

ZYTEST * SAF SU (DI & UP) CİHAZLARI

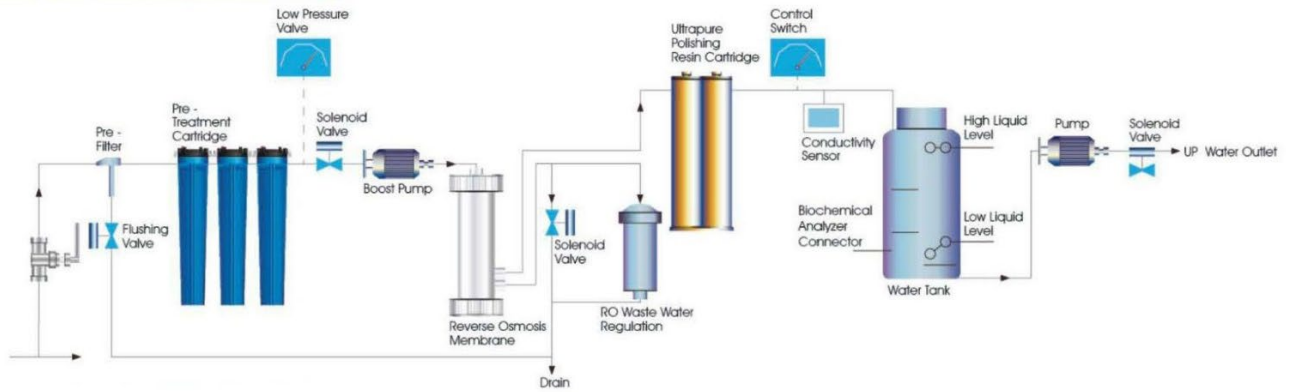


Özellikleri ve Üstünlükleri

- ZYTEST Serisi cihazlar, laboratuvar saf su alanında, Çin Kaliteli Cihaz kategorisinin tek lideridir. Özellikle Biyokimyasal Analizör çalışmalarında.
- Deiyonize saf su veya ultra saf su.
- Kartuş değiştirme alarm fonksiyonu; zaman ve su kalitesine bağlı olarak, kartuşların kullanılan ve kalan ömürlerini gösterir.
- Çoklu alarm fonksiyonu: besleme suyu yok, depo dolu, su kalitesi standardı aşımı, ve kartuş ömrü bitiyor.
- RO membran otomatik temizleme fonksiyonu, RO membran ömrünü uzatır.
- Sistem sterilizasyon işlemi, ultra saf su hortumunun ve vanasının sterilizasyonunu sağlar.
- Farklı ihtiyaçları karşılamak ve bol su temini için, isteğe tabi, harici su depoları.
- GLP standardına göre, paslanmayı önlemek ve temiz tutmak için dayanıklı yekpare kasa.
- 2 kapak ve kolay-değiştirilebilir kartuş tasarımı, sistemi korumak ve kartuşları değiştirmek için uygundur.
- NSF onaylı ve yüksek kaliteli hortum ve adaptörler, TOC seviyesini düşürür ve ultra saf su kalitesini garanti eder.
- Optimize edilmiş ön-arıtma (PP fiber, KDF ve aktif karbon kartuşu dahil), RO membranını etkili şekilde korur.
- Yüksek kalite membranlı RO modülü ile; uzun ömür, istikrarlı çalışma ve yüksek tuz giderme hızı sağlar.
- Yüksek kaliteli DOW son işlem reçinesi ile; en düşük TOC seviyeli ve en yüksek 18.25 MΩ.cm ultra saf su kalitesini garanti eder.

Örnek Bilimsel Uygulamalar

- Biyokimyasal Analizör
- Kimyasal reaktiflerin biyokimyasal analizi
- AES (Atomik Emisyon Spektrometresi)
- AAS (Atomik Absorpsiyon Spektrometresi)
- Alev Fotometresi
- Elektrokimya
- Otoklav Besleme
- HPLC
- Bitki doku kültürü



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	ZYTEST-I	ZYTEST-II
Kapasite (Masa Tipi)	10 / 20 / 40 litre/saat	
Kapasite (Yer Tipi)	20 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 litre/saat	
Saf Su Debisi	1.5-2.0 litre/dakika (Basınç Tankı ile)	
Besleme Suyu Gereksinimleri	Çeşme Suyu , Sıcaklık 5-45°C , Basınç 1.0-5.0 Kg	
Deiyonize Saf Su (Tip II) Kalitesi		
İletkenlik (25°C)	< 0.1-1 µs/cm	
İyon Arıtım Oranı	%99 (yeni RO membran)	
TOC-Organik Madde Arıtım Oranı	> %99	
Partikül ve Bakteri Arıtım Oranı	> %99	
Ultra Saf Su (Tip I) Kalitesi		
Rezistivite (25°C)	-	18.25 MΩ.cm
Bakteri	-	-
Partikül (≥ 0.2 µm)	-	< 1 ad/ml
Ağır Metal İyonu	-	< 0.1 ppb
TOC Seviyesi	-	< 20 ppb
Boyutları (ExDxY) / Ağırlığı	53x38x56 cm / 30-50 Kg (Masa Tipi) * 53x42x112 cm / 50-150 Kg (Yer Tipi)	
Elektrik Güç Gereksinimi	AC 110-240 V / 50-60 Hz	
Güç (W)	30W-50W (Masa Tipi) * 50W-100W (Yer Tipi)	
Çıkış Dezenfeksiyon Filtresi (TF)	-	-
UV Lamba	-	-
UF Filtre	-	-
Standart Paket	Ana Ünite (1 set kartuş monte edilmiş olarak) , Basınç Tankı	