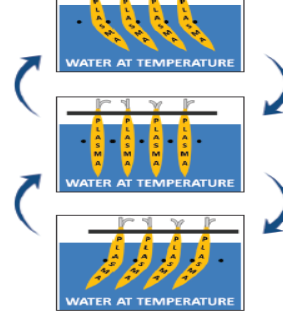


# CYT THERM CT-4S PLAZMA ÇÖZÜCÜ



## PATENTLİ KAYMA HAREKETİ



- TEK SEFERDE 4 TANEYE KADAR YENİ DONMUŞ PLAZMA (FFP) TORBASINI (600 ML) ÇÖZER.
- MEVCUT OLAN EN KOMPAKT MASAÜSTÜ PLAZMA ÇÖZÜCÜ (SADECE 8.5 İNÇ/ 22 CM GENİŞLİĞİNDE)
- MEVCUT OLAN EN UYGUN MALİYETLİ, TAMAMEN OTOMATİK PLAZMA ÇÖZÜCÜ
- PLAZMAYI ÇALKALAMAK VE BANYO SUYUNU DOLAŞTIRMAK İÇİN SALLANAN PATENTLİ BİR KAYMA HAREKETİ KULLANIR
- PLAZMA TORBASI DELİKLERİ SUYA TEMAS ETMEZ; YÜKLEME VE BOŞALTMA İŞLEMLERİ SIRASINDA ELLER KURU KALIR
- PARLAK BEYAZ, KOROZYONA UĞRAMAZ, HİJYENİK, PVC YAPININ TEMİZLİĞİ VE BAKIMI KOLAYDIR
- SICAKLIK AYARI 25° C - 40° C (ÖNCEDEN 37° C'YE AYARLANMIŞTIR) VE ± 0.1° C 'YE KADAR DOĞRU

## GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- Birincil ve ikincil aşırı ısınma koruma sistemleri
- Sesli ve görsel yüksek sıcaklık alarmı
- Kendiliğinden test eden gömme aşırı ısınma testi
- Çözülme süresi tamamen programlanabilir (1 dakika içinde)
- Çözülme sıcaklığı tamamen programlanabilir (0,1 °C'ye kadar)

## KULLANIM KOLAYLIĞI

- Entegre dijital ekran sıcaklığı 0.1° C dâhilinde ve geri kalan çözülme süresini gösterir
- Basit, güvenli, tam otomatik işlem
- Düz metin mesajları ile entegre, arkadan aydınlatmalı ekran
- Dijital kontrollü

## HİJYENİK

- Hızlı bağlantı boşaltma sistemi, su banyosunu kolay ve uygun temizlik için etkili bir şekilde boşaltır
- Operatörün eldivenleri, plazma poşetlerini kullanırken asla Banyonun içindeki suyla temas etmez.

## GÜÇLÜ YÖNLER

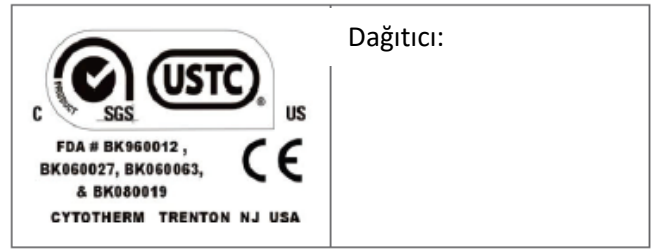
- Buharlaştırma örtüsü ve boşaltma hortumu ile birlikte gelir
- FDA Onaylı ve CE Damgalı
- 115V veya 230V'de mevcuttur
- 2 yıl garantili (garanti uzatma seçeneği mevcut)
- ABD'de üretilmiştir.

# CYT THERM CT-4S PLAZMA ÇÖZÜCÜ

CytoTherm CT-4S Plazma Çözücü, devridaim pompalı bir su sıcaklık banyosu ve hem banyodaki suyu hem de plazma torbasındaki çözünen plazmayı çalkalamak için patentli bir kayma hareketi (ABD Pat No. 4,486,389) kullanan kompakt bir laboratuvar cihazıdır. Bu kuvvet kombinasyonu, çözünme süresinin çok daha hızlı olmasını sağlar.

