

Pipet Sızdırmazlık Test Cihazı, PLT

PLT unit EN 1280



Hava yer değiştirmeli otomatik pipetlerin ISO 8655 standardına göre sızdırmazlık testlerini yaparak, sonuçların ISO 8655-2 hata limitleri içerisinde yer alıp almadığını kontrol etmektedir.

Çalışma prensibi; diferansiyel vakum ölçümü tekniğidir. Oluşturulan negatif basınç altında, belirli bir süre içerisinde basınç artışı ölçülmektedir. Sızıntı hızı QL değerinin tespit edilmesi ile bu değer kabul edilebilir limitler içerisinde yer alıp/almayışına göre test sonucunun başarısı tayin edilmektedir.

Pipet üzerindeki sızıntıyı; uç, gövde ya da piston/şaft kaynaklı olarak tespit edebilmektedir. Bu amaçla 3 adet test metodu mevcuttur; pipet ucu ya da uçsuz test, dinamik test (piston kaynaklı sızıntılar; kontaminasyon, çizik vb.) ve statik test (genel gövde sızıntılarını belirtir). Bu testlerin sonucuna göre sızıntının nereden kaynaklandığı belirlenmektedir.

1 µL - 10 mL hacim aralığındaki tüm üreticilere ait pipetlerin en ufak sızıntısını dahi tespit edebilmektedir.

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı
C703970	703970	PLT sızdırmazlık test cihazı Tek kanallı pipetler için uç ile birlikte ve uç olmadan kullanılabilir
C703975	703975	Tek kanallı pipetler için uç ile birlikte kullanılan test başlığı
C703976	703976	Tek kanallı pipetler için uç olmadan kullanılan test başlığı
C703977	703977	Çok kanallı pipetler için uçlu ve uçsuz kullanılabilen 4'lü test başlığı

Otomatik Pipetleme Cihazı, Labopet®

Hacmi 0.1 - 100 mL arasındaki tüm plastik ve cam pipetler ile kullanımına uygundur. Şarj edilmiş batarya ile uzun süreli çalışma ve sadece 2 düğme ile tüm fonksiyonları gerçekleştirebilme imkanı. Cüçlü, hafif ve kullanışlıdır. Kontaminasyon riskini engelleyen hidrofobik filtre. Dahili bataryası, adaptörü ve yedek filtresi ile birlikte verilir.

Kullanım şekli;

- Pipeti doldurmak için üst düğmeye basılır. Kuvvetli bir basımda güçlü bir çekiş yapar ve böylece pipet dolar.
- Alt düğmeye basılarak sıvı tamamen boşaltılır. Bu işlem bir kaç kez tekrarlanır.
- Yüksek viskoz sıvılarda hafifçe her iki düğmeye de basılarak sıvının yavaşça akması sağlanır.
-



Katalog No	Ürün Adı
L160190	Pipetleme cihazı
N407515	Yedek filtre, 0.45 µm

Makro Pipet Kontrolörü

- 0.1-100 mL cam ve plastik pipetlere uygun
- Komple Otoklavlanabilir, 121°C
-

Katalog No	Renk	Kapasite (mL)
C582700		0.1-100



Pipet Pompası (PI-PUMP), Plastik

Cam ve plastik pipetler ile kullanımına uygundur.

Katalog No	Hacim (mL)	Renk
C584100	0.2	Sarı
C584101	2	Mavi
C584102	10	Yeşil
C584103	25	Kırmızı

