

INOUPD-Easy Serisi ASTM Tip I Ultra Saf Su Sistemleri

Özellikler;

Musluk suyundan 18.2MΩ.cm I. sınıf ultra saf suya doğrudan arıtma sağlar. Beklenmedik anda oluşabilecek su kalitesinde bozulma için koruma alarmı. Laboratuara kolayca yerleştirilebilir kompakt tasarıma sahiptir. Rahat değiştirme ve daha uzun servis ömrü için çift uzatılmış temizleme kartuşu kurulumu. Hücre kültürü ve moleküler biyoloji uygulamaları için endotoksin barındırmayan ve RNAease içermeyen ultrafiltre edilmiş arıtma suyu. Easy modeli, Tip I, II ve III saf su üretmek için hepsi bir arada bir sistemdir. Geniş saf su uygulamalarına sahip ve aynı zamanda uygun maliyetli sistem arayan kullanıcılar için özel olarak tasarlanmıştır.

Teknik Özellikler;

Model	UPD-Easy (Masaüstü)
Tip	Easy-15L / Easy-30L
Besleme Suyu İhtiyacı	
Kaynak	Musluk Suyu
İletkenlik*	<2000us/cm
Sertlik**	CaCO ₃ olarak <450 ppm
Basınç	0.05 - 0.5MPa (7-72psi)
Sıcaklık	5 - 40°C
Arıtma Suyu (III. Sınıf)	
İyonik Reddetme	<95%
Bakteri Reddetme	<99%
İletkenlik	1 - 20us/cm
Verimlilik Oranı	15L/s - 30L/s
Yüksek Kalite Arıtma Suyu (II. Sınıf)	
25°C'de Direnç	10MΩ.cm
TOC	<30ppb
Çözünmüş Organik	<0.1ppm
Ultra Arıtma Suyu (I. Sınıf)	
25°C'de Direnç	16 - 17mΩ.cm
Akış Hızı	1 - 1.5L/dk
TOC Seviyesi (UV ile isteğe bağlı)	<30ppb
Parçacıklar (≥0.02um)	<1pc/ml
Bakteri	<1cfu/ml
Güç Kaynağı	110/220V ±10% 50/60Hz
Ana Ünite Ağırlığı (NxB)	38kg - 51kg
Ana Ünite Boyutu (GxDxY)	390x530x500mm
Ana Ünite Ambalaj Ağırlığı	515x660x750mm



*Besleme suyu kalitesi düşüğe (İletkenlik >1000us/cm), güçlendirilmiş ön işlem modülü ve RO-2 tipi şiddetle tavsiye edilir.

**Besleme suyunun sertliği yüksek olduğunda (CaCO₃ olarak >450ppm), 0,5T su yumuşatıcı önerilir.

