TXL-NEM-006 / 28 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

Halojen Nem Tayin Cihazı Precisa PBM 60-HR (0,1 mg)

İsviçre üretimi Precisa Series 530 halojen nem tayin cihazı. 124 g kapasite, 0,1 mg / %0,001 okunabilirlik, 50–230 °C sıcaklık aralığı. Çok düşük nem içeriğine sahip kritik numuneler, kaplama ve dispersiyonlarda katı madde tayini için uygundur.



Model teknik verileri

1	Kapasite: 124 g.
2	Okunabilirlik: 0,1 mg / %0,001.
3	Tekrarlanabilirlik: 2 g numunede %0,05, 10 g numunede %0,01.
4	Doğrusallık: 1,5 mg.
5	Sıcaklık aralığı: 50–230 °C, 1 °C adım.
6	Halojen ısıtıcı; standart, boost ve smooth ısıtma modları.
7	Numune kabı: Ø 100 mm. Tepki süresi: 4 s.
8	30 metot hafızası; arka aydınlatmalı yüksek kontrastlı LCD ekran.
9	Arayüzler: USB A (host), USB B (cihaz), RS232; GLP formatında sonuç çıktısı.
10	Ölçüler (G×D×Y): 201 × 333 × 177 mm; net ağırlık 5,5 kg. İsviçre üretimi.

Fiziksel özellikler ve besleme

Elektrik beslemesi	Approx. 220–240 V AC, 50/60 Hz, tek faz; üretim seçimine göre.
Güç / bağlı yük	Approx. 400–600 W; ön boyutlandırma için bağlı yük.
Cihaz dış ölçüleri	Ölçüler (G×D×Y): 201 × 333 × 177 mm; net ağırlık 5,5 kg. İsviçre üretimi.
Cihaz ağırlığı	Ölçüler (G×D×Y): 201 × 333 × 177 mm; net ağırlık 5,5 kg. İsviçre üretimi.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 7.5–12 kg brüt; ambalaj payı tahminidir.
Bağlantılar	Arayüzler: USB A (host), USB B (cihaz), RS232; GLP formatında sonuç çıktısı.
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	Malzemeye ve yönteme bağlı nem/kütle kaybı (%)
Metoda göre seçilecek parametreler	Malzeme kalibrasyonu veya kurutma sıcaklığı ve bitiş koşulu
Doğrulama noktaları	Referans nem yöntemi, tartım ve sıcaklık

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 kayıtla 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 hesapla; sensör kanalları kalibrasyon değerleriyle kontrol edilir.

İlgili test metotları

-

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