

Medipure Dt-5020

LABORATUVAR SAF SU CİHAZI

Kılavuz / Teknik Döküman



ÜRETİCİ FİRMA ÜNVAN VE ADRESLERİ

TÜSAM TÜRK SU ARAŞTIRMA MERKEZİ .San.Tic.Ltd.Şti.

Onur Mah. 45161. Sk. No:25/1, Seyhan/Adana (Operasyon)

Bahçelievler Mah. 1840 Sk. G.Ekinci Sit. No: 20/CB Yenisehir / Mersin (Merkez)

Yeşiloba Mah. Efer Sanayi Sit. C Blok No:37/AP Seyhan / ADANA (Fabrika, Servis)

Özevler Mah, Vatan Cd. No:19/A Yenimahalle / ANKARA (Servis)

Kavakpınar Mah., Oyal Sk. No:4/A Pendik/İSTANBUL (Laboratuvar - Test Merk.)

Fener Mh. 1966sk. No:14/1 Muratpaşa / ANTALYA (Ar-Ge - Servis)

EEC Declaration of Conformity

According to EEC Directive 98/37/EEC
- Machine Directive -

We herewith declare that, in their design and construction and in the versions that we have introduced into the market, the products named below conform to the fundamental safety and health requirements of EEC Directive 98/37/EEC / 98/42/EEC.

This declaration becomes invalid when changes that have not been explicitly agreed to by us are made to the machines.

Description of the machine: **Pure / Ultrapure water system**

Machine types: **DT-5000**

Applicable EEC Directives: **EEC Machine Directive (98/37/EEC)**
EEC Medical Directive (98/42/EEC)
EEC Low Voltage Directive (2006/95/EC)
EEC Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC)

Applied Standards: **DIN EN ISO 12100-1**
DIN EN ISO 12100-2
DIN EN 1050
DIN EN 60204-1
DIN EN 61010-1
DIN EN 55011
DIN EN 50082-2

Authorized Representative of the Manufacturer

Medipure Medical & Pure Water Systems - Turkey - ISDN -2022 V:1.1


TÜSAM TÜRK SU ARAŞTIRMA MERKEZİ SAN.TİC.ŞTİ.
Yeşiloba Mah. Efer Sanayi Sit. C Blok No:37/AP Seyhan / ADANA (Fabrika, Servis)
Tic. Sic. No: 78248 - Mersis No: 0830050000000000000
Başkanlık V.A.: 8300000000000000000
www.tusam.com.tr / info@tusam.com.tr

ÖNSÖZ

Sayın Yetkili;

Bir Medipure Saf su sistemi satın almaya karar vererek bize duyduğunuz güven için teşekkür ederiz. Uzun ve güvenilir hizmet vermek için tasarlanmış yüksek kaliteli bir ürün seçtiniz.

Medipure sisteminizi kurmaya ve devreye almaya başlamadan önce, lütfen bu kullanım kılavuzunda kurulum ve çalıştırma ile ilgili verilen bilgileri dikkatlice okuyun.

Bu, sistemin üreticisi olarak, sistemin yanlış çalıştırılması veya amaçlanan amaç dışında kullanılması sonucunda meydana gelen herhangi bir hasardan sorumlu tutulamayacağımız için önemlidir.

Ankara 2024

Medipure Spectra DT-5020 Laboratuvar Saf Su Cihazı (20 Litre / Saat)

Spectra DT-5020 Laboratuvar Saf Su Cihazı ürün Açıklaması :

20 Litre / saat kapasiteli DT-5020 Laboratuvar Saf Su Cihazı; akreditasyon gerektiren genel kimya uygulamaları, solüsyon hazırlama, aparat yıkama ve durulama, buhar jeneratörleri, sterilizasyon besleme, otoklav cihazları, hidroponi, biyokimya, analitik teknikler, kimyasal sentez, histoloji için boyama solüsyonlarının hazırlanması, klinik analizörler, dental ve protez hazırlama için gerekli akredite ASTM Tip-2 saf su ihtiyaçlarını fazlasıyla karşılamaktadır.

