

USS-5L-H-T1T2T3

Ultra Saf Su Cihazı - 5lt/h

**Orta ölçekli laboratuvarlar için
kompakt çok kademeli ultra saf su**

5 litre saat kapasiteli bu ultra saf su cihazı, Tip 1, Tip 2 ve Tip 3 suyu aynı gövde üzerinden üreterek çoklu uygulamalar için esnek bir çözüm sunar. Şebeke suyuna doğrudan bağlanabilen kompakt tasarımı, düşük enerji tüketimi ve gelişmiş izleme özellikleriyle bakım gereksinimlerini en aza indirir.



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



GENEL ÖZELLİKLER

- 5 L/saat sürekli ultra saf su üretim kapasitesi
- Tip 1 Tip 2 ve Tip 3 su kalitesi tek gövdede
- Doğrudan şebeke suyuna bağlantı imkanı
- Düşük enerji tüketimli verimli arıtma tasarımı
- Kompakt gövde yapısı ile dar alanlara uygun kurulum
- 4 inç renkli ekranlı dokunmatik kontrol paneli
- Filtre ömrü ve su kalitesi için akıllı uyarı sistemi
- Mikrobiyolojik kirlenmeye dirençli hidrolik tasarım
- Hassas analiz ve hücre kültürü için yüksek saflıkta çıkış suyu
- Az bakım gerektiren uzun ömürlü kartuş ve membranlar
- Entegre izleme ile iletkenlik ve sıcaklık takibi
- Sessiz çalışma ve düşük titreşimli pompa teknolojisi

TEKNİK TABLOLAR

Parametre	Değer
Üretim Kapasitesi	5 L/saat Tip 1 su @ 25 °C
Toplam Saf Su Depolama Hacmi	10 L entegre polietilen tank
Giriş Suyu Basıncı	1 – 6 bar şebeke suyu basınç aralığı
Giriş Suyu İletkenliği	$\leq 1000 \mu\text{S/cm}$ iletkenlik değerine kadar
Çıkış Suyu Direnci Tip 1	$18.2 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$ @ 25 °C
Çıkış Suyu İletkenliği Tip 2	$\leq 1 \mu\text{S/cm}$ online ölçüm
Çıkış Suyu İletkenliği Tip 3	$\leq 10 \mu\text{S/cm}$ ön arıtma suyu
Organik Madde Seviyesi	$\leq 5 \text{ ppb}$ TOC toplam organik karbon
Mikrobiyolojik Yük	$\leq 1 \text{ cfu/mL}$ bakteri sayısı
Partikül Filtrasyon Hassasiyeti	$0.2 \mu\text{m}$ son filtrasyon kartuşu
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	5 – 35 °C ortam sıcaklığı
Güç Tüketimi	$\leq 80 \text{ W}$ nominal elektriksel güç
Besleme Gerilimi	230 V AC 50 Hz tek faz
Kontrol Paneli Boyutu	4 inç renkli dokunmatik LCD ekran
Montaj ve Bakım	1/4 inç standart hızlı bağlantı
Boyutlar	650 × 45 × 45 cm en boy yükseklik
Gürültü Seviyesi	$\leq 45 \text{ dB}$ tipik çalışma sesi

BOYUTLAR

A	650mm
B	650mm
C	700mm
AĞIRLIK	30kg

