



KAN

TRANSFÜZYON

Merkezleri için Cihazlar


Summer
Analitik & Medikal Teknolojiler



KAN TRANSFÜZYON MERKEZLERİ İÇİN CİHAZLAR



BLOOD COLLECTION MONITOR KAN ALMA ÇALKALAMA CİHAZI

- Kan alma çalkalama cihazı, donörden kan torbasına alınan kanın hassas ve yavaş olarak çalkalanarak kan torbası içinde antikoagülan ile homojen biçimde karışmasını sağlar
- Alınan kan hacmi 1 ml'lik adımlarla ayarlanabilir
- Kan alımı sırasında "durdurma" özelliği ile program durdurulabilir
- Mikroişlemci tabanlı programa sahiptir
- Hacim 1 ml ile 999 ml arasında ayarlanabilir
- Ekranda ağırlık ve hacim bilgileri görünür
- Otomatik dara alma özelliği vardır
- İşlem sonunda klemp otomatik olarak kapanır
- Sesli alarm mevcuttur
- Otomatik kalibrasyonludur
- Cihazda batarya mevcuttur

Teknik Özellikleri

Model	IBM-13
Okunabilirlik	1 ml / 1 mg
Ekran	Geniş LCD
Alarm	Görsel / İşitsel
İşletme Gerilimi	220 V / 50 Hz
Batarya	6 – 8 saat
Kalibrasyon	Otomatik



TUBE SEALER GUN TYPE TABANCA TİPİ HORTUM KAPAMA CİHAZI

- Hortum kapama cihazı kan torbalarının hortumlarını radyo frekansı yardımıyla kapatmak için kullanılır.
- Hortum kapama işlemi yaklaşık 1.5 saniye sürer.
- Kapatılan kan torbası hortumu iki yanından çekilerek kolaylıkla ayrılabilir.

Teknik Özellikleri

Model	IBTS-5
Radyo Frekansı	40.68 MHz
Güç Kaynağı	12 V, 4.5 Ah
Batarya şarj süresi	3 saat
Batarya ile	1200 kapatma



TUBE SEALER MASA TİPİ HORTUM KAPAMA CİHAZI

- Hortum kapama cihazı kan torbalarının hortumlarını radyo frekansı yardımıyla kapatmak için kullanılır.
- Hortum kapama işlemi yaklaşık 1.5 saniye sürer.
- Kapatılan kan torbası hortumu iki yanından çekilerek kolaylıkla ayrılabilir.
- Cihazda batarya mevcuttur

Teknik Özellikleri

Model	IBTS-4.1
Radyo Frekansı	40.68 MHz
Radyo Frekans Çıkışı	20 W
Güç Tüketimi	100 W
İşletme gerilimi	220 V / 50 Hz
Batarya ile	150 kapatma

PLASMA SEPARATOR PLAZMA AYIRICI

- Kan torbası içindeki kan bileşenlerini manuel olarak ayırmak için kullanılır.

Teknik Özellikleri

Model	IP-1	IP-2
Sensör	-	İnfrared
Kapatma	-	Motor ile
Kapatma Tablası	Akrilik	Akrilik
Kontrol	Manuel	Otomatik
Güç Kaynağı	-	220 V / 50 Hz





PLASMA THAWING BATH PLAZMA ÇÖZME CİHAZI

- Mikroişlemci kontrollü plazma çözme banyosu plazmaların hızlı bir biçimde eritilmesi için kullanılır.
- Ayarlanan sıcaklık ve anlık sıcaklık ekrandan izlenebilir.
- Ayarlanan sıcaklıktan sapma durumunda sesli alarm mevcuttur.
- Dahili sıvı sirkülasyonu özelliği ile homojen sıcaklık dağılımı
- Plazma torbaları için bölmeli sepet mevcuttur.
- İç yüzey malzemesi paslanmaz çeliktir.

Teknik Özellikleri

Model	IPTB-15
Torba Kapasitesi	16
Hacim	20 l
İşletme Sıcaklığı	37 °C
Doğruluk	± 0.2 °C
İşletme Gerilimi	220 V / 50 Hz
Banyo Sıvısı	Distile Su



BLOOD TUBE STRIPPER HORTUM SIYIRMA PENSİ

- Hortum içinde kalan kanı torbaya doğru sıyırmak amacıyla kullanılır
- Tüm yüzeyler paslanmaz çeliktir
- Hem sağ hem de sol el ile kolaylıkla kullanılabilir

Teknik Özellikleri

Model	LBTS-1
-------	--------

PLATELET AGITATOR TROMBOSİT AJİTATÖRÜ

- Trombosit süspansiyonunu yumuşak ajitasyonla çalkalayarak agregasyonunu önlemek için tasarlanmıştır.
- Raflar paslanmaz çelikten imal edilmiş olup, ısı ve hava geçişini sağlar.



