

MEG 2 PRO

Damar Mühürleme
Cihazı



MEG 2 Damar Mühürleme uygulamaları için modifiye edilmiş ve uzmanlaşmış bir elektrocerrahi jeneratörüdür. Ayrıca, genel ameliyatlarda daha fazla ihtiyacı karşılamak için Otomatik Başlatma ve Otomatik Durdurma işlevlerine sahip geleneksel Bipolar Koagülasyon sağlar.

Özellikler

- Damar Kapama Sistemi + geleneksel Bipolar Koagülasyon
- Farklı tiplerde kapama aksesuarlarıyla uyumlu
- Farklı cerrahi süreçlere imkân tanıyan iki damar kapama modu
- Doku kömürleşmesini önlemek için optimum koagülasyon sağlayan Bipolar Oto-başlat ve Oto-durdur modları
- Otomatik kendi kendine kontrol (sistemin iç sorunlarını tespit eder)

Damar Kapama Sisteminin Avantajları

- Güvenilir damar ve doku demeti kapama (7 mm çapa kadar)
- Yüksek patlama direnci (Damar kapama sistemi ile oluşturulan mühürler, normal sistolik basıncın 3 katından fazlasına dayanabilir)
- Daha az doku hasarı ve daha az yapışma/kararma
- Özellikle endoskopik/laparoskopik prosedürlerde cerrahi süresinin kısalması
- Yabancı materyal gerektirmez, damarları kapatmak için vücudun kendi kollajenini kullanır
- İğne batma yaralanmalarının azalması, Hepatit ve HIV bulaşma ihtimalinin düşmesi
- Komşu dokuya minimum ısı yayılımı
- Hem açık hem de laparoskopik cerrahilerde geniş enstrüman çeşitliliği ile uygulanabilir



Genel Teknik Özellikler

Geleneksel Bipolar Koagülasyon:

- Sürekli sinüs dalgası
- Doku kömürleşmesi olmadan, yapışmayı önleyen etkili bipolar koagülasyon
- Koagülasyon için ayak pedalı ve otomatik başlatma (doku sensörü) ile aktivasyon

Oto-başlat ve Oto-durdur:

- Doku empedans sensörü, koagülasyon optimum seviyeye ulaştığında jeneratörü otomatik olarak kapatır; böylece kömürleşme veya elektroda yapışma önlenir
- Oto-başlat kullanılarak, forseps ile tam otomatik bipolar koagülasyon ayak pedalı veya el ile aç/kapa yapmadan mümkündür

Kullanıcı Arayüzü:

- Aktivasyon için görsel ve işitsel göstergeler
- Bipolar güç ayarları için dijital ekran
- Damar kapama durumu için dairesel ekran



Çıkış Karakteristikleri

	Mod	Maks. Güç (W)	Nominal Yük (Ohm)	Maks. Voltaj (Vp)	Tipik Tepe Faktörü
Bipolar Damar Kapama	Seal 1	270	50	220	1.5
	Seal 2	250	25	220	1.5
Geleneksel Bipolar Koagülasyon	Manuel / Oto-Başlat	150/50	50	220	1.5



Tüm markalar ile uyumludur.

Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi: 220 V AC $\pm$ %10, 50 Hz (110 V AC Opsiyonel) Maksimum Güç Tüketimi: 700 V.A Koruma Sınıfı: Class I Çıktı Türü: CF Ağırlık: 6,8 kg Boyutlar (G.H.D): 37 x 16 x 46 cm