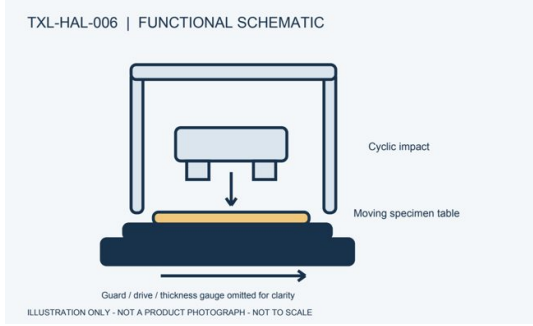


TXL-HAL-006 / 27 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

Dinamik Yükleme Cihazı

Halıların dinamik yorulma ve ezilme direnci testi. Halı ve zemin kaplamalarının uzun süreli kullanım simülasyonlarını gerçeğe en yakın şekilde gerçekleştirir. Sağlam ve dayanıklı mekanik yapıya sahiptir.



İşlev şeması: temsili gösterimdir, üretim fotoğrafı veya ölçülü teknik çizim değildir.

Model teknik verileri

1	Belirli sayıda çarpma için ön girişli ağırlıkların devrinsel çarpmaları altında döşemelerin sıkıştırılabilirliğini belirler.
2	Entegre güvenlik kapağı, toplamalı sayaç ve elektronik ön belirlemeli küme ile birlikte verilir.

Fiziksel özellikler ve besleme

Elektrik beslemesi	Approx. 220–240 V AC, 50/60 Hz, tek faz; üretim seçimine göre.
Güç / bağlı yük	Approx. 200–500 W; ön boyutlandırma için bağlı yük.
Cihaz dış ölçüleri	Approx. 750 × 650 × 1200 mm (G × D × Y).
Cihaz ağırlığı	Approx. 90–150 kg net.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 124–212.5 kg brüt; ambalaj payı tahminidir.
Laboratuvar altyapısı	Düz, kararlı çalışma yüzeyi; numune kondisyonlaması seçilen metoda göre.

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	Tekrarlı darbe sonrası kalınlık kaybı
Metoda göre seçilecek parametreler	Darbe sayısı, yükleme elemanı ve numune konumu
Doğrulama noktaları	Darbe sayacı, yükleme elemanı ve kalınlık 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.
- Kalınlık kaybı ve toparlanma, başlangıç kalınlığı ile yöntem sürelerine göre hesaplanır.
- Ham ölçümler, birimler, geçerli/geçersiz deney işaretleri ve raporlanan sonuç izlenebilir tutulur.
- Hesaplama, bilinen girdiler ve bağımsız hesaplama; sensör kanalları kalibrasyon değerleriyle kontrol edilir.
- Kayıt şeması: 50/100/200/1000 darbe kademeleri, başlangıç ve son kalınlık ile kalınlık kaybı; ISO 2094 reçetesine göre.

İlgili test metotları

ISO 2094

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 2094:1999 / 5.1.1-5.2

- | | |
|---|---|
| 1 | Dinamik halı yüklemesi: darbe kütlesi 1279 ± 13 g, düşme yüksekliği $63,5 \pm 0,5$ mm ve darbe aralığı $4,3 \pm 0,3$ s. İki ayak ve hareketli tabla geometrisi yönteme göre kurulur; sayaç darbe sayısını kaydeder. Kalınlık 2,0 kPa altında 0,1 mm doğrulukla ölçülür. |
|---|---|