

TXL-KMS-034 / 27 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

Gramaj Kesme Aleti (Daire Kesici)

100 cm²'lik hassas kesim yapan dairesel numune kesme aparatı; bir adet gövde desteği ve dört adet jilet ile set hâlinde sunulur. Standart ölçülere göre farklı kesim alanlarında da temin edilebilir.



Model teknik verileri

1	100 cm ² 'lik hassas kesim yapan dairesel numune kesme aparatıdır.
2	Bir gövde desteği ve dört jiletle set hâlinde sunulur.
3	Standart ölçülere göre farklı kesim alanlarında da temin edilebilir.

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. 250 × 250 × 200 mm (G × D × Y).
Cihaz ağırlığı	Approx. 1.5–3 kg net.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 3.7–5.8 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	Birim alan kütlesi (g/m ²) için numune hazırlama
Metoda göre seçilecek parametreler	Kesim alanı, terazi çözünürlüğü ve numune alma
Doğrulama noktaları	Kesim alanı ve izlenebilir terazi kontrolü

Kontrol ve kayıt şartnamesi

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

- Entegre yazılım zorunluluğu metoda ve seçilen donanımına bağlıdır; manuel cihazda deney kaydı harici tutulur.
- Yöntem kodu ve baskısı, numune kimliği, operatör ve seçilen deney parametreleri kayıtlı ilişkilendirilir.
- Birim alan kütlesi = numune kütlesi / alan; 100 cm² numunede g/m² = gram cinsinden kütle × 100.
- 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 3801 · ASTM D3776 · EN 12127 · M&S P65 · NEXT TM 20

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 3801:1977 / 4.4-4.5

1	Küçük numune yönteminde 10 × 10 cm şablon veya 100 cm ² dairesel kesici, alan doğruluğu %1; terazi 0,001 g tartım yapabilmelidir. Yöntem ve numune alanı gramaj hesabıyla birlikte saklanır.
---	---

ASTM D3776-96 / 1.2, 5.1–5.2

1	Tam top, tam en, küçük parça ve dar kumaş seçenekleri ayrılır. Terazi, tartılan deney parçası kütlesinin ±%0,1'i içinde tartabilecek kapasite/duyarlılıkta olmalıdır. Kesici kullanıldığında gerçek kesim alanı, kütle ve hesaplanan g/m ² birlikte kaydedilir.
---	--