



MEDELSAN

MEDICAL ELECTRONICS

Electronic Eng. Tevfik Soral



YENİ MODEL ECT_{PRO} TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Çalışma voltajı 220 V $\pm$ %10 dir.
- Çalışma frekansı 50/60 Hz dir.
- Konvülatör Darbe Formu ve Frekansı Çeyrek Sinüs (90°) - 50 Hz dir.
- Dozaj max. 100 Joule olup, 150-200-250-350-450-500-650-750-850 mA (300 ohm yükte) verebilir.
- Uygulanan Joule Dijital Ekrandan takip edilebilir.
- Konvülatör akım süresi 0.6-0.8-1-1.2-1.6-2-2.5-3-4-5-10 sn .
- Konvülzif Akım Rampa Süresi 0-0.2-0.4-0.6-0.8-1-1.2-1.4-1.6-1.8-2 sn.
- Modülasyon süresi 0.3 sn . sabit.
- Darbe Boşluk oranı 1/1 dir.
- Cihazda EEG Girişi, EEG Ekranı ve EEG Ekranını Freeze (Dondurma) Butonu mevcuttur.
- Hasta bağlantı devresi, besleme devresinden izole edilmiştir.
- Cihaz , iki adet Disk elektrod ve bir adet konvülatör probu ile verilir. Cihaz iki yıl imalat ve on yıl yedek parça garantisine sahiptir.