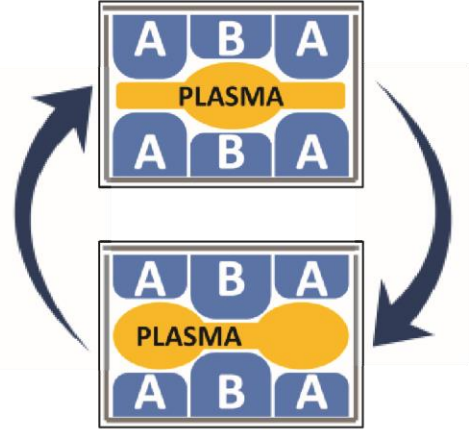


CYTHERM CT-D4 DRY PLASMA THAWER



PATENTED MASSAGING ACTION



- TEK BİR SEFERDE 4 ADET DONMUŞ PLAZMA TORBASINI (450 ml.) AYNI ANDA ISITIR.
- PLAZMA TORBASINA ASLA SU TEMAS ETMEZ. KAPALI SU SİSTEMİ PLAZMA TORBALARINI VE OPERATÖRÜ DOLAŞIMDAKİ SUDAN İZOLE EDER. STERİLİTENİN BOZULMASI İHTİMALİ DÜŞÜKTÜR.
- PLAZMA TORBASI İÇERİSİNDEKİ PLAZMANIN ÇALKALAMASI VE ÇEVİRİMİ İÇİN TESCİLLİ MASAJ HAREKETİNİ UYGULAR. MEKANİK PARÇALARIN TÜMÜ GÜVENİLİRDİR.
- PARLAK BEYAZ, PASLANMAYA KARŞI DİRENÇLİ, HİJYENİK PVC YAPISIYLA TEMİZLENMESİ VE BAKIMI KOLAYDIR.
- DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ- HER ÜÇ AYDA BİR ÜNİTENİN KURUTULMASI VE TEMİZLENMESİ YETERLİDİR.
- 25 °C-40 °C ARALIĞINDA ± 0.1 °C HASSASİYETLE SICAKLIK AYARLAMASI YAPILABİLMEKTEDİR.(FABRİKA ÇIKIŞ AYARI 37 °C)

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- Sızıntı sensörleri görsel ve sesli alarmları aktive eder.
- Birincil ve ikincil aşırı ısınma koruma sistemi

- Kendini test edebilen sesli ve görsel yüksek sıcaklık alarmı
- Isıtma süresi tamamen programlanabilir.(1 dk.lık aralıklar)

- Isıtma sıcaklığı tamamen programlanabilir.(0.1 °C'lik aralıklarla)

KULLANIM KOLAYLIĞI

- Kolay dolum, Plazma torbaları ısıtma sıcaklığında devirdaim yapan suda keselerin içine yerleştirilmektedir.
- İşlemin kontrolünün sağlanması için ısıtma sırasında plazma torbaları görünür halde dizayn edilmiştir.

HİJYENİK

- Bakteri gelişimine sebep olacak ıslak torbaları ya da sargı torbaları yoktur.
- Ayrılmış ısıtma bölmeleri sızıntıları izole eder.

- 0.1 mikron filtreden geçirilerek üniteden geçirilen hava kirleticilerin yayılmasını ve cihaz içerisindeki suyun kirlenmesini engeller.

GÜÇLÜ YÖNLERİ

- FDA onaylı ve CE İşareti Sahibi
- 115 V ve 230 V da çalışabilme
- 2 yıl garanti (Garanti uzatımı mümkündür)
- ABD üretimidir.

