

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 değerin 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 uçlu 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.

İstenilirse çok kanallı pipetlerin test edilebilmesi için opsiyonel sipariş edilecek adaptörü mevcuttur.

Katalog No	Üretici Kodu	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. Güçlü, 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.
- Düğmelere uygulanan basma gücü pipetlenen sıvının akış hızını ayarlar.

Katalog No	Ürün Adı
L160190	Pipetleme cihazı

Pipetboy Pro ve Acu 2



- Farklı hacimlerdeki tüm cam ve serolojik pipetler ile çalışabilme
- Şarjlı batarya, uzun çalışma süresi
- Turbo Modu ve hızı ayarlayabilme
- Ergonomik ve hafif tasarım sayesinde kolay kullanım
- Farklı renk seçenekleri
- Pro Modelde dahili LED ışık ile çalışma ortamını aydınlatma

Katalog No	Üretici Kod	Açıklama	Ağırlık (g)
P704505	155000	PIPETBOY acu classic	195
P704506	156400	PIPETBOY pro, beyaz	

Makro Pipet Kontrolörü



- 0.1-100 mL cam ve plastik pipetlere uygun
- Komple Otoklavlanabilir, 121°C
- Kontrollü pipetleme, son damla atışı

Katalog No	Renk	Kapasite (mL)
C582700	Beyaz	0,1-100