

TXL-HAL-003 / 28 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

Hexapod Tambur Test Cihazı (1 / 3 / 6 istasyon)

Halı ve tekstil zemin kaplamalarda görünüm değişimi testi. Numune tamburun iç çevresine yerleştirilir; altı poliüretan pabuçlu metal test kütlesi tambur döndükçe numune üzerinde yuvarlanır, test sonunda yüzey yapısı ve renk görünümündeki değişim değerlendirilir. Tek istasyonlu masaüstü, 3 istasyonlu tek sıra ve 6 istasyonlu (3 × 2) zemin tipi modeller. ISO 23122:2025 (önceki ISO 10361).



Model teknik verileri

1	Test prensibi: altı poliüretan pabuçlu metal test kütlesi tambur içinde numune üzerinde yuvarlanır.
2	Tek istasyon: masaüstü, 4,3 inç dokunmatik ekran; yaklaşık 680 × 550 × 500 mm, 75 kg.
3	3 istasyon: tek sıra, ortak dokunmatik panel; yaklaşık 1.550 × 650 × 650 mm, 170 kg.
4	6 istasyon: 3 sütun × 2 sıra, zemin tipi; yaklaşık 1.550 × 750 × 1.450 mm, 300 kg.
5	Standartlar: ISO 23122:2025; ISO 10361:2015 (geri çekilmiş, önceki yöntem).
6	Tek istasyonlu sürümün dış ölçüleri (G × D × Y): yaklaşık 680 × 550 × 500 mm; çok istasyonlu sürümlerin ölçüleri ayrı belirtilir.
7	Tek istasyonlu sürümün net ağırlığı: yaklaşık 75 kg; test kütleleri dahil, ambalaj hariç.

Fiziksel özellikler ve besleme

Elektrik beslemesi	Approx. 220–240 V AC, 50/60 Hz, tek faz; üretim seçimine göre.
Güç / bağlı yük	Approx. 200–1000 W; ön boyutlandırma için bağlı yük.
Cihaz dış ölçüleri	Tek istasyon: masaüstü, 4,3 inç dokunmatik ekran; yaklaşık 680 × 550 × 500 mm, 75 kg. 3 istasyon: tek sıra, ortak dokunmatik panel; yaklaşık 1.550 × 650 × 650 mm, 170 kg. 6 istasyon: 3 sütun × 2 sıra, zemin tipi; yaklaşık 1.550 × 750 × 1.450 mm, 300 kg.
Cihaz ağırlığı	Tek istasyon: masaüstü, 4,3 inç dokunmatik ekran; yaklaşık 680 × 550 × 500 mm, 75 kg. 3 istasyon: tek sıra, ortak dokunmatik panel; yaklaşık 1.550 × 650 × 650 mm, 170 kg. 6 istasyon: 3 sütun × 2 sıra, zemin tipi; yaklaşık 1.550 × 750 × 1.450 mm, 300 kg. Tek istasyonlu sürümün net ağırlığı: yaklaşık 75 kg; test kütleleri dahil, ambalaj hariç.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. brüt, istasyon sayısına göre 1: 110–120 kg; 3: 215–240 kg; 6: 355–400 kg; yayımlanmış 75/170/300 kg üzerine tahmini ambalaj payı.
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: tek istasyon; 3/6 istasyon sürümleri ayrıca boyutlandırılır.

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	Mekanik etki sonrası görünüm ve hasar değerlendirilmesi
Metoda göre seçilecek parametreler	Tambur, yükleme elemanı, tur sayısı ve numune sabitleme
Doğrulama noktaları	Dönme hızı, sayaç ve yükleme elemanı

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 23122 · ISO 10361

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

Eski metot referansları: ISO 10361

İncelenen yöntemin deney parametreleri

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

TS ISO 10361:2003 / 6.1.1–6.1.3

- | | |
|---|---|
| 1 | Yalnız Heksapod metot B: tambur iç çapı 305 ± 1 mm, iç derinliği 200 ± 1 mm; hız 35 ± 2 dev/dak, her 15 dakikada yön değişimi. Altı poliüretan pabuçlu gövde toplamı $3,8 \pm 0,1$ kg. Vettermann metot A ve güncel ISO 23122 ayarlarıyla otomatik eşdeğerlik kurulmaz. |
|---|---|