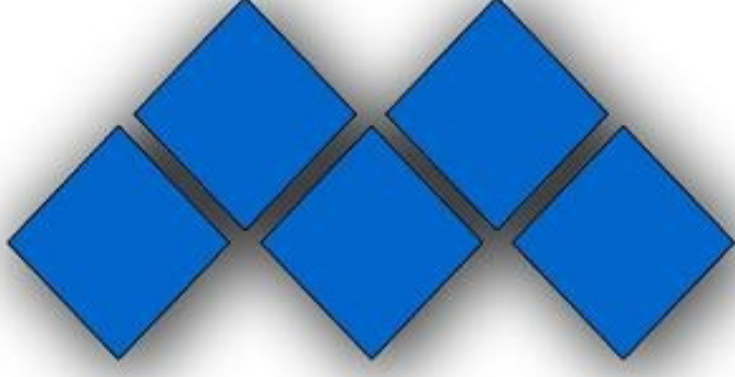




MEDELSAN
M E D I C A L E L E C T R O N I C S
Electronic Eng. Tevfik Soral

Medikal Cihazlar Üretim – İthalat – Satış ve Teknik Servis Hizmetleri



DİJİTAL MODEL GALVANİFARADİ-SİNÜZOİDAL CİHAZININ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Cihaz ,tamamen tranzistör'lü ve entegre devreli olup, 220Vac,50Hz de çalışır.
- Uygulanacak akım şekli, cihazın ön panosunda bulunan bir komütatör ile kolayca seçilebilir
- Cihaz aşağıdaki akımları verir.
- *Galvanik akım
- *KG kesikli galvanik akım.Bu akımda pulse süresi $T_p = 200\text{ms}/1$ saniyedir. Interval süresi $T_i = 500\text{ms}/5$ saniyedir.
- *E1 Ekspansiyonel akım. $T_p = T_i = 1\text{sn}$ dir.
- *S Sinüzoidal akım. $F = 50\text{ Hz}$ dir.

OF1 Faradik akım. $T_p = 1\text{ms}$, $T_i = 2\text{sn}$ *F2 Faradik akım 100 Hz de $T_p = 1\text{ ms}$ dir.

OF-MOD: Modüle Faradi akım:1ms süreli faradik akımın, $T_p = T_i = 1-10\text{ sn}$ olan Ekspansiyonel akım ile Modüle edilmesi ile oluşur. $T_p = T_i$ süreleri 1-10 saniye aralığında değiştirilebilir.

OUygulanan doz, ışıklı barda sürekli izlenir. Cihaz, max. 100 mA (200V)akım verir.

- Uygulanan akımın paloritesi, bir düğme ile kolayca değiştirilebilir.
- TIMER, dijital, ayarlanabilir ve 99 dakikalıktır.
- Tedavi süresi bitiminde. çıkış otomatik olarak kesilir.
- Tedavi süresi bitiminde, sesli ikaz duyulur.
- Sesli ikaz varken, DOZ açılrsa bile, çıktı alınamaz. Hasta bu şekilde ani akımdan korumuş olur.
- Cihazın Aksesuarları.4 ad. Disposable elektrod.iki adet hasta kablosu.

OBir adet kumandalı Enterrüptör , Bir adet Rulo. Cihaz iki yıl imalat ve on yıl yedek parça garantilidir.