



**EMSAŞ** SINCE 1975®



## EPS 10 Plazma TAV

- EPS 10 dondurulmuş kan ürünleri, diğer medikal biyolojik ve kimyasal ürünleri eritmek için tasarlanmıştır.
- Eritme ve ısıtma işlemleri cihazda sulu sistemle yapılmakta olup, cihaz içerisinde su devamlı sirküle edilmektedir. Bu sayede cihazda homojen ısı dağılımı sağlanmaktadır.
- Cihazın su haznesi 19 litredir.
- Cihazda kullanılan PID kontrol sistemi sayesinde cihaz içerisindeki su, kullanıcının istediği sabit bir sıcaklıkta kararlı olarak durmaktadır.
- Cihaz 15°C ile 45°C arasındaki sıcaklıklara set edilebilmektedir.
- Cihazda suyun sıcaklığını algılamak için NTC tip sensör kullanılmaktadır.
- Drenaj sistemi sayesinde cihazda kullanılan su hızlı bir şekilde tahliye edilebilmektedir.
- Kullanıcı istediği set değerini 0,1°C lik hassasiyetle ayarlayabilmektedir.
- Cihazda bir adet programlanabilir döngü mevcuttur. Kullanıcının isteği doğrultusunda opsiyonel olarak bu döngü sayısı artırılabilir.
- İç hazne, cihazdaki kontaminasyon riskini azaltmak için yuvarlak köşeli paslanmaz çelik malzemeden yapılmıştır.
- Cihazda bulunan timer (zamanlayıcı) sayesinde, kullanıcı cihazı 99 dakikaya kadar programlayabilir. Kullanıcının programladığı süre sona erdiğinde cihaz otomatik olarak kapanmaktadır.
- Cihazdaki timer (zamanlayıcı) 0 (sıfır) dakikaya ayarlandığında cihazda süresiz çalışma modu aktif olmaktadır.
- Cihazda yüksek ve düşük sıcaklık alarmları görsel ve işitsel olarak kullanıcıyı uyarabilmektedir.
- Cihazda kan torbalarının koyulacağı paslanmaz çelik sepet sistemi bulunmaktadır.
- Cihazın güç tüketimi 300 – 350 Wat'tır.
- Isıtıcı, su ve ürünlerle temas etmeyecek şekilde iç hazneden farklı bölmede bulunmaktadır.
- 300 W ısıtıcı gücü ile çok kısa bir sürede istenilen sıcaklığa ulaşır.
- Cihazda aşırı ısınmayı önlemek rezistansı korumak amacıyla cihaza 30°C ile 90°C arasında ayarlanabilen emniyet termostatu konulmuştur.
- Cihaz kan torbalarının konulabilmesi için paslanmaz çelik sepete sahiptir.
- Cihazda gecikmeli başlatma özelliği sayesinde timer sensör değeri set değerine eşit olduğu andan itibaren geri sayıma başlamaktadır.
- Cihazda kullanılan ekran çevir bas özelliği sayesinde kullanıcıya kolay ve anlaşılabilir bir kullanım sağlamaktadır.
- Kullanıcı sepeti cihaza yerleştirirken sıcak temas etmemesi için sepetin takılıp çıkartılabilen tutamaçları mevcuttur.
- Cihaz 220-240 Volt – 50 Hz ile çalışmaktadır.
- Emsaş A.Ş. tarafından üretilmiş tüm tıbbi cihazlar 2 yıl garantilidir.
- Tüm ürünlerimiz ISO9001:2008, ISO 13485 TSE hizmet yeri yeterlilik şartlarına uygun olarak üretilmektedir.

### ÖZELLİKLER

Kontroller		Uygulama ve Elektrik Verileri	
Sıcaklık Ayar Aralığı	15°C/45°C	Uygulama	Dondurulmuş kan ürünleri, diğer medikal biyolojik ve kimyasal ürünleri eritir.
Sıcaklık Ayar Hassasiyeti	0,1°C	Hacim	19 Litre
Emniyet Termostatu	30°C/90°C	Kapasite	4 Torba
Çalışma Sıcaklığı	37°C	Drenaj Sistem	+
Kontrol Tipi	PID Kontrolü	Voltaj	220-240V/50 Hz Kapalı
Bağımsız Kontrol	Sepet	Açık Alan/Kapalı Alan	Alan Kullanımı
Set ve Döngü Zamanı	Dakika	Boyutlar Ve Yapısı	
Programlanabilir Döngüler	1 (Opsiyonel Olarak Artırılabilir)	İç Ölçüleri (g x d x y)mm	327*298*200
Yüksek Sıcaklık Alarmı	Görsel ve İşitsel	Dış Ölçüleri (g x d x y)mm	367*338*352
Sensör Tipi	NTC	Dış Yüzey	Elektrostatik Boyalı Paslanmaz Çelik
Döngü Başlat/Durdur	Var	Hazne	Paslanmaz Çelik
Zamanlayıcı	99 Dakikaya kadar (Opsiyonel Olarak Artırılabilir)	Sepet	Paslanmaz Çelik
Güç	300 Watt	Net Ağırlık	18 kg
Kapak	Paslanmaz Çelik	Garanti	
Arayüz	LED Ekran	Standart	2 Yıl

Muradiye Sanayi Bölgesi Muradiye Mahallesi 28 Sokak No:6  
Yunusemre - MANISA / TURKEY  
Tel: +90 (236) 214 03 96 - 97 - 98 Fax: +90 (236) 214 07 06  
İzmir Tel: +90 (232) 479 55 22 - 479 55 23  
E-mail: info@emsas-as.com.tr



www.kandolabi.com

www.asidolabi.com

ISO 9001:2008

ISO 13485

CE

 **EMSAŞ** <sup>SINCE 1975</sup>®

MEDİKAL SOĞUTMA & ISITMA SİSTEMLERİ

2019