

# MPMINIPURE® DEST UP ULTRASAF SU CİHAZI

Laboratuar, analiz, tıp, araştırma, kalite kontrol amaçlarına uygun **ASTM TYPE I** kalitesinde ultra saf su veren cihazdır.



- Yüksek verimli sessiz basınç pompasıyla 1 ile 6 bar arasında besleme basıncının da problemsiz çalışır.
- Montajı çok kolaydır, duvara asılabilir veya tezgah üstünde kullanılabilir.
- **Aktif Karbon Filtre ve 5 mikron filtre**, ile besleme suyu içindeki organik madde, serbest klor ve partiküller tutularak RO membranı korunur.
- Uzun ömürlü **kaliteli pompası/RO membranı** ve yüksek kapasiteli ultra saf TOC reçineli tankıyla olağanüstü ekonomi sağlar.
- Saatte 30 litre debiyle ultra saf su beklemeden alınabilir.
- Su almak için tuşuna basılması ve işiniz bittiğinde kapatılması yeterlidir. Su alınmadığı süre içinde elektrik sarf etmez.
- Kolon veya kartuş tipi ultra saf TOC düşürücü reçine ile 18.2 Mohm-cm kalitesinde ultra saf su sağlar. **Opsiyonlu dispenser** ile cihazdan 1,5 m uzakta ultra saf su alınabilir
- Ultraviyole (çift ışınlı) ile organik ve bakterileri parçalar, çıkışına takılan **opsiyonlu 0.2 mikron filtreyle** bakteri/ endotoksinleri tutar, DNA, RNA analizlerine uygun ultra saf su verir.
- Saf su rezistivitesi dijital ekrandan okunur, alarm limiti ayarlanabilir.
- Benzeri cihazlardan çok daha ekonomik ve analiz amaçlı yüksek kalitede ultra saf su sağlar.
- 4-20mA kaydedici çıkışı standarttır, **opsiyonlu MESE1240** arayüzle ethernet'e bağlanır. Alarm limiti ayarlanabilir
- **ANKARA ŞEBEKE SUYUYLA BESLEDİĞİNDE GÜNDE 30 LİTREYE KADAR KULLANIMLAR İÇİN UYGUNDUR**

Parametreler	MPMINIPURE DEST UP	UYGULAMA ALANLARI
Saf Su debisi(25°C, 4 bar basınçta)	30lt/saat	*Hassas analiz (AAS, HPLC, ICP ) *Genetik,DNA-RNA analiz *Tüp Bebek *Spektrofotometre *Elektronik *Kültür vasatları *Tampon hazırlama *Vasat hazırlama *Fotometre vs
TOC	<3 ppb	
Bakteriyel Endotoksin	< 0,002EU/ml(*)	
Rezistivite	18.2 Mohm-cm	
<b>BESLEME SUYU ÖZELLİKLERİ</b>		
Basınç	1-6 bar	
İletkenlik	< 10µS/cm (veya <200ppm)(**)	
Kalıcı sertlik	< 6dH(***)	
Serbest klor	<1ppm	
Demir	<0,2ppm	
<b>CİHAZ ÖZELLİKLERİ</b>		
Boyutları (EnxBoyxDerinlik)	35x54x36cm	
Elektrik	220vAC 90 watt	
<b>MPMINIPURE DEST UP SARFLARIVE OPSİYONLARI</b>		
<b>KOD NO</b>	<b>TANIMI</b>	
MP100/12	GEÇMELİ AKTİF KARBON KARTUŞ	
MP101/12	GEÇMELİ 5 MİKRON KARTUŞ	
MP062/4	ULTRASAF TOC REÇİNE	
MP9720	STERİL FİLTRE (0.2 MİKRON + ENDOTOKSİN)(opsiyonlu)	
MPCP02.2	STERİL FİLTRE (0.2 MİKRON 930cm2)(opsiyonlu) dahilli montaj	
MP060	UV AMPÜL	
DIS3117	Opsiyonlu DISPENSER 1,5 metreye kadar uzaklıkta su almaya uygun	
		<b>STANDART SET:</b> Cihaz, çıkış ve atık hortumları, bir takım vedek kartuş, klor test kiti
		(*) Opsiyonlu MP9720 filtre ile sağlanmaktadır. (**) Besleme suyunun kalitesi 10µs/cm den daha iyi ise günlük 50 litreye kadar ultra saf su ihtiyacınızı en ekonomik şekilde sağlar. (***) Kalıcı sertliği yüksek sularda kullanılması gerektiğinde BASIC veya SUPER serisi modeller tavsiye edilir. Sistem hem şebeke suyu hem de ön arıtmadan geçmiş su kullanıma uygundur. Ancak şebeke suyu kullanılması halinde sarf kullanımı artabilir.

REVIZYON NO 2015-06

Sürekli gelişmelerin ışığında özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

[www.mesmedikal.com](http://www.mesmedikal.com) [www.minipure.info](http://www.minipure.info)

**MEDİKAL ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER SAN.TİC.LTD ŞTİ**