

Akışkan Yönetimi

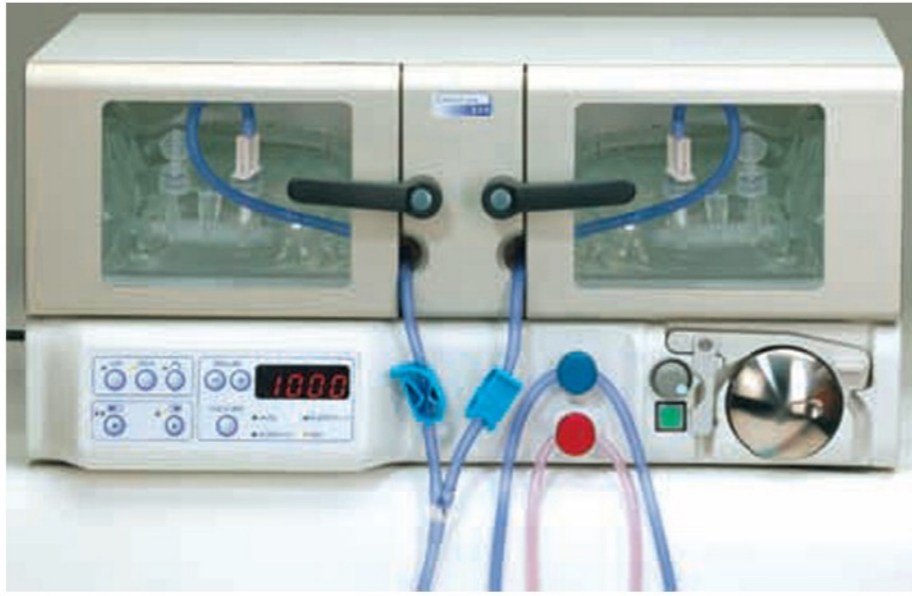
Endoskopi sofistike bir cerrahi yöntemdir. Dar alanda çalışma zorunluluğu cerrahi ekipmanlarda sürekli yeni talepler doğurmaktadır.

Yeni bir standart

Cerrahi alandaki yeni talepler socomed'in yeni bir standart olan patentli Endoflow'u yaratmasına neden oldu.

Uygulama Alanları

Endoflow sistemi Jinekoloji, Üroloji, Gastroenteroloji, Genel Cerrahi ve Ortopedi'deki açık ve endoskopik cerrahiye yönelik bir uygulamadır.



Termostatik Isıtıcı

Operasyon boyunca 38°C'de sürekli likid sağlayan termostatik ısıtıcı özelliği yepyeni bir standart olarak sadece Endoflow tarafından sağlanmaktadır.

38°C'de sürekli likid Özel hazırlıklarla, ılık banyoya son! Dahili termostatik ısınma yöntemi ile zaman kazanır, kontaminasyon riskinden kurtulursunuz. Ayrıca sabit ısı ortamı anestezi için bulunmaz bir ayrıcalıktır. Operasyon esnasında hastanın vücut ısısının sabitleştirilmesinde büyük rol oynayan sistem sayesinde operasyonlarda anestezi yükünü büyük oranda azaltır.

Tüm bunların yanısıra ısıtılmış likidin bir başka avantajıda endoskoplarda oluşması muhtemel buğulanma riskini en aza indirir.



Endoflow System 230

Jinekoloji, Gastroenteroloji, Ortopedi ve Genel Cerrahi uygulamaları için

Laparoskopik ve Laparotomi

* 0'dan 1500 mbar'a 100 mbar'lık aralıklarla ayarlanabilir yüksek basınç özelliği.

Histeroskopi ve Artroskopi (Diz, Omuz v.b.)

* 0'dan 230 mbar'a 10 mbar'lık aralıklarla düşük basınç özelliği.

Endoflow System 190

Üroloji uygulamaları için

Laparotomi ve Laparoskopik

* 0'dan 1500 mbar'a 100 mbar'lık aralıklarla ayarlanabilir yüksek basınç özelliği.

