

# Exiper

a  
nında  
pratik  
ekonomik  
hızlı

**STOP FLOW** Ultra filtrelemeli veya  
filtrelemesiz lokal ve izole hipoksik  
normo/hipertermik kemo-perfüzyonu

**HIPP / HIPT** Abdominal veya  
intrakaviter hipertermik kemo-perfüzyonu

**ILP / IOP** İzole uzuv/organların hipertermik  
kemo-perfüzyonu

**NEOPLASTIC  
ASCIDIS**



EXIPER cihazı, hipertermik perfüzyonu olanaklı, etkin ve güvenli hale getirerek fiili çalışmanın sınırlanmasına sebep olan problemlere kesin çözümler sunmaktadır.

- İnfüze olacak miktarın bilmeksızın istenen sıcaklığa hızlı ulaşım.
- Ayarlanan parametrelerin güvenilirliği ve sürekliliği.
- Interaktif yazılım aracılığıyla ayarlama ve yönetme kolaylığı.
- Uygulayıcı ve hasta için güvenli.

## BASIT VE EKSİKSİZ

Cihaz, üç adet entegre sağınlı pompası ile, sürekli ponderal kontrolü aracılığıyla hidro-hematolojik denge sabitliğini devam ettirerek farklı tedavilerin akışkan dinamiklerini yönetir.



## KULLANIM KOLAYLIĞI

Talimatlar ve mesajlar çeşitli prosedürlerin birbiri ardına ayarlanması ve yapılanmasını sağlarken arkadan aydınlatmalı 5.7 inçlik grafikle ve renkli ekran tedavi verilerini gösterir.

## KLİNİK RAPORLAR

Bütün tedavi verileri ve parametreleri cihaza ait yazılım tarafından depo edilir ve tıbbi kayıtlara ek hazırlamak veya tıbbi istatistiksel veritabanlarını detaylandırmak için USB çıktısı yardımıyla cihazdan alınabilir.

## TEK KULLANIMLIK HASTA KİTİ

Üç prosedürün (STOP/FLOW, İntraperial perfüzyon ve izole organ perfüzyonu) yapılması için gerekli olan tek kullanım kabloların Exiper cihazına hızlı ve kolay bağlanmasıının yapılması için önceden montajı yapılır.

## SICAKLIK PROBLARI

Exiper, 10 adete kadar sıcaklık problemlerini kullanır. Bunlardan dördü önceden yerleştirilmiş (ikisi ısı iletici giriş ve çıkış sıcaklıklarını kontrol etmek için, ikisi hastaya yapılan perfüzyonun giriş ve çıkış sıcaklığının kontrol edilmesi için) ve altı tanesi ise vücudun diğer alanlarındaki sıcaklıkların okunması için mevcuttur.

## TEKNİK VERİ

<b>Güç Kaynağı</b>	230V (+/-10%) 50 Hz - 115 V (+/-10%) 60 Hz
<b>Absorbe Edilen Güç</b>	2.1 KW ma a230V
<b>Sınıf</b>	Class 1 Type BF
<b>Koruma</b>	Ip21
<b>Çalışma SıcaklıĞı ArahıĞı</b>	20....45OC +/-0,01
<b>Sıcaklık Stabilitesi</b>	OC
<b>Sıcaklık Ayarı</b>	
<b>Akışlar, Basınç, Hacim</b>	Seçili prosedürün standardına göre ayarlanır
<b>Dış Ölçüler (U x G x Y)</b>	750 x 660 x 1410
<b>Ağırlık</b>	65 KG
<b>Standartı</b>	CEI EN 60601-1 , CEI EN 60601-2-16 , CEI EN 60601-1-4 , CEI EN 60601-1-2 , CEI 62-5
<b>Sınıflandırma CEI60601-1</b>	Sınıf I tip BF
<b>Sınıflandırma MDD 93/42</b>	Sınıf II-b

## HASTA ABDOMANINDAKİ PERFÜZATIN GERÇEK İSİSİ

Uzatılabilir kol, ısı kaybını minimize ederek ısı ileticisinin hastaya yakın konumlanmasına imkan verir. Böylece boşluktaki perfüzatın gerçek ısısı kontrol edilebilir.



## GÜVENİLİR VE HIZLI

Yüksek termal etkin ısıtıcıdan ve minyatür ısı ileticiden meydana gelen patentli ısıtma sistemi (\*) ısı ayarlarına çok hızlı ulaşılmasına ve maksimum doğrusallıkla istenen standartların devam ettirilmesine olanak tanır, böylece prosedürlerin uygulama süresini önlecek oranda azaltmasını garantioleri.

(\*) İtalya Marka ve Patent Ofisinden onaylı bir uygulamadır.