

TXL-YAN-008 / 27 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

Halı Yanmazlık Test Cihazı

Halı ve zemin kaplamalarında küçük bir ateşleme kaynağının etkilerini değerlendiren test kabini. Seçilen aparata göre metenamin tablet veya sıcak metal somun yöntemi uygulanır.



Model teknik verileri

1	Tekstil zemin kaplamalarının küçük tutuşturma kaynağına tepkisini değerlendirir.
2	Metenamin tablet veya sıcak metal somun için metoda özel düzenek seçilir.
3	Test haznesi yanmaz, ısıya dayanıklı levhalardan oluşur.
4	Karşı ağırlıklı kayar erişim paneli ve üst gözlem aynası.

Fiziksel özellikler ve besleme

Elektrik beslemesi	Manuel / pasif temel aparat; şebeke beslemesi öngörülmez.
Güç / bağlı yük	Approx. 0 W; ön boyutlandırma için bağlı yük.
Cihaz dış ölçüleri	Approx. 500 × 500 × 500 mm (G × D × Y).
Cihaz ağırlığı	Approx. 15–30 kg net.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 26.5–47.5 kg brüt; ambalaj payı tahminidir.
Laboratuvar altyapısı	Uygun havalandırma / proses egzozu; fan ve egzoz hattı yükü bu ön tahmine dahil değildir.

Ölçü sırası ve yaklaşık değerler satırda belirtilmiştir. Ambalaj değerleri cihazın net ölçü ve ağırlığından ayrıdır. Approx. satırları muadil cihazlar ve işlev/kapasite esaslı ön mühendislik tahminidir; doğrulanmış üretim ölçüsü veya standart zorunluluğu değildir. Kurulum ve sevkiyat, onaylı üretim çizimi ve etiket değerleriyle kesinleştirilir. Tahmin kapsamı: temel ürün/tek ünite; harici bilgisayar, tezgâh ve yardımcı tesisat hariç.

Teknik özellikler, ölçüler ve güç gereksinimleri yaklaşık olup sürekli tasarım iyileştirmeleri nedeniyle önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Ürünlerin teknik özellikleri ve görselleri, üretim koşullarına ve ilgili standartlara göre değişiklik gösterebilir.

Test ve konfigürasyon

Ölçülen çıktı / işlev	Küçük tutuşturma kaynağı sonrası halı hasarı
Metoda göre seçilecek parametreler	Metenamin tablet veya sıcak somun metoduna uygun ayrı kit
Doğrulama noktaları	Brülör/gaz akışı, geometri ve süre ölçümü

Kontrol ve kayıt şartnamesi

Yönteme göre yazılım ve kayıt gereksinimleri aşağıdadır. Teslim edilen yazılım modülleri sipariş kapsamında tanımlanır.

- Yöntem kodu ve baskısı, numune kimliği, operatör ve seçilen deney parametreleri kayıtlı ilişkilendirilir.
- Hesaplama ve bitiş ölçütü, seçilen deney metodunun sürümüyle tanımlanır; cihaz sinyali ile operatör değerlendirmesi ayrı tutulur.
- Ham ölçümler, birimler, geçerli/geçersiz deney işaretleri ve raporlanan sonuç izlenebilir tutulur.
- Hesaplama, bilinen girdiler ve bağımsız hesaplama; sensör kanalları kalibrasyon değerleriyle kontrol edilir.

İlgili test metotları

ISO 6925 · BS 4790 · BS 6307

Listelenen metotlar uygulama referansıdır. Uygunluk; donanım, metot baskısı ve kalibrasyon birlikte değerlendirilerek belirlenir.

İncelenen yöntemin deney parametreleri

Aşağıdaki değerler belirtilen kaynak baskısının seçilmiş maddelerinden incelenmiştir. Yeni baskı ile eşdeğerlik veya bağımsız cihaz doğrulaması beyanı değildir.

ISO 6925:1982 / SIST ISO 6925:1998 / 4.1-4.9

1	Halı tablet deneyi: iç hacim 300 × 300 × 300 mm, üstü açık deney kutusu; 230 × 230 mm, 6,5 ± 0,5 mm kalınlıkta ve Ø205 mm açıklıklı metal plaka. Metenamin tablet 150 ± 5 mg ve Ø6 mm; kutu ölçüleri cihazın dış ölçüleri değildir.
BS 6307:1982 / 4.1-4.2, 4.4, 4.8, 6.2	
1	Yöntem: üstü açık deney kutusu içten 300 × 300 × 300 mm; metal plaka 230 × 230 mm, kalınlık 6,5 ± 0,5 mm, merkez açıklığı 205 mm. Ayrı yaklaşık 2 m³ gözlemlili çekercokak; deneyde çekiş kapalıdır. Kuru kondisyonlama seçeneği için ayrı 105 ± 2 °C etüv gerekir.
BS 4790:1987 + amendments 6444/7376 — selected legible clauses / Appendix A; 9.3.2-9.3.4; 11(e)-(f)	
1	Ek A: açık üstlü kutunun iç ölçüsü 380 × 380 × 380 mm; cereyansız ortam. Etkilenen alan yarıçapı somun uygulama merkezinden ölçülür; kullanım yüzü ve görülebilen alt yüz ayrı, en büyük yarıçap en yakın 5 mm'ye raporlanır. Somun ve ısıtma toleransları bu okunaklı madde incelemesine dahil değildir.