

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

İklimlendirme Kabini

Tekstil, plastik ve benzeri laboratuvarlarda yapay iklim koşulları oluşturmak, tohum çimlendirme, bitki yetiştirme ve numune saklama için tasarlanmıştır. İç gövdesi paslanmaz çeliktir. Parametreler istenen sürede ayarlanabilir; ısıtıcı-soğutucu serpantinler üzerinden nem dağılımı sağlanır.



Model teknik verileri

1	Yapay iklim koşulu oluşturma, tohum çimlendirme, bitki yetiştirme ve numune saklama için tasarlanmıştır.
2	İç gövdesi paslanmaz çeliktir.
3	Nem dağılımı ısıtıcı-soğutucu serpantinler üzerinden sağlanır.

Fiziksel özellikler ve besleme

Elektrik beslemesi	Approx. 220–240 V AC, 50/60 Hz, tek faz; üretim seçimine göre.
Güç / bağlı yük	Approx. 1500–3500 W; ön boyutlandırma için bağlı yük.
Cihaz dış ölçüleri	Approx. 850 × 850 × 1800 mm (G × D × Y).
Cihaz ağırlığı	Approx. 120–220 kg net.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 157–300 kg brüt; ambalaj payı tahminidir.
Laboratuvar altyapısı	Havalandırılan yerleşim; nemlendirme seçeneğinde arıtılmış su ve drenaj. Ayrı iklimlendirme tesisatı sipariş kapsamına bağlıdır.

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	Sıcaklık ve bağıl nemde numune koşullandırma
Metoda göre seçilecek parametreler	Hedef sıcaklık, bağıl nem, yük ve bekletme süresi
Doğrulama noktaları	Sıcaklık-nem haritalaması ve zaman içi kararlılık

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

-

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