

TXL-KMS-015 / 27 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

Kırışıklık Geri Dönüşüm Açısı Ölçer

Kumaşların kırışma direnci ve geri dönüşüm açısı.



Model teknik verileri

1	Kumaşın katlanma geri dönüşüm açısını ölçer.
2	Katlanmış kumaşa uygulanan basınç kaldırıldıktan sonra oluşan açı standartlara göre ölçülür.

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. 300 × 250 × 400 mm (G × D × Y).
Cihaz ağırlığı	Approx. 5–10 kg net.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 15.5–22.5 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	Katlanma sonrası geri dönüşüm açısı (°)
Metoda göre seçilecek parametreler	Katlama yönü, yük, yükleme ve toparlanma süresi
Doğrulama noktaları	Açı ölçeği, yük ve zamanlayıcı

Kontrol ve kayıt şartnamesi

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

- Entegre yazılım zorunluluğu metoda ve seçilen donanıma bağlıdır; manuel cihazda deney kaydı harici tutulur.
- Yöntem kodu ve baskısı, numune kimliği, operatör ve seçilen deney parametreleri kayıtlarla 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 2313 · AATCC 66 · ISO 2313-1

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

Eski metot referansları: ISO 2313

İncelenen yöntemin deney parametreleri

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

AATCC 66 (önceki baskı) / 6

1	Açı geri dönüşümü için numune şablonu 40 × 15 mm; yük 500 ± 5 g; zamanlayıcı doğruluğu ±1 s.
ISO 2313:1972 — historical edition / 5.1–5.3, 7.2, 8.2–8.3	
1	1972 baskısı: 15 × 15 mm katlama alanına toplam 10 N yük; yük <1 s içinde kaldırılır. Açı skalası doğruluğu ±0,5°, okuma 1°. Numune 40 × 15 mm; yükleme 5 dakika ± 5 saniye, toparlanma ölçümü yük kaldırıldıktan 5 dakika sonra. Güncel 2021 bölümlerine otomatik eşit sayılmaz.
ISO 2313-1:2021 / 5.1(a); remaining apparatus details pending	
1	2021 madde 5.1(a): katlı numunede 15 × 15 mm alana toplam 10,0 ± 0,5 N pres yükü; yükün tamamen kaldırılması <1 s.