

TXL-MBR-003 / 27 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

EN 1928 Su Yalıtım Test Cihazı

Su yalıtım membranları için güvenilir su geçirimsizlik testleri. EN 1928 kapsamında Method A ve Method B testlerini tek platformda gerçekleştiren kompakt ve hassas çözüm. 0–200 kPa basınç kontrolü, 24 saat stabil test kapasitesi, paslanmaz çelik gövde, dijital kontrol paneli, değiştirilebilir fiş tür yapısı. Test süresi: 24±1 saat. Çatı membranları, bitümlü sistemler, PVC/TPO membranlar için idealdir.



Model teknik verileri

1	Tek cihazda Method A ve Method B.
2	Basınç aralığı: 0-200 kPa.
3	Test süresi: 24 ± 1 saat.
4	Numune çapı: Ø150 mm (Method A), Ø130 mm (Method B).
5	Değiştirilebilir bağlama aparatı sistemi.
6	Paslanmaz çelik gövde.
7	Göstergeli dijital kontrol paneli.
8	Güç: 220 V ± %10, 50/60 Hz.

Fiziksel özellikler ve besleme

Elektrik beslemesi	Güç: 220 V ± %10, 50/60 Hz.
Güç / bağlı yük	Approx. 100–300 W; ön boyutlandırma için bağlı yük.
Cihaz dış ölçüleri	Approx. 900 × 750 × 650 mm (G × D × Y).
Cihaz ağırlığı	Approx. 60–110 kg net.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 91–162.5 kg brüt; ambalaj payı tahminidir.
Laboratuvar altyapısı	Uygun su beslemesi/drenaj; pnömatik düzenek seçeneğinde kuru, filtrelenmiş basınçlı hava.

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	Tanımlı su basıncında sızdırmazlık
Metoda göre seçilecek parametreler	Metot, basınç, süre, numune sayısı ve destek
Doğrulama noktaları	Basınç, süre ve hazne sızdırmazlığı

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.
- 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

EN 1928

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.

TS EN 1928:2007 / 5, 7.2, 8

1	Metot A ve B aparatları ayrı seçilir. Bu baskıda Metot A numunesi 200 ± 2 mm çapındadır; deney sıcaklığı 23 ± 1 °C, basınçta tutma süresi 24 ± 1 saattir. Basınç, ilgili ürün şartnamesine göre kaydedilir.
---	---