Endoskopi Üroloji (Tur v.b.)

* 0'dan 190 mbar'a 10 mbar'lık aralıklarla düşük basınç özelliği.

Kesin ve hassas basınç ayarı

Dar kaviterlerde (Örn: Histeroskopi ve Artroskopi uygulamaları) çalışılırken basınç ayarlaması hayati önem taşır. Endoflow sisteminin ekranında belirtilen basınç miktarı kesin olarak eşittir. Geleneksel sistemlerin aksine herhangi ayrı bir basınç sensörü kullanmaya gerek kalmaz ve yüksek veya düşük basınç riski ortadan kalkar. Endoflow basıncın istenmeyen ölçüde arttığı durumlarda otomatik olarak basıncı düzeltir ve dengeler.



Endoflow sisteminin temel avantajları:

- * Protez cerrahi için endoskopi ve yüksek basınçlı lavaj irigasyon ve aspirasyon tek bir cihazda; Endoflow eşsiz ve geniş fonksiyonlar sunmakta.
- * Geliştirilmiş cerrahi hassasiyet; Yenilikçi Endoflow ile sürekli ve titreşimsiz sıvı akışı sağlanmakta, bu yolla cerrahi bölge temizlenmekte ve cerrah için görüş oranı artırılmaktadır.
- * Hastanın vücut ısısı; Yeni bir standart olan Endoflow sıvıyı ısıtarak operasyon boyunca 38°C'de ve sürekli olarak akış sağlar.
- * Operasyon bazında tasarruf randımanlı kullanım ve disposable ürünler sunar.
- * Kolay ve güvenli kullanım; Güvenli kullanıma odaklı modern tasarım.



Tüm likid prosesi için tek sistem

- * İrigasyon, aspirasyon ve yüksek basınçlı lavaj için yepyeni fonksiyonlar.
- * Histeroskopi, Laparoskopi, Artroskopi ve Protez cerrahisinde farklı ihtiyaçlara özel basınç modları.

İleri seviye cerrahi hassasiyet

- * Stabil ve düzenli likid akışı irigasyon ve aspirasyon esnasında yüksek görünürlülük sağlar. (Özellikle Histeroskopi ve Artroskopi uygulamaları esnasında)
- * Cihazın ekranında belirtilen basınç seviyesi kavitedeki basınç seviyesi ile aynıdır.

Endoflow 190

Laparotomi ve Laparoskopik
0'dan 1500 mbar'a 100 mbar'lık aralıklarla ayarlanabilir yüksek basınç özelliği.

Endoflow 230

Laparoskopik ve Laparotomi
0'dan 1500 mbar'a 100 mbar'lık aralıklarla ayarlanabilir yüksek basınç özelliği.

Endoflow 190

Endoskopi Üroloji (Tur v.b.)
0'dan 190 mbar'a 10 mbar'lık aralıklarla düşük basınç özelliği.

Endoflow 230

Histeroskopi ve Artroskopi (Diz, Omuz v.b.)
0'dan 230 mbar'a 10 mbar'lık aralıklarla düşük basınç özelliği.



Endoflow® by
SOCOMED

Hasta vücut ısısı anestezi için hayati önem taşır

- * Operasyon boyunca 38°C'de ve kesintisiz likit akışı sağlar.

Hasta vücut ısısı anestezi için hayati önem taşır

- * Isıtma işlemi kontaminasyonu engeller.
- * Operasyon modunda görsel değerler.
- * Operasyon boyunca basıncı dondurma özelliği.
- * Sensörlerle setin ve haznenin kilitleme durumu görüntülenir.
- * Eğer ayarlanmış basınç %20'den fazla değişim gösterirse otomatik kesme özelliği.
- * Aspirasyon tıkanmasında otomatik düzenleme özelliği.

Endoflow[®] by

SOCOMED



Endoskopide likid kullanımında yeni bir standart.

www.pusulamed.com

 **PUSULA MEDİKAL**

Tel:+90322.226 88 17 pbx Fax:+90322.226 89 20
Email:senolp@superonline.com - www.pusulamed.com