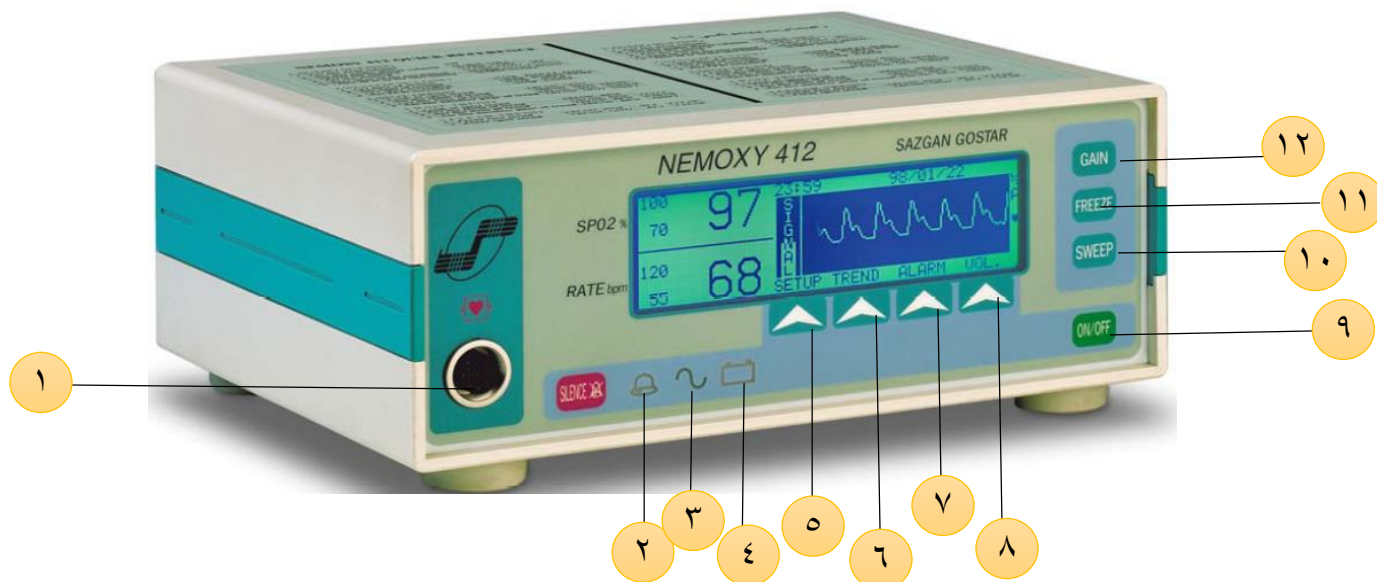


## راهنمای استفاده از پالس اکسی متر ۴۱۲ NEMOXY



۱- سوکت اتصال پروب SPO <sub>2</sub>	۵- کاپد ورود به منوی تنظیمات دستگاه	۹- کلید OFF/ON
۲- نشانگر آلارم دستگاه	۶- کلید مشاهده نمودارها	۱۰- کلید تغییر سرعت نمونه برداری
۳- نشانگر اتصال به برق شهر	۷- کلید تنظیم محدوده آلارم ها	۱۱- کلید ثابت کردن سیگنال
۴- نشانگر استفاده از برق باتری	۸- کلید تنظیم مقادیر	۱۲- کلید تغییر سایز سیگنال دریافتی

### نحوه کار بادستگاه:

دستگاه را به برق شهر متصل می کنیم ، برای روشن کردن دستگاه باید کلید POWER را فشار داده و منتظر می مانیم تا برنامه بر روی صفحه LCD دستگاه ظاهر شود، بعد از اتصال کانکشن پروب به دستگاه و روشن شدن سنسور پروب آنرا به انگشت بیمار وصل می کنیم و منتظر ظاهر شدن مقادیر SPO<sub>2</sub> و منحنی مربوط به pulse rate بر روی lcd می شویم .بعد از اتمام کار پروب را از انگشت بیمار جدا می کنیم و با فشردن کلید power آنرا خاموش می نماییم .

### موارد ایمنی حین کار با دستگاه:

در حین کار با دستگاه به بیمار توصیه شود که از کشیدن پروب که باعث سقوط دستگاه می شود خود داری کند . از بستن پروب با هر وسیله ای مثل چسب به انگشت بیمار خود داری کنید و در صورت نیاز به ثابت نگهداشتن پروب کابل آنرا به مچ دست بیمار متصل کنید

### اقدامات اولیه جهت رفع عیب دستگاه:

- مقادیر SPO<sub>2</sub> بر روی lcd ظاهر نمی شود : از اتصال صحیح پروب به دستگاه و انگشت بیمار اطمینان حاصل کنید .
- دستگاه مقادیر غیر طبیعی را نشان می دهد یا احتمال خطا وجود دارد : این عوامل ناشی از ضخامت بافت ' آلودگی انگشت بیمار یا جذب کننده های مثل لاک یا رنگ باشد و یا ناشی از نور زیاد محیط است .
- لازم به ذکر است دستگاه در فشار خون خیلی بالا و پایین بیمار و همچنین در مجاورت میدان های مغناطیسی قوی مثل دستگاه MRI به درستی کار نمی کند .