Teknik Özellikleri

Model	IAP-24	IAP-36	IAP-48
Torba Kapasitesi	24	36	48
Raf Sayısı	4	6	8
Alarm	Görsel / İşitsel	Görsel / İşitsel	Görsel / İşitsel
İşletme Gerilimi	220 V / 50 Hz, 5 A	220 V / 50 Hz, 5 A	220 V / 50 Hz, 5 A
Çalkalama Hızı	70 rpm	70 rpm	70 rpm

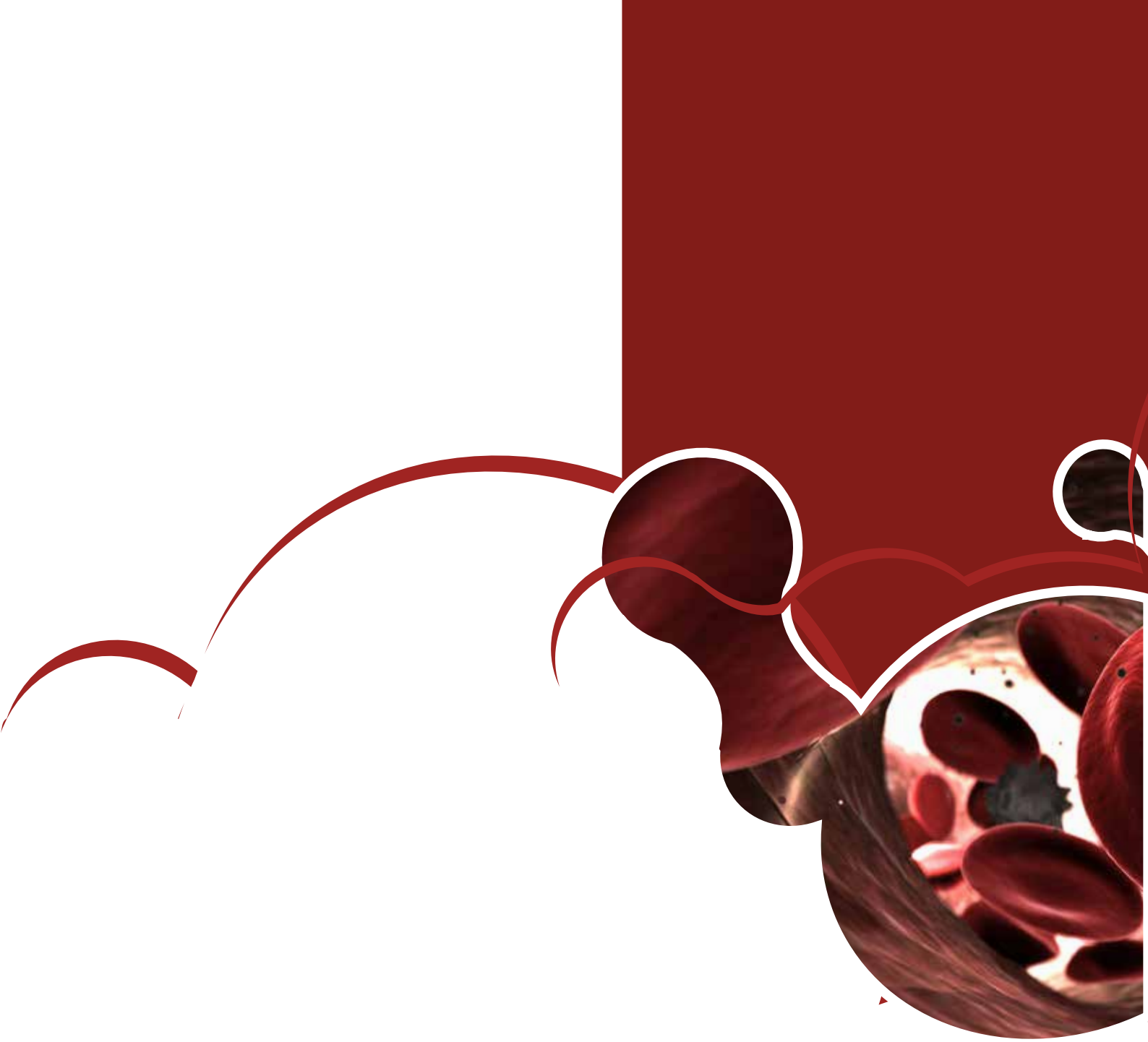
PLATELET INCUBATOR TROMBOSİT İNKÜBATÖRÜ

- Trombosit inkübatörü plazmaların belirli bir sıcaklıkta saklanması için tasarlanmıştır.
- Cihazın plazmaları saklama sıcaklığı 22 °C'dir.
- Cihaz üzerinde 7 günlük sıcaklık kaydedici mevcuttur.
- Mikroişlemci kontrolü sayesinde iç sıcaklık ± 0.5°C sapma ile sabit tutulur.
- Fan sayesinde homojen sıcaklık dağılımı sağlanır.
- Ayarlanan sıcaklıktan sapma durumunda sesli alarm mevcuttur.
- Kapak açıldığında ajitator otomatik olarak durur.
- Ayarlanan sıcaklık ve anlık sıcaklık ekrandan izlenebilir
- İç yüzey malzemesi paslanmaz çeliktir.
- Soğutucu sistem Kloroflorokarbon (CFC) içermez.



Teknik Özellikleri

Model	IIP-125	IIP-250	IIP-500
Hacim	125 l	250 l	500 l
İşletme Sıcaklığı	22 °C	22 °C	22 °C
İşletme Gerilimi	220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz
Alabileceği Ajitator Sayısı	1	2	4
Sıcaklık Kontrolü	Mikroişlemcili	Mikroişlemcili	Mikroişlemcili
Sıcaklık Kaydedici	7 günlük, dairesel	7 günlük, dairesel	7 günlük, dairesel




Sümer
Analitik & Medikal Teknolojiler

**Sümer Analitik ve Medikal
Teknolojiler San. ve Tic. A.Ş.**

Eğitim Mahallesi Poyraz Sokak Sadıkoğlu
5 Plaza No: 13 34722 Kadıköy – İstanbul

T: 216-5507885 F: 216-5507887

E: info@sumertek.com