



MEDELSAN
MEDICAL ELECTRONICS
Electronic Eng. Tevfik Soral

Medikal Cihazlar Üretim – İthalat – Satış ve Teknik Servis Hizmetleri



Kombine Tens + Ultrason Cihazı

- Cihaz tamamen tranzistörlü ve entegre devreli olup , 220Vac , 50Hz de çalışır.
- Cihazın , Dijital, 1-99 dakikalık ayarlanabilir TIMER i vardır.
- Tedavi süresi bitiminde , sesli ikaz devresi çalışır.
- Tedavi süresi bitiminde , çıkış otomatik kesilir.
- Birbirinden bağımsız 4 ayrı kanalı vardır.
- Aynı anda 4 ayrı hastaya uygulama yapılabilir.
- 4 kanal aynı hastaya'da uygulanabilir.
- Cihazın verdiği akımların frekansı , 2-5-10-50-100-200-250 Hz olarak ayarlanabilir.
- Uygulanan akımın pulse süresi , 40-75-100-150-200-300-400 mikrosaniye değerlerine ayarlanabilir.
- Herbir kanal için max çıkış akımı 100mA dir.
- Cihaz aşağıda belirtilen standart aksesuarlarıyla verilir.
 - 4 adet hasta kablosu
 - 4 çift orta boy lastik elektrod
 - 8 adet yapışmalı band
 - Bir adet kullanım talimatı
- Cihaz iki yıl imalat , on yıl yedek parça garantisine sahiptir.
- Cihaz tamamen tranzistörlü ve entegre devreli olup , 220Vac , 50Hz de çalışır.
- Çıkış gücü max 3w/cm2 dir.
- Çıkış frekansı 1-3 MHz dir.
- Ultrason başlığının kristal yüzeyi 5cm2 dir.
- Ultrason başlığı İTHAL dir.
- Ultrason başlığı , hafif ve sualtı uygulamalarına müsaittir.
- TİMER , Elektronik , ayarlanabilir ve 1-99 dakikalıktır.
- Cihaz CONTINUE ve PULSE çıkış verebilir.
- PULSE çıkış oranı 1/9 ve 2/8 msn oranındadır.
- Tedavi süresi bitiminde sesli ikaz verir.
- Tedavi süresi bitiminde , çıkış otomatik olarak kesilir.
- Tedavi başlığı cihaza takılmadan , cihaz çalıştırıldığında cihaz zarar görmez.
- Tedavi başlığının emniyeti için , plegsiglastan yapılmış özel muhafazası vardır.
- Cihaz iki yıl imalat ve on yıl yedek parça garantisine sahiptir.