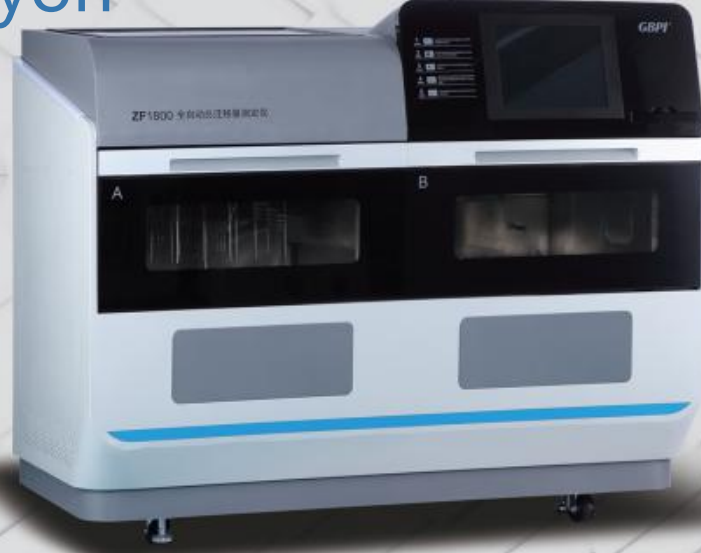


# ZF1800 Buharlaşma Kalıntı Test Cihazı - Total Migrasyon



## Tanıtım

ZF1800 Tam otomatik Total Migrasyon Test Cihazı, farklı ısıtma solüsyonlarında çeşitli mutfak eşyaları, kaplar, gıda ambalaj filmleri, kutular veya diğer çeşitli gıda araçları, borular ve polietilen, polistiren, polipropilen ve perkloroetilen reçineden yapılmış diğer ürünler için uygundur. Buharlaşma kalıntılarının belirlenmesi yoluyla, ürün uygulamalarının farklı ihtiyaçlarını karşılamak için sızıntı göstergelerinin analizi yapılır;

## Teknik Özellikler

Özellik	Teknik Parametreler
Test aralığı	0.2mg/dm <sup>2</sup> -167000mg/dm <sup>2</sup>
Ölçüm hassasiyeti	0.0001 g/dm <sup>2</sup>
Ölçek Teknik Parametreleri	Ölçüm aralığı : 0~200g ; doğruluk : 0.1mg
Su banyosunun sıcaklık kontrol aralığı	Oda sıcaklığı ~ 100°C
Isıtma kutusunun sıcaklık kontrol aralığı	Oda sıcaklığı ~ 117.9°C
Soğutma kutusunun sıcaklık kontrol aralığı	10-35°C
Sıcaklık ölçüm doğruluğu	±0.5°C
Numune sayısı	1-18 adt. ( bağımsız verilerle )
Buharlaşma kabı hacmi	0-200mL
Boyutlar	B×G×Y: 178cm×93cm×145cm
Geri dönüşüm sisteminin boyutu	B×G×Y: 120cm×88cm×170cm
Güç besleme	220V,50Hz
Güç	5000W



## Özellikler

### Bağımsız sıcak ve soğuk kavite sisteminin özellikleri

Soğuk ve sıcak ikili boşluk bağımsız, bir boşluk ısınır ve bir boşluk soğur, bu da soğuk ve ısı değişim süresinden tasarruf sağlar.

Otomatik sıcaklık kontrolü ve nem alma ile benzersiz tasarım.

Tartım sırasında sıcaklık ve nem kontrol edilebilir. Her tartım sırasında ortam sıcaklığı ve nemin tutarlılığını sağlar.

Sıcaklık kontrol aralığı: su banyosu sıcaklık kontrol aralığı: oda sıcaklığı ile 100 °C; ısıtma kutusu sıcaklık kontrol aralığı: oda sıcaklığı ile 117,9; soğutma kutusu sıcaklık kontrol aralığı: normal sıcaklık; boşluk sıcaklığı homojenliği:  $\pm 5$  °C

### Yerleşik su banyosu sisteminin özellikleri

Dahili su banyosu buharlaştırma sistemi, otomatik su banyosu potu otomatik su seviyesi tespiti, otomatik su banyosu sıcaklık kontrolü, otomatik buharlaştırma ve otomatik drenaj;

Aşırı sıcaklık otomatik alarm sistemi ve sulu kuru otomatik alarm sistemi, çoklu güvenlik tasarımı, kapsamlı su sıcaklığı koruması, su banyosu suyu, solvent ve egzoz gazı güvenli arıtma

### Solvent geri kazanım sistemi

Solvent tamamen kapalı bir sistemde buharlaşır ve artık gaz, sızıntı olmaksızın otomatik olarak geri kazanılır.

Çözücülerin sızmasını etkin bir şekilde önleyen ve operatörün sağlığını koruyan bir çözücü geri kazanım sistemi ve tamamen kapalı bir boşluk tasarımı ile donatılmıştır.

### Azot koruması

Hızlı buharlaşma testini desteklemek için sistemde taşıyıcı gaz bulunmaktadır.

### Test odası negatif basınç koruması

Test odası girişi ve çıkışı tamamen kapatılmıştır.

Negatif basınç sağlamak için test odası her an boşaltılır.

### Tam otomatik test

Su banyosu, kurutma, sabit ağırlık, buharlaşma entegre sistem tasarımı, yerleşik işletim sistemi, sistem, ana bilgisayarı dokunmatik ekran üzerinden kontrol etmek için ARM kontrol sistemi ile donatılmıştır (muayene ekipmanı ve kontrol yazılımı bir arada birleştirilmiştir).

Gözetimsiz otomatik sabit ağırlık, ayrılmış boş kap sabit ağırlık, test süresini etkili bir şekilde kısaltın ve test verimliliğini artırın

Tam otomatik test, test süreci esnek bir şekilde ayarlanabilir, tek tıklamayla çalıştırma, otomatik besleme, otomatik buharlaşma sabit ağırlık, otomatik karar, otomatik kapanma.

On sekiz test istasyonu bağımsız olarak buharlaştırılır ve farklı numuneler bağımsız verilerle aynı anda test edilebilir.

### Yazılım sistemi

Yazılım, yeni GMP ekinin bilgisayarlı sisteminin gereksinimlerine göre tasarlanmıştır. İş istasyonunda oturum açmak için kullanıcı adı ve şifre isteyin.

Kullanıcılar, operatör ve yönetici (yönetici, operatör, gözlemci vb. Gibi ancak bu seviyelerle sınırlı olmamak üzere) gibi çeşitli seviyelere ayrılır.

Yöneticiler izinleri çeşitli düzeylerde ayarlayabilir; örneğin, sistem denetim öğelerini artırın veya azaltın.

Denetim izi fonksiyonu ile (sistem denetim izi, proje operasyon denetim izi, yöntem denetim izi), her veri değişikliği kaydedilir; test verilerinin güvenliği ve bütünlüğü garanti edilir.

Her boşluk için test ağırlığı, göç, sıcaklık ve diğer verilerin gerçek zamanlı gösterimi.

Test raporu sayfası --- Ayrıntılı test verilerini göster. Raporlar, dosyaları Office, PDF vb. Olarak dışa aktarabilir..

### Çoklu güvenlik konuları

Su ısıtma elektrikli ısıtma değildir; ısıtma sistemi test odasının dışında bulunur ve buharlaştırma odasında yüksek voltajlı elektrik yangını yoktur ve güvenlik garanti edilir.

Aşırı sıcaklık alarmı, buharlaşma tamamlanma alarmı, vb. Çoklu alarm ayarları, iyi güvenlik performansı.