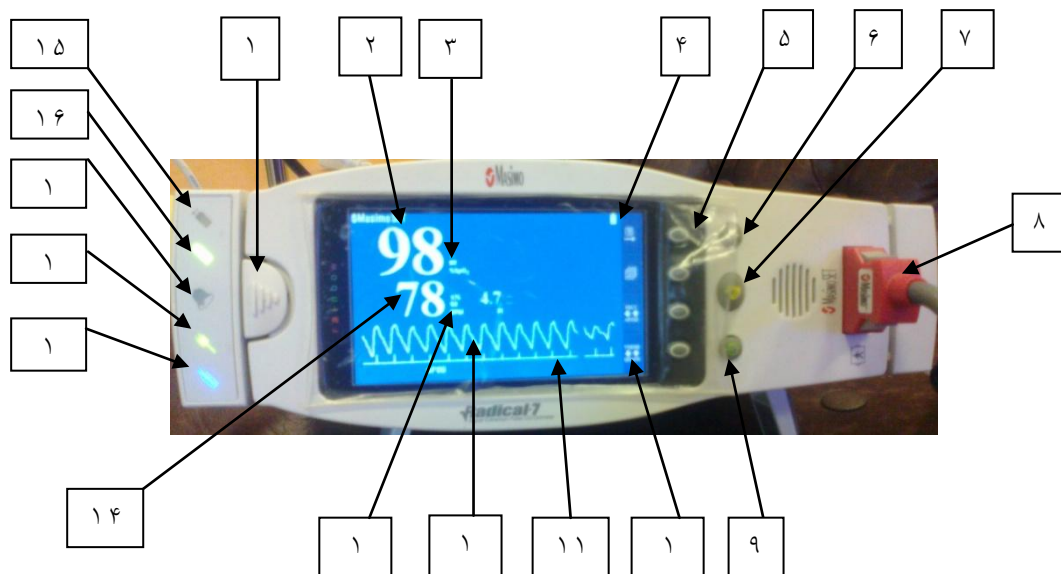


پالس اکسی متر Masimo Radical7

این دستگاه از دو قسمت Handheld (قسمتی که جدا می شود و به صورت پرتابل قابل استفاده است) و قسمت Docking Station (قسمتی که به برق وصل می شود و Handheld روی آن قرار می گیرد) تشکیل شده است.

۱-۱ قسمت ها و پارامترهای بخش Handheld (A)



۱. گیره بازکننده قسمت Handheld
۲. نشان دهنده درصد SPO2 خون
۳. محدوده اشباع اکسیژن خون را نشان می دهد. اگر از محدوده تنظیم شده خارج شود چشمک می زند.
۴. وضعیت باتری را نشان می دهد.
۵. کلیدهای دستگاه که هر کدام مربوط به منوی روی خود روی LCD می باشند.
۶. کلید تنظیم نور پشت صفحه دستگاه
۷. کلید خاموش کردن آلارم
۸. محل اتصال کابل و یا سنسور متصل به بیمار
۹. کلید خاموش و روشن ON/OFF
۱۰. منوهای سیستم است که توسط کلیدهایی که در سمت راست آن قرار دارند قابلیت تنظیم دارند
۱۱. قسمت Signal IQ می باشد که نشان دهنده کیفیت و زمانبندی پالس می باشد. پالس قوی با خط عمودی بلندتر و پالس ضعیف با خط عمودی کوتاهتر نشان داده می شود.
۱۲. نشانگر شکل موج ضربان
۱۳. نشانگر محدوده حد بالا و پایین آلارم Pulse Rate
۱۴. میزان ضربان قلب بیمار



سازمان دانش