CT-4S, tek seferde 1'den 4'e kadar plazma poşetlerini (600 ml'ye kadar) çözecek bir raf ile birlikte gelir. Operatör plazma poşetlerini kullanırken asla banyonun içindeki suyla temas etmez. Raf, düz-donmuş plazma torbalarının plazma torba deliklerini suyun dışında tuttuğu için üstü ambalajlı bir torbaya gerek duyulmamaktadır. Kompakt CT-4S, banyodaki küçük su hacmi nedeniyle hızlı bir şekilde ısınır. Entegre, arka aydınlatmalı bir ekran, sıcaklığı gösterir ve çözülme süresini geriye doğru sayar.

1980'den beri CytoTherm, set üstü Plazma Çözme makineleri alanında liderdir. Akıcı çalkalama ve hatasız sıcaklık kontrolü konularında uzun yıllara dayanan uzmanlığa sahip olan CytoTherm, herhangi bir Plazma Çözme ihtiyacını karşılamak için Islak-Kuru Plazma Çözücülerin tüm ailesini geliştirmiştir. CytoTherm ayrıca dondurarak çöktürülmüş AHF (Kriyopresipitat AHF)'yi hızlı bir şekilde üretmek için özel olarak tasarlanmış, set üstü olan tek Plazma Çözücü



CT-4T.6C'yi

üretmektedir.

## CytoTherm Plazma Çözücüler Ailesi

	CT-4S	CT-4T	CT-D4	CT-DR	CT-4T.6C
<b>TİP</b>	Plazma Çözücü	Plazma Çözücü	Kuru Plazma Çözücü	Kuru Plazma Çözücü	Kriyopresipitat AHF üretmek için Plazma Çözücü
<b>Maksimum Plazma Torbası Kapasitesi</b>	4 x 600 ml	12 x 450 ml**	4 x 450 ml ya da 2 x 1,000 ml	6 x 450 ml ya da 3 x 1,000 ml	12 x 450 ml
<b>Maksimum Plazma Torbası Ölçüsü</b>	600 ml	450 ml	1,000 ml	1,000 ml	450 ml
<b>Çözme Süresi</b>	14 dakika	12 dakika	15 dakika	16 dakika	Yaklaşık 1 saat
<b>Sıcaklık Ayarı</b>	25.0° C – 40.0° C (önceden 37 °C'ye ayarlanmıştır)	25.0° C – 40.0° C (önceden 37 °C'ye ayarlanmıştır)	25.0° C – 40.0° C (önceden 37 °C'ye ayarlanmıştır)	25.0° C – 40.0° C (önceden 37 °C'ye ayarlanmıştır)	5.0° C – 20.0° C (önceden 6 °C'ye ayarlanmıştır)
<b>Doğruluk</b>	± 0.1° C	± 0.1° C	± 0.1° C	± 0.1° C	± 0.1° C
<b>Boyutlar (E x D x Y)</b>	9in x 21in x 14in 23cm x 54cm x 35 cm	20in x 23in x 14in 51cm x 59cm x 35 cm	14in x 21in x 14in 35cm x 53cm x 35 cm	21in x 22in x 14in 54cm x 56cm x 35 cm	36in x 26in x 18in 91cm x 66cm x 46 cm
<b>Elektrik</b>	115/230V, 50/60Hz 770 Vat	115/230V, 50/60Hz 770 Vat	115/230V, 50/60Hz 900 Vat	115/230V, 50/60Hz 770 Vat	115/230V, 50/60Hz 1270 Vat

\*250 ml plazma içeren 300 ml'lik plazma torbalarının tam yükü, -22 ° C'de dondurulmuştur. \*\*6 ünite için ek aksesuar tutacak ile. Bölüm# C4T-CORS. + Dünya Sağlık Örgütü (WHO) Kan El Kitabının Klinik Kullanımı, sf 29, "Kullanımdan önce, [plazma] kan bankasında 30 ° C ile 37 ° C arasındaki suda çözülmelidir. Daha yüksek sıcaklık pıhtılaşma faktörlerini ve proteinleri yok eder."

CytoTherm, 110 Sewell Avenue, Trenton, NJ, 08610, ABD [www.cytotherm.com](http://www.cytotherm.com)

Tel: (800)747-9699 Faks: (609)396-9395 E-posta: [serve@cytotherm.com](mailto:serve@cytotherm.com)