

USS-20LTH

Ultra Saf Su Cihazı - 20lt/h

Laboratuvarlar için 20 lt/s ultra saf su çözümü

20 litre/saat kapasiteli ultra saf su cihazı, tek bir sistem üzerinden Tip 1, Tip 2 ve Tip 3 su üretimi sağlayarak farklı saflık gereksinimlerini aynı anda karşılar. Doğrudan şebeke suyuna bağlanabilen, düşük enerji tüketimli ve sensör destekli bakım uyarı sistemine sahip tasarımıyla yoğun iş akışına sahip laboratuvarlar için idealdir.



Bulut izleme ve yönetim sistemi IONet desteği ile bağlantıya hazır.



GENEL ÖZELLİKLER

- 20 lt/saat sürekli ultra saf su üretim kapasitesi
- Tek sistemde Tip 1, Tip 2 ve Tip 3 su üretimi
- Doğrudan şebeke suyuna bağlanabilen giriş hattı tasarımı
- Düşük enerji tüketimli ve yüksek verimli işletim
- Mikrobiyolojik kirlenmeye karşı korumalı iç hidrolik yapı
- Bakım zamanını bildiren akıllı sensör destekli izleme sistemi
- Filtre ve UV modülleri için otomatik bakım uyarıları
- 4 inç tam renkli dokunmatik kontrol ve izleme paneli
- Suda iletkenlik ve direnç değerlerinin gerçek zamanlı takibi
- Su kalitesi dalgalanmalarında devreye giren sesli ve görsel alarm sistemi
- Ayarlanabilir dağıtım debisi ve programlanabilir hacim dozajlama
- Uzun süreli analizler için kararlı su kalitesi ve debi kontrolü

TEKNİK TABLOLAR

Parametre	Değer
Üretim Kapasitesi	20 L/saat nominal çıkış debisi
Su Saflık Sınıfı	Tip 1, Tip 2, Tip 3 EN ISO 3696 uyumlu
Giriş Suyu Bağlantısı	Doğrudan şebeke suyu, 1/2" dişli bağlantı
Giriş Suyu Basıncı	2 – 6 bar çalışma aralığı
Çıkış Su İletkenliği	0.055 µS/cm @ 25 °C (Tip 1 su)
Toplam Organik Karbon	< 5 ppb TOC Tip 1 çıkış suyu
Depolama Tankı Hacmi	20 – 40 L entegre veya harici tank opsiyonu
Çalışma Sıcaklığı	5 – 35 °C ortam sıcaklık aralığı
Elektrik Beslemesi	230 V AC, 50 Hz, maks. 150 W güç tüketimi
Kontrol Arayüzü	4 inç kapasitif dokunmatik renkli ekran
Alarm Sistemi	Su kalitesi, seviye ve hata durumları için sesli ve görsel alarm
Ön Filtrasyon Kademeleri	Sediment, aktif karbon ve yumuşatma kartuşları ile çok kademeli arıtım

BOYUTLAR

A	650mm
B	650mm
C	700mm
AĞIRLIK	30kg

