı 220 V 50-60 Hz.