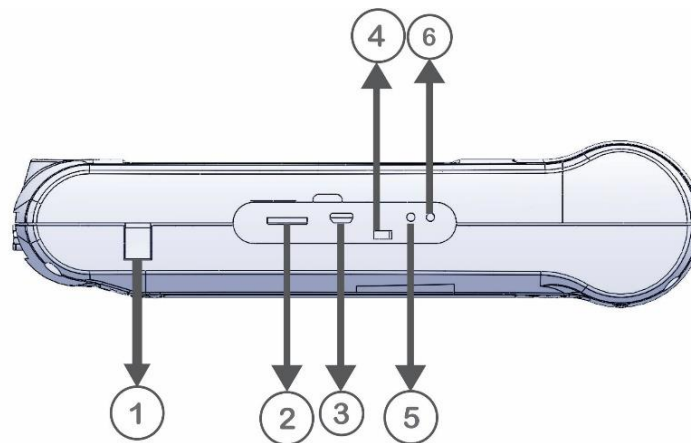


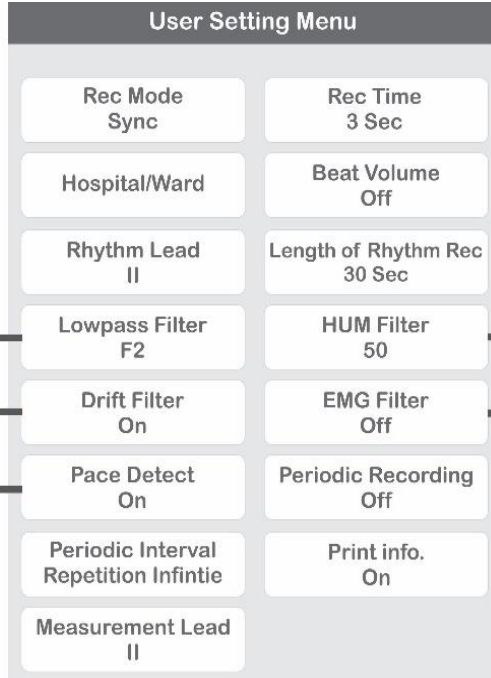
- ۱) رکورد: برای قراردادن کاغذ رکورد و پرینت از سیگنالهای ECG مورد استفاده قرار می گیرد.
- ۲) ضامن درب رکورد: برای باز کردن درب رکورد به کار می رود.
- ۳) صفحه نمایش: شکل موجهای ECG، اطلاعات بیمار، ... در این قسمت به نمایش در می آید.
- ۴) دکمه شروع / توقف رکورد: جهت شروع یا توقف رکورد در منوهای مشخص شده بکار می رود.



- ۱- جک پاور جهت اتصال شارژر.
- ۲- سوکت Micro SD Card برای ذخیره سازی داده های مربوط به سیگنال رکورد گرفته شده، روی کارت حافظه.
- ۳- کانکتور USB OTG جهت ارسال داده به نرم افزار کامپیوتری ECG Viewer.
- ۴- کلید On/Off
- ۵- نمایشگر اتصال کابل برق شهر.
- ۶- نمایشگر میزان شارژ باتری (در صورتی که باتری شارژ کامل شود، این نمایشگر به رنگ سبز در می آید).

توجه: جهت داشتن ECG مطلوب، تنظیمات منوی User Setting با تصویر بالا مطابقت داشته باشد.

توصیه های مهم:



- ۱- به صورت روزانه سلامت ظاهری اکسسوری ها را چک کنید.
- ۲- به هیچ وجه از الکترودهای سولفاته شده استفاده نکنید.
- ۳- مسیر کابل ECG را از کابل برق جدا کنید.
- ۴- از اعمال فشار، کشش یا هر گونه نیروی مکانیکی به کابل پرهیز کنید.
- ۵- در صورت عدم وجود ارت مناسب در مرکز درمانی خود، کابل برق را از سیستم جدا کرده و از باتری استفاده کنید.
- ۶- از تمیز بودن پوست بیمار اطمینان حاصل کنید.
- ۷- عصبی و مضطرب بودن بیمار تاثیر منفی در نتیجه کار خواهد داشت.
- ۸- الکترودها را روی بخش استخوانی بدن قرار ندهید.
- ۹- از ژل به میزان کافی استفاده کنید.

۱۰- در صورت وجود نویز علی رغم به کارگیری کلیه توصیه های فوق، از فیلترهای دستگاه استفاده کنید. (شماره ۱ و ۲ و ۳ و ۴)

۱۱- از فیلتر Drift برای حذف نوسانات خط مرجع سیگنال استفاده کنید. (شماره ۳) در بعضی شرایط ممکن است این فیلتر باعث تغییر در ST Segment شود

۱۲- برای حذف نویزهای فرکانس بالا و ماهیچه ای از فیلتر EMG filter استفاده کنید. (شماره ۴) در صورت استفاده از این فیلتر، فیلتر پایین گذر را حتماً روی **F4** تنظیم نمایید.

۱۳- برای رکوردگیری مطلوب و تمیز نگه داشتن هد پرینتر از کاغذ مرغوب استفاده نمایید.

۱۴- گره خوردن و پیچ خوردن کابل ECG باعث ایجاد نویز در ECG می شود.

۱۵- در صورت بروز هر گونه مشکل قبل از ارسال دستگاه برای تعمیر با واحد خدمات پس از فروش شرکت هماهنگ نمایید.

۱۶- در صورتی که بیمار از دستگاه Pacemaker استفاده نماید، به هنگام فعال بودن Pace Detection، سیگنال مربوطه تشخیص و حذف می گردد. (شماره ۵)

۱۷- استفاده توأمان از فیلترهای F1 یا F2 یا EMG با EMG ممکن است در بعضی شرایط منجر به تغییر در امواج سیگنال ECG گردد. توصیه می شود که حتی المقدور در کارهای تشخیصی از این فیلترها به صورت همزمان استفاده نشود.