

TXL-KMS-025 / 27 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

Kumaş Dökümlülük (Drape) Test Cihazı

Kumaşların döküm katsayısı ölçümü.



Model teknik verileri

1	Kumaşın gölgesi dijital olarak taranarak pile katsayısı hesaplanır.
2	Bilgisayar kontrollüdür; bilgisayar yazılımı cihazla birlikte verilir.
3	Yaklaşık dış ölçüler: 500 × 500 × 500 mm.
4	Yaklaşık cihaz ağırlığı: 19 kg.

Fiziksel özellikler ve besleme

Elektrik beslemesi	Approx. 220–240 V AC, 50/60 Hz, tek faz; üretim seçimine göre.
Güç / bağlı yük	Approx. 20–80 W; ön boyutlandırma için bağlı yük.
Cihaz dış ölçüleri	Yaklaşık dış ölçüler: 500 × 500 × 500 mm.
Cihaz ağırlığı	Yaklaşık cihaz ağırlığı: 19 kg.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 30.9–33.8 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	Gölge izdüşümünden dökümlülük katsayısı (%)
Metoda göre seçilecek parametreler	Numune çapı, destek diski ve gölge değerlendirme
Doğrulama noktaları	Destek/numune alanları ve optik geometri

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 kayıtlarla ilişkilendirilir.
- Dökümlülük (%) = $100 \times (\text{gölge alanı} - \text{destek alanı}) / (\text{numune alanı} - \text{destek alanı})$.
- 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 9073-9

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 9073-9:1995 / 5.1.1 / 5.2 / 5.4

1	Destek diski: 18 cm çap; dairesel numune şablonları: 24, 30 ve 36 cm.
2	Kâğıt-kütle metodunda yardımcı terazi: 0,01 g yaklaşımla tartım.