

## ZYTEST \* SAF SU (DI & UP) CİHAZLARI

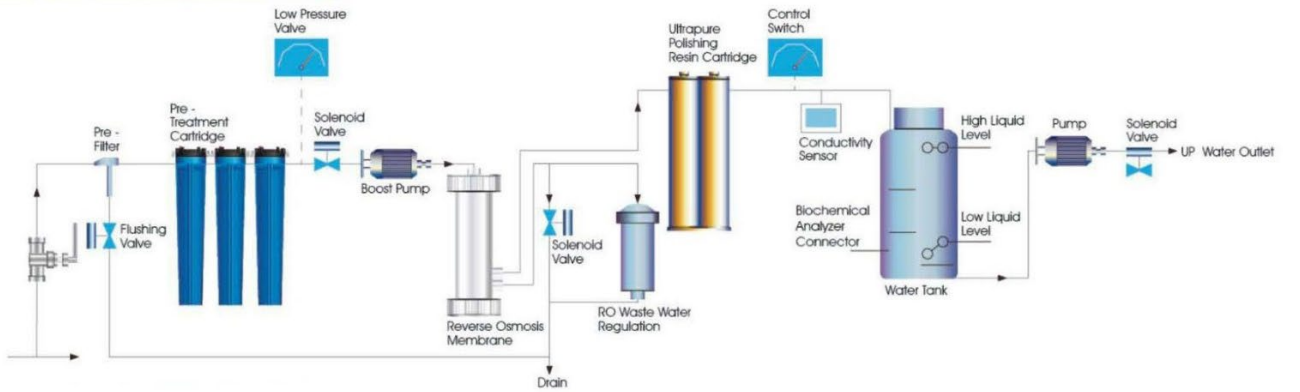


### Özellikleri ve Üstünlükleri

- 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                         |                    |
| <b>Deiyonize Saf Su (Tip II) Kalitesi</b> |  | -                  |
| 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  |                    |
| <b>Ultra Saf Su (Tip I) Kalitesi</b>      | -  | -                  |
| Rezistivite (25°C)                        | -  | <b>18.25 MΩ.cm</b> |
| 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             |                    |