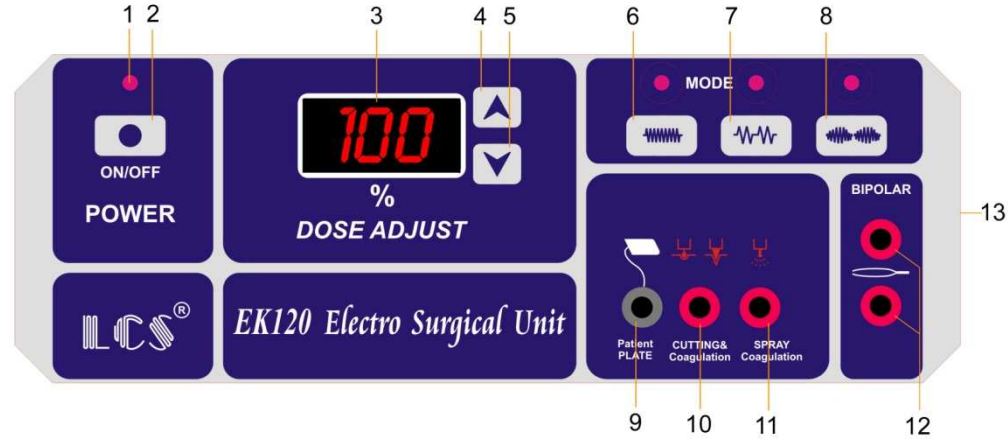







## EK120 *Electro Surgical Unit*

# KULLANIM KILAVUZU





- 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- 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 gelebilir.
- 10- Cutting coagulation (Kesme ve pıhtılaştırma) çıkışı.
- 11- Spray coagulation (Yakma ve pıhtılaştırma) çıkışı.
- 12- Bipolar çıkışı. Bu çıkış kesilen damar ağzlarını özel penseti ile daraltarak kanamayı önler.
- 13- Foot switch (Ayak pedalı) soketi cihazın arkasında olup, çıkışlar ayak pedalına basılarak gerçekleştirilir. Cihaz elektrodlarına enerji verildiğini tiz bir sesle uyarır.

## **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 : 250x90x250 mm
- Ağırlık : 3.5 kg
- Garanti : 2 YIL