

USS-12LTH

Ultra Saf Su Cihazı 12 Litre Saat

Tip 1 2 3 su üretimi için yüksek kapasiteli sistem

12 litre saat kapasiteli ultra saf su cihazı, Tip 1 Tip 2 ve Tip 3 su kalitesi gerektiren laboratuvar ve üretim uygulamaları için tasarlanmıştır. Doğrudan şebeke suyuna bağlanabilen sistem, enerji tasarruflu çalışma prensibi ve düşük bakım ihtiyacı ile kesintisiz ve güvenilir su temini sağlar.



Bulut izleme ve yönetim sistemi IONet desteği ile bağlantıya hazır.



GENEL ÖZELLİKLER

- Tip 1 Tip 2 ve Tip 3 kalite sınıflarında su üretimi
- 12 litre saat nominal üretim kapasitesi
- Doğrudan şebeke suyu bağlantısı ile çalışma
- Enerji tasarruflu pompa ve kontrol tasarımı
- Gelişmiş ön arıtma ve özel filtre üniteleri
- Mikroorganizma çoğalmasını engelleyen hijyenik su yolu tasarımı
- 4 inç renkli dokunmatik kontrol paneli
- Gerçek zamanlı iletkenlik ve basınç izleme fonksiyonu
- Filtre ömrü takip ve bakım hatırlatma sistemi
- Otomatik durdurma ve sesli görsel alarm mekanizmaları
- Çok yönlü arıza tespit ve erken uyarı özelliği
- Düşük bakım gereksinimi ve hızlı sarf malzeme değişimi
- Laboratuvar ve üretim proseslerine uygun kompakt gövde yapısı
- Kesintisiz çalışma için sürekli kalite izleme algoritması

TEKNİK TABLOLAR

Parametre	Değer
Üretim Kapasitesi	12 L h nominal debi
Su Kalite Sınıfları	Tip 1 Tip 2 Tip 3 EN ISO 3696 uyumlu
Giriş Suyu Basıncı	1 5 6 bar çalışma aralığı
Giriş İletkenlik Değeri	200 1500 μ S cm aralığı
Çıkış İletkenliği Tip 1	0 055 μ S cm veya daha düşük
Çalışma Sıcaklığı	5 35 °C ortam sıcaklığı
Depo Hacmi	25 50 L harici tank opsiyonlu
Elektrik Beslemesi	230 V AC 50 Hz tek faz
Güç Tüketimi	200 400 W çalışma esnasında
Kontrol Paneli Boyutu	4 inç dokunmatik TFT ekran
Filtrasyon Kademeleri	Ön filtrasyon RO deiyonizasyon UV toplam 4 6 kademe
Mikroorganizma Seviyesi	< 1 CFU mL çıkış suyu tasarım değeri

BOYUTLAR

A	650mm
B	650mm
C	700mm
AĞIRLIK	30kg

