

TXL-KMS-014 / 27 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

Ütü Haslığı Test Cihazı

Farklı sıcaklıklarda ütüleme simülasyonu — haslık ve leke. 210 × 210 mm üst ve alt ısıtıcı plakalar (her biri 800 W), 20–220 °C, 4,3 inç dokunmatik ekran, 220 V AC.



Model teknik verileri

1	Isıtıcı plakalar: 210 × 210 mm, üst ve alt.
2	Isıtıcı gücü: üst ve alt plaka için ayrı ayrı 800 W.
3	Sıcaklık aralığı: 20–220 °C.
4	Kontrol: 4,3 inç dokunmatik ekran.
5	Besleme: 220 V AC.

Fiziksel özellikler ve besleme

Elektrik beslemesi	Besleme: 220 V AC.
Güç / bağlı yük	Isıtıcı gücü: üst ve alt plaka için ayrı ayrı 800 W.
Cihaz dış ölçüleri	Approx. 500 × 350 × 300 mm (G × D × Y).
Cihaz ağırlığı	Approx. 12–25 kg net.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 23.2–41.2 kg brüt; ambalaj payı tahminidir.
Laboratuvar altyapısı	Isıya dayanıklı tezgâh ve havalandırma; sıcak yüzeyler için çalışma açıklığı.

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	Sıcak presleme sonrası renk değişimi ve lekelenme
Metoda göre seçilecek parametreler	Plaka sıcaklığı, temas süresi ve kuru/nemli/yaş koşul
Doğrulama noktaları	Temas sıcaklığı, uygulanan basınç ve süre

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 105-X11 · AATCC 133

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.

EN ISO 105-X11:1996 / 4.1 / 6.1.1

1	Temas basıncı: 4 ± 1 kPa.
2	Metot sıcaklık seçenekleri: 110 ± 2 , 150 ± 2 veya 200 ± 2 °C; kuru/nemli/yaş prosedür ayrı seçilir.

AATCC 133 (önceki baskı) / 5 / 7

1	Presleme süresi 15 s; basınç 40 ± 10 g/cm ² ; sıcaklık seçimi kuru, nemli ve yaş prosedürle birlikte kaydedilir.
---	---