TXL-HAL-010 / 28 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

Vettermann Tambur Test Cihazı — TL-VTD-01 (Tek İstasyon)

Halıda görünüm değişimi ve kesik kenar mekanik hasar testi için tek tamburlu, zemine yerleşik sistem. 730±10 mm iç çap, 270±5 mm iç derinlik; 16±1 dev/dk ve her 5 dakikada bir otomatik yön değişimi. Fiziksel devir sayımı, temassız emiş nozulu ve 4,3 inç dokunmatik ekran. ISO 23106 (A14) ve ISO 10833 (E06) yükleme düzenekleri.



Model teknik verileri

1	İstasyon: 1, tekli yerleşim.
2	Kontrol: 4,3 inç dokunmatik ekran.
3	Tambur: 730 ± 10 mm iç çap; 270 ± 5 mm iç derinlik.
4	Hareket: 16 ± 1 dev/dk; her 5 dakikada bir otomatik yön değişimi.
5	Metot kitleri: ISO 23106 A14 ve ISO 10833 E06 yükleme düzenekleri.
6	Boyutlar / kütle: yaklaşık 1.100 × 800 × 1.300 mm / 210 kg.
7	Elektrik: 220-240 V, 50/60 Hz, tek faz; ≤1,5 kW.

Fiziksel özellikler ve besleme

Elektrik beslemesi	Elektrik: 220-240 V, 50/60 Hz, tek faz; ≤1,5 kW.
Güç / bağlı yük	Elektrik: 220-240 V, 50/60 Hz, tek faz; ≤1,5 kW.
Cihaz dış ölçüleri	Boyutlar / kütle: yaklaşık 1.100 × 800 × 1.300 mm / 210 kg.
Cihaz ağırlığı	Boyutlar / kütle: yaklaşık 1.100 × 800 × 1.300 mm / 210 kg.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 260–290 kg brüt; 210 kg yayımlanmış cihaz kütlesi 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 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	Mekanik etki sonrası görünüm ve hasar değerlendirmesi
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 kayıtla 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 hesapla; sensör kanalları kalibrasyon değerleriyle kontrol edilir.

İlgili test metotları

ISO 23106 · ISO 10833

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 10833:2017 — historical apparatus preview / 5.1–5.4

1	2017 kesik kenar metodu: ISO 10361:2015 madde 5.1.1 tamburu; vakum nozülünde en az 25 L/s hava debisi. Altı eşit aralıklı kauçuk çıkıntılı çelik top: çıkıntısız kütle 7000 ± 100 g, çap 120 ± 0,2 mm. Çıkıntılar her deney öncesi yenilenir. Top kütlesi cihaz ağırlığı değildir; 2025 baskısına eşdeğerlik bu önizlemeyle doğrulanmadı.