|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Beyin cerrahisi ve diğer cerrahi branşlarda parankim dokularda yapılan işlemlerde, irrigasyon ile dokuya yapışmadan düşük ısıda doku nekrozuna sebebiyet vermeden, normal yollarla kontrolü altına alınamayan yüksek volümlü kanamaların hızlı bir şekilde koagüle eden kontrol probu olarak tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Ürünün
* Bipolar Mühürleme, Konik, Kalın Uç
* Bipolar Mühürleme, Konik, Yuvarlak Uç
* Bipolar Mühürleme, Laparoskopik, Uzun Uç
* Bipolar Mühürleme, Silindirik, İnce Uç
* Bipolar Mühürleme, Silindirik, Kalın Uç çeşitlerinden herhangi biri olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Ürün üzerinde entegre bir şekilde irrigasyon düzeneği bulunmalıdır.
2. Ürünün irrigasyon hattında sıvı akış hızı kontrol edilebilmeli ve istenilen hızda bu akış ayarlanabilmelidir.
3. Ürün hızlı kanama kontrolü sağlamalı, kanama kontrolü damarı mühürleme yöntemi ile yaparken aynı zamanda dokuda karbonizasyona sebebiyet vermemelidir.
4. Ürün ile teslim edilecek cihaz RF gücü veya bipolar gücü ile eş zamanlı olarak salin sağlamalıdır.
5. Ürün ile teslim edilecek cihazın gücü 20 ile 100 watt aralığında 5 watt artışlarla, 100 ile 200 watt aralığında 10 watt artışlarla bipolar RF enerjisi sağlamalı, daha yüksek doku dirençlerinde cihaz yüksek direnci algılamalıdır.
6. Ürün ile teslim edilecek cihaz kalp ve beyin gibi hassas organlara zarar verilmemesi için CF (cardiac flow) özelliğinde olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürün steril tekli ambalajda sunulmalıdır.
2. Ürün ile beraberinde kullanıma verilecek cihaz aynı marka-model birbiri ile uyumlu olmalıdır.
3. Yüklenici firma sağlık tesisine her 100 adet prob için probla uyumlu 1 adet cihazı mülkiyeti firma kalmak kaydı ile uçlar tükenene kadar kullanım amaçlı tesisi kullanımına bırakacaktır. Ürün sağlık tesisinde mevcut cihazlar ile uyumlu ise yüklenici ayrıca cihaz teslim etmeyecektir.
 |