

Delnema
ECG Holter



➤ استفاده از ماژول پلوتوث برای ارتباط با نرم افزار هولتر ریتم

➤ هفت روز ذخیره پیوسته سیگنال

➤ در دو کانال مجزا

➤ حفظ کیفیت سیگنال با استفاده از رزولوشن ۱۲ بیت

➤ ضبط اطلاعات و نام بیمار به صورت صوتی

➤ نمایش گرافیکی سیگنال بر روی دستگاه هولتر ریتم

➤ کاربری آسان و هوشمند

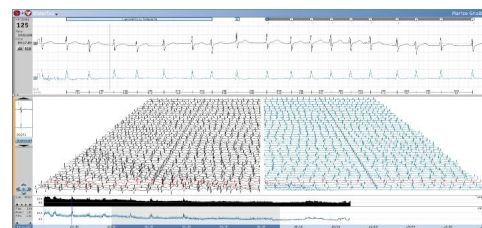
➤ مجهز به کابل ۵ یا ۷ لید جهت ذخیره دو یا سه کانال همزمان

➤ تست خودکار باتری و کارت حافظه

➤ تست خودکار اتصال یا عدم اتصال کابل

➤ توان مصرفی پایین و بهینه با استفاده از یک باتری ۱.۵ ولت

Incubation Center of the Iranian Research Organization for Science and Technology (IROST), S. Azadegan
HWY, Ahmad Abad Mostowfi, After Parsa Sq., Enghelab Ave., Shahid Ehsani Rod St., Tehran, Iran
Tel: +982156277085 / +982188426855 Whatsapp number: +989370734315 Fax: +982188147021
PC: 3313193685 Website: www.fanyarteb.com Mail: info@fanyarteb.com



ویژگی های نرم افزار آنالیز سیگنال هولتر ریتم :

List of analysis in Delnema Software:

- Number of QRS Complex (N)
- Bundle Branch Block (BBB)
- Supraventricular Tachycardia (SVT)
- Supraventricular Premature Beats (SVPB)
- Sinus Bradycardia (Brady)
- ECG Pause (Pause)
- Define QRS Complex (defQRS)
- Ventricular Premature Beats (VPB, intVPB)
- R on T
- Ratio of P waves to QRS Complex (3:1 VPB, 2:1 VPB)
- Grouped PB Identification (Coupl, Tripl)
- Period of Three to Five Rapid Beats (Salvo)
- Ventricular Tachycardia (VT)
- Point of Maximal Impulse (PMI)
- Pace Maker Detect (PM)

Incubation Center of the Iranian Research Organization for Science and Technology (IROST), S. Azadegan
HWY, Ahmad Abad Mostowfi, After Parsa Sq., Enghelab Ave., Shahid Ehsani Rod St., Tehran, Iran
Tel: +982156277085 / +982188426855 Whatsapp number: +989370734315 Fax: +982188147021
PC: 3313193685 Website: www.fanyarteb.com Mail: info@fanyarteb.com

پارامتر	توضیحات
طبقه بندی	
درجه حفاظت در برابر شوک الکتریکی بر اساس استاندارد IEC 60601-1	Class II, Type BF
حالت عملکرد	عملکرد پیوسته
درجه حفاظت در برابر آب و نفوذ گرد و غبار	IP62
طبقه بندی دستگاه مطابق با استاندارد IEC 60601-1-2	IIa (B)
مشخصات سیستم	
مشخصات منبع تغذیه	باتری فلیش آلیگین V3c1.5
توان مصرفی	30 mW
مقاومت پیوسته	10M - 22nF
حساسیت	±7mV
مشمارت نوسان سیستم	< 50 µVp-p
مدت زمان شارژ باتری	20µVp-p
مدت زمان ثبت ECG	±300 mV
پهنای باند فرکانسی	0.05 - 35 Hz
کیفیت انتقال داده	12bit
تأخیرات تایم نمونه برداری (در هر ثانیه)	120 - 200 - 500 - 1200 Hz
128-256-512 MB	ظرفیت کارت حافظه (CF)
تعداد کانال ECG	عدد 2/3
آنتن	کل 5 آید مناسب برای جست آیدهای آنتن/آید با کلکتور 50 سار 4.0
ابعاد	
طول	65 mm
عرض	122 mm
ارتفاع	20 mm
وزن	130 gr
شرایط محیطی عملکرد	
دما	0 - +45°C
رطوبت	10 - 95%
فشار هوا	700 - 1080 kPa
شرایط محیطی نگهداری	
دما	-20 - +65°C
رطوبت	5% - 95%
فشار هوا	700 - 1080 kPa
تجزیه و تحلیل و ضد عفونی	
هولتر	- تمیز کننده های شیمیایی
کل	- مواد ضد عفونی کننده یا آنتی اکسید در زمان کمتر از 10 دقیقه
کرب محافظ	- آب و روغن و مایع های دیگر شده
	- شست و شو در دمای کمتر از 40°C در آب یا مایع
	- استفاده از دستمال کشیده به مواد ضد عفونی کننده به مدت 10 دقیقه