Medipure Spectra DT-5000 serisi Laboratuvar Saf Su Cihazları; Osmotik demineralizasyon , Dual deiyonizasyon, High Boost ,Direct Flow ile Dünya nın ilk ve tek 6. Nesil (Gen-6) saf su cihazıdır. Her türlü ortam şartında ve koşulda besleme suyu değeri üzerinden %99,98 performans sağladığı akredite laboratuvarlar ve analitik uygulamalarca ispatlanmıştır.

DT-5020 Laboratuvar Saf Su Cihazı; ASTM, NCCLS, ISO ve EP y USP standartlarında saatte 20 litre Tip II saf su üretmektedir. Yüksek performans ve rakipsiz konfigürasyon seçenekleri sunan DT-5020 Laboratuvar Saf Su Cihazı; teknolojik, analitik ve metodolojik olarak mutlaka sahip olmanız gereken mükemmel bir cihazdır.

Spectra DT-5020 Laboratuvar Saf Su Cihazı Kullanım Alanları :

Genel laboratuvar suyu
Hücre ve doku kültürü
Klinik biyokimya
Elektrokimya
Nanokimya
Gaz kromatografisi
İmmünokimya
Sıvı kromatografisi (lc)
Mikrobiyoloji
Spektrofotometri
İmplant kültürü ve ileri dental uygulamalar
Farmasötik ve medisinal kimya
Kozmetik Kimyası
Organik Kimya
Metal Füzyonu
Tampon çözelti hazırlama
Aparat yıkama ve durulama

Medipure Spectra DT-5020 Laboratuvar Saf Su Cihazı (20 lt/saat) Teknik Özellikleri :

Marka	Medipure
Seri	Spectra
Model	DT5020
Tür / Kategori	Laboratuvar Saf Su Cihazı
Kullanım Amacı	Laboratuvar uygulamaları için Saf Su üretimi
Kapasite / Saat	20 lt/s
Kapasite / gün	250 lt/g
Saf Su Kalitesi	0,55 µS/cm (max) - 2,85 µS/cm (min)
Saf Su Standardı	ASTM, ISO-EN 61010, ISO 9001, ISO 13485, ISO 22000
Akreditasyon	ASTM, NCCLS, ISO ve EP y USP : Type-2, Tip - 2
Jenerasyon	6. Nesil / GEN-6
Saflaştırma Teknoloji	Ozmotik Demineralizasyon / Deiyonizasyon
Modül Sayısı	6
Modüller	SF + AC + RO + WAE + HAE (QDI)
Kontrol Tipi	LCD - Dijital PLC Kontrollü
Denetleyici	transmitter, akım koruma, otomatik temizleme, hız algılayıcı
Filtre / Hız Denetleyici	Filtre değişim göstergesi, otomatik sensör
Okuyucu Sensörleri	ppm/cm - tds/cm - sıcaklık - Microsiemens
Sensör + transmitter Sayısı	3
Booster	High Booster Pompası - 24V - 50W Max - A++
Depo Kapasitesi	40 Litre
Deposuz Çalışma Özelliği	Var / Opsiyonel
Basınç Göstergeleri	Giriş basıncı / Booster basıncı
Switch ler	Susuz / Kuru Çalışma Önleyici , Yüksek basınç kontrolör
Güvenlik Sınıfı	IP 55 - EC
Su Bağlantı Malzemesi	EPDM / NSF / PVC / PPRC
Su Kullanım Hızı	Ayarlanabilir / Opsiyonel
Şebeke / Kuyu besleme değeri	500 µS/cm - max. / 300 µS/cm - opt. / 2500 µS/cm - pr.
Çalışma Basıncı	Minimum 0,5 bar / Maksimum 8 bar
Kartuş Seçenekleri	Opsiyonel / Ekonomik
Kartuş Değişim Süresi	6-12 ay
Garanti Süresi	24 ay
Uluslararası Garanti	Var / Opsiyonel
Gövde / Şase	Paslanmaz / RaL Kaplama + Ses emici / kaymaz pod ayak
Enerji	220V / 50hz - 24V - 50W Max
Ebatlar	28*44**40
Yurtdışı Gönderim	Evet / İhracat / İhraç Kayıtlı