


## TENS CİHAZI

- 1- Kanal Birbirinden bağımsız 4 kanallı EMS içerikli olmalıdır.
- 2- Çıkış Gücü Ayarlanabilir, 0-100 mA olmalıdır.
- 3- Akım Formu Asimetrik İki Fazlı Square Pulse olmalıdır.
- 4- Voltaj 0 – 50V olmalıdır.
- 5- Güç Kaynağı 4 adet 1.5V AA pil olmalıdır.
- 6- Boyut 13.8×7.8×2.8cm olmalıdır.
- 7- Ağırlık 425 gram olmalıdır.
- 8- Pulse Rate Ayarlanabilir, 2 -150 Hz, 1 Hz/step olmalıdır.
- 9- Pulse Width Ayarlanabilir, 50 – 300 microsaniye, 10 µs aralıklı olmalıdır.
- 10- On Time Ayarlanabilir, 2~90 saniye olmalıdır.
- 11- Off Time Ayarlanabilir, 0~90 saniye olmalıdır.
- 12 -Ramp Time Ayarlanabilir, 1~8 saniye, 1 Sec./ step, olmalıdır.
- 13- Modlar 5 TENS Modu : B(Burst), N(Normal),M (Modulation), olmalıdır.  
SD1( Strength Duration), SD2. 3 EMS Modu:C(Constant) S (Synchronous), A(Alternate) olmalıdır.
  
- Burst Modu(B) Burst oranı: Ayarlanabilir, 0.5 ~ 5Hz olmalıdır.  
Ayarlanabilir çıkış gücü, 50~300µs olmalıdır.  
Frekans = 100 Hz olmalıdır.  
Normal Mod(N) olmalıdır.  
Modulation Mod(M) olmalıdır.  
SD1 Mode olmalıdır.  
SD2 Mode olmalıdır.  
Constant Mode (C) olmalıdır.  
Synchronous Mode (S) olmalıdır.  
Alternate Mod(A) olmalıdır.
- 14- Timer Ayarlanabilir iki timer, 1 – 60 dakika veya sürekli olarak ayarlanabilir.. 1 – 15 dakika arası 1'er dk olarak ayarlanabilir. 15 – 60 dakika arası 5'er dk arayla ayarlanabilir olmalıdır.
- 15- Batarya Göstergesi Düşük batarya uyarısı vermelidir.
- 16- En az 2 yılı Garanti Süresi olmalıdır.

  
Yusuf Burhan BURKAN  
Sağlık İşleri Şube Müdürü