

USS-15L-H-T1T2T3

Ultra Saf Su Cihazı - 15lt/h

**15 lt saat kapasiteli çok kademeli
ultra saf su sistemi**

Ultra Saf Su Cihazı - 15lt/h, tek bir gövde içinde Tip 1, Tip 2 ve Tip 3 kalite su üreterek laboratuvar ve pilot tesis ihtiyaçlarını tek sistemle karşılar. Şebeke suyuna doğrudan bağlanabilen enerji verimli tasarımı, düşük işletme maliyeti ve hızlı bakım özellikleri ile kesintisiz ve güvenilir ultra saf su temini sağlar.



**Bulut izleme ve yönetim
sistemi IONet desteği ile
bağlantıya hazır.**



GENEL ÖZELLİKLER

- 15 litre saat sürekli ultra saf su üretim kapasitesi
- Tek gövdede Tip 1 Tip 2 ve Tip 3 su kalitesi üretimi
- Doğrudan şebeke suyu girişine uygun entegre ön arıtma aşaması
- Yüksek verimli düşük tüketimli basınç pompası ve optimize filtre dizaynı
- Mikrobiyolojik kirlenmeye dayanıklı iç yüzey kaplaması
- 4 inç tam renkli kapasitif dokunmatik kontrol ekranı
- Anlık iletkenlik basınç ve debi izleme fonksiyonları
- Filtre kartuşları ve UV üniteleri için hızlı değişim tasarımı
- Otomatik alarm ve uyarı mekanizması ile güvenli işletim
- Düşük enerji tüketimi ve uzun sarf malzeme ömrü ile optimize işletme maliyeti
- Laboratuvar ve pilot ölçekli prosesler için uygun kompakt tasarım
- Opsiyonel depolama tankı ve dağıtım hattı entegrasyonu

TEKNİK TABLOLAR

Parametre	Değer
Üretim Kapasitesi	15 L/saat nominal debi
Su Kalitesi Tip 1 İletkenlik	$\leq 0.055 \mu\text{S/cm}$ (25 °C'de)
Su Kalitesi Tip 2 İletkenlik	$\leq 1.0 \mu\text{S/cm}$ (25 °C'de)
Su Kalitesi Tip 3 İletkenlik	$\leq 5.0 \mu\text{S/cm}$ (25 °C'de)
Giriş Suyu Basıncı	1.5 – 6 bar şebeke suyu
Giriş Suyu Sıcaklığı	5 – 35 °C çalışma aralığı
Toplam Organik Karbon	$\leq 5 \text{ ppb TOC}$ (Tip 1 modu)
Mikrobiyolojik Yük	$< 1 \text{ cfu/mL}$ çıkış suyu
Besleme Gerilimi	230 V AC $\pm 10 \%$ 50/60 Hz
Güç Tüketimi	$\leq 150 \text{ W}$ tam yükte
Depolama Tankı Hacmi	20 – 50 L opsiyonel polietilen tank
Ekran Boyutu	4 inç renkli dokunmatik TFT panel
UV Lamba Dalga Boyu	254 nm dezenfeksiyon modülü
Atık Su Oranı	Tipik 1 2 atık ürün su oranı
Hidrolik Bağlantılar	6 mm ve 8 mm hızlı bağlantı fitting
Kasa Malzemesi	Kimyasal dayanımlı elektrostatik boyalı gövde

BOYUTLAR

A	650mm
B	650mm
C	700mm
AĞIRLIK	30kg

