



- 1- Cihazın açık-kapalı olduğunu gösteren enerji ışığı.
- 2- ON/OFF Cihazı açma-kapamaya yarayan dokunmatik anahtar.
- 3- Cihazın çıkış güçlerini (cutting coagulation, spray coagulation, bipolar) % olarak gösteren dijital ekran.
- 4- ▲ Çıkış gücünü artırma butonu.
- 5- ▼ Çıkış gücünü eksiltme butonu.
- 6- Bu mode standart bir coagulation için kullanılır.
- 7- Bu modda azami coagulation derinliği elde edilir.
- 8- Bu mode standarttan daha derin bir coagulation için kullanılır.

- 9- Pedala basıldığında enerji çıkışının olduğunu gösteren ışıklı led.
- 10- Foot switch, çıkışlar ayak pedalına basılarak gerçekleştirilir. Cihaz elektrodlarına enerji verildiğini tiz bir sesle uyarır.
- 11- Patient plate (Şase plağı); Bu plak hastaya müdahale edilen bölgenin en yakınına iyi bir şekilde irtibatlandırılmalıdır. (Tercihen iletken jel sürülerek.). İyi temas sağlanmadığında yeterli güçte müdahale yapılamayacağı gibi, bu plağın irtibatlandırıldığı bölgede yanmalar meydana gelir.
- 12- Cutting coagulation (Kesme ve pıhtılaştırma) çıkışı.
- 13- Spray coagulation (Yakma ve pıhtılaştırma) çıkışı.
- 14- Bipolar çıkışı; Bu çıkış kesilen damar ağzlarını özel penseti ile daraltarak kanamayı önler.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- 1- Cihazı uzun süre kesintisiz kullanmayınız. Kısa aralıklarla da olsa dinlendiriniz.
- 2- Aynı anda üç çıkıştan (Cutting coagulation, spray coagulation, bipolar) birini kullanınız. İki çıkışı aynı anda kullanmayınız.
- 3- Kesme/yakma elektrodunu çıkış anında şase plağıyla kısa devre yaptırmayınız.

CİHAZLA BİRLİKTE VERİLEN STANDART AKSESUARLAR

- 1- 1 adet monopolar kesme/yakma probu (Enterraptör) ve kablosu.
- 2- 1 adet patient plate (Toprak elektrodu) ve kablosu.
- 3- Monopolar müdahalelerde kullanılan özel kabında 8 adet muhtelif elektrot.
- 4- 1 adet foot switch (Ayak pedalı)
- 5- 1 adet bipolar penset ve kablosu (Opsiyonel)

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Cutting&coagulation (Kesme ve pıhtılaştırma) : 20-100 W
- Spray & coagulation (Yakma ve pıhtılaştırma) : 20-100 W
- Bipolar : 20- 80 W
- Çalışma frekansı (yaklaşık) : 350 kHz
- Besleme voltajı : 220 V. 50 Hz
- Boyutları : 260x100x250 mm
- Ağırlık : 5,5 Kg
- Garanti : 2 YIL



LABORATUAR CİHAZLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

EK100 *Electro Surgical Unit*

KULLANIM KILAVUZU

