



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان

بیمارستان ایثار ایجرود

تاریخ: 93/8/26

بخش: اتاق عمل

دستورالعمل نحوه استفاده از دستگاه ECG

مارک دستگاه: DAHIAN

مدل دستگاه: Araz 630

شماره سریال: 6301210071

شماره شناسایی: 910281

شرکت فروشنده: داهیان

-پوار و دستبندها را به درستی به بیمار وصل کنید -قبل از اتصال پوار و دستبندها محل اتصال را تمیز کرده و حتما از ژل استفاده کنید.
-کلیدهای کنترلی زیر برروی پانل اصلی دستگاه موجود است:
Meno: برای ورود و خروج به/از منوی تنظیمات دستگاه
Sens: مخفف Sensitivity, جهت تنظیم حساسیت (تنظیم گین) دستگاه.
Speed: جهت تنظیم سرعت رکورد گیری.
Mode: جهت تنظیم مدهای مختلف کاری مانند Auto و Manual.
Copy: برای گرفتن رکورد مجدد از رکورد ذخیره شده قبلی.
Reset: برای ری ست کردن فیلترهای دستگاه و بازگشت سریع سیگنالها به روی صفحه نمایش.
Enter: برای ورود به منوی فرعی یا انتخاب گزینه های موجود در منوها.
START/STOP: جهت شروع و پایان رکورد گیری.
Lead-: جهت انتخاب لید یا لیدهای قبلی.
Lead+: جهت انتخاب لید یا لیدهای بعدی.
Calib: مخفف به منظور گرفتن رکورد از سیگنال کالیبره.
کلیدهای جهت نمایی چهار تایی: برای حرکت در منوها.
LED ها:

1- نشان دهنده وجود برق در سیستم (AC). 2- نشان دهنده وضعیت باتری و شارژ آن.

نکات ایمنی

- 1- از کشیدگی و خم شدن و گوشه دار شدن کابل پرهیزید.
- 2- کابهارو با الکل و مواد الکلی تمیز نکنید.
- 3- کابهارو به هیچ وجه نشوید زیرا ورود آب به مدارهای قسمت انشعاب لیدها موجب نویز در نوار میشود.
- 4- پس از اتمام کار حتما پوارها و دستبندها را با پنبه الکلی تمیز کنید و کابل را به طو حلقوی جمع کرده و در جای مطمئن قرار دهید.
- 5- همواره از کاغذهای استاندارد و مناسب استفاده نموده واز به کار بردن کاغذهایی که بزرگتر یا کوچکتر از سایز کاغذ دستگاه میباشد خودداری کنید.
- 6- برای طولانی شدن عمر باتری ها حتمه باید این باتری ها به طور منظم شارژ و دشارژ شوند.

نحوه نگه داری

- 1- دستگاه را بایستی با استفاده از یک دستمال نم دار تمیز نمود.
- 2- دستگاه را هرگز با اسپری یا مایع دیگری به صورت مستقیم تمیز نکنید.
- 3- در حین تمیز کردن بایستی از وارد شدن مایعات به دستگاه جلوگیری نمود و در صورت وارد شدن مایعات به دستگاه به صورت ناخاسته سریعا آنرا خشک نمود.
- 4- در بسیاری از موارد ضد عفونی کردن کابل دستگاه و پوار و دستبند با آب ولرم و صابون کافی است.

مهر و امضای واحد تجهیزات پزشکی