CYTOTHERM CT-D4 DRY PLASMA THAWER

The CytoTherm CT-D4 Dry Plazma Isıtıcısı, ısıtma işlemi sırasında torbaları kuru tutarak plazma ısıtan patentli (ABD Pat No. 7,722,839 B2) bir laboratuvar cihazıdır. İzole edilmiş su banyosunda ısıtılmış su bir kesenin içerisinde devir daim etmektedir. Kesenin bir tarafına yerleştirilen donmuş plazma torbalarının üzerine kesenin geri kalan kısmı katlanarak koruma sağlanır. Bölümler halinde olan kese farklı zamanlarda basınçlandırılarak plazma torbalarının nazikçe çalkalanması sağlanır. Basınçlandırılan kese, çalkalama ve çevrim yapılırken plazma torbalarının şeklini alarak verimli ısı transferini ve homojen sıcaklığı sağlar. CT-D4 4 adet 450 ml. plazma torbasını (ya da daha büyük 2 tane 1000 ml plazma torbasını) aynı anda ısıtma imkanına sahip bir rafla birlikte teslim edilmektedir. Ayrılmış bölmelerden dolayı plazma torbalarının sızıntıları izole edilmiştir. Yine de sızıntı tespit edilirse ısıtma durur ve alarm verilir. Ayrıştırılan su sistemi plazma torbaları ve işletimci ile devir daim suyunu temas ettirmez ve steriliteyi korur.

1980den bu yana, CytoTherm plazma ısıtma cihazları alanında öncü rolünü sürdürmektedir. Sıvı çalkalama ve ısı kontrolü alanındaki yılların getirdiği tecrübe ile CytoTherm tüm plazma ısıtma işlemlerinin gereklerini karşılayabilen ıslak ve kuru tip plazma ısıtıcıları geliştirmiştir. CytoTherm aynı zamanda CT-4T.6C'yi de üretmektedir.

 C PRODUCT SGS US FDA # BK960012 , BK060027, BK060063, & BK080019 CYTOTHERM TRENTON NJ USA	Distributed By:
---	-----------------

CytoTherm Family Of Plasma Thawers

	CT-4S	CT-4T	CT-D4	CT-DR	CT-4T.6C
Tip	Plazma Isıtıcı	Plazma Isıtıcı	Kuru Plazma Isıtıcı	Kuru Plazma Isıtıcı	Kryopresipitat AHF üretimi için Plazma Isıtıcı

Azami Plazma Torbası Kapasitesi	4 x 600 ml	12 x 450 ml**	4 x 450 ml veya 2 x 1,000 ml	6 x 450 ml veya 3 x 1,000 ml	12 x 450 ml
Azami Plazma Torbası Boyutu	600 ml	450 ml	1,000 ml	1,000 ml	450 ml
Isıtma Süresi*	14 dk	12 dk	15 dk	16 dk	Yaklaşık 1 saat
Sıcaklık Ayarları	25.0°C - 40.0°C (Fabrika Çıkış 37.0°C†)	25.0°C - 40.0°C (Fabrika Çıkış 37.0°C†)	25.0°C - 40.0°C (Fabrika Çıkış 37.0°C†)	25.0°C - 40.0°C (Fabrika Çıkış 37.0°C†)	5.0°C - 20.0°C (Fabrika Çıkış 6.0°C)
Doğruluk	±0.1°C	±0.1°C	±0.1°C	±0.1°C	±0.1°C
Boyutlar (W x D x H)	9in x 21in x 14in 23cm x 54cm x 35cm	20in x 23in x 14in 51cm x 59cm x 35cm	14in x 21in x 14in 35cm x 53cm x 35cm	21in x 22in x 14in 54cm x 56cm x 35cm	36in x 26in x 18in 91cm x 66cm x 46cm
Elektrik Bilgileri	115/230V, 50/60Hz 770 Watt	115/230V, 50/60Hz 770 Watt	115/230V, 50/60Hz 900 Watt	115/230V, 50/60Hz 770 Watt	115/230V, 50/60Hz 1270 Watt

* 300 ml torbalar içinde -22°C'de dondurulmuş 250ml plazma ile tam dolu ** 6 ünite için ekstra muhafaza ile birlikte. Parça# C4T-CORS.† Dünya Sağlık Örgütü (WHO) Kan El Kitabı Klinik Kullanımı s 29, "Kullanımdan önce [plazma] kan merkezinde 30°C ile 37°C arasındaki suda ısıtılmalıdır. Daha yüksek sıcaklıklar içerik ve proteinlerin pıhtılaşmasına sebep olabilir."