

USS-8L-H-T1T2T3

Ultra Saf Su Cihazı - 8lt/h

**Tip 1 2 3 su üreten 8 lt saat
kapasiteli sistem**

8 litre saat kapasiteli ultra saf su cihazı, laboratuvar ve küçük ölçekli üretim tesislerinde Tip 1, Tip 2 ve Tip 3 suyu tek gövdede sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Doğrudan şebeke suyuna bağlanarak enerji verimli, düşük bakım gerektiren ve mikrobiyolojik kontaminasyona karşı korumalı arıtma çözümü sunar.



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



GENEL ÖZELLİKLER

- 8 litre saat sürekli ultra saf su üretim kapasitesi
- Tip 1 Tip 2 ve Tip 3 suyu tek cihazda üretme imkanı
- Doğrudan şebeke suyundan besleme ve entegre ön arıtma
- Enerji verimli pompa ve optimize filtre tasarımı
- Düşük işletme maliyeti ve uzun sarf malzeme ömrü
- Mikrobiyolojik kirlenmeye dayanıklı iç hidrolik tasarım
- 4 inç tam renkli dokunmatik kontrol paneli
- Gerçek zamanlı iletkenlik ve su kalitesi izleme
- Çoklu çalışma modu ve seçilebilir su tipi çıkışı
- Kolay erişilebilir kartuşlar ile hızlı bakım imkanı
- Sessiz çalışma ve kompakt laboratuvar tezgah üstü tasarım
- Otomatik dur kalk kontrolü ile su ve enerji tasarrufu

TEKNİK TABLolar

Parametre	Değer
Üretim Kapasitesi	8 L/h nominal ultra saf su debisi
Su Tipi Sınıfları	Tip 1 Tip 2 Tip 3 su üretimi
Besleme Suyu Basıncı	2 6 bar şebeke suyu basınç aralığı
Besleme Suyu İletkenliği	$\leq 1000 \mu\text{S/cm}$ iletkenlik değeri
Çıkış Suyu Direnci	$18.2 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$ Tip 1 su kalitesi
Toplam Organik Karbon	$\leq 5 \text{ ppb}$ TOC seviyesi
Mikrobiyolojik Yük	$\leq 1 \text{ cfu/mL}$ bakteri sayısı
Çalışma Sıcaklığı	5 35 °C ortam sıcaklığı aralığı
Elektrik Beslemesi	230 V AC 50 Hz tek faz
Güç Tüketimi	$\leq 120 \text{ W}$ maksimum elektrik gücü
Depolama Tankı Hacmi	10 L entegre veya harici tank kapasitesi
Kontrol Paneli Boyutu	4 inç renkli dokunmatik ekran çapraz ölçü
Giriş Bağlantı Çapı	1/2 inç dişli şebeke suyu bağlantısı
Gürültü Seviyesi	$\leq 45 \text{ dB}$ çalışma esnası ses seviyesi

BOYUTLAR

A	650mm
B	650mm
C	700mm
AĞIRLIK	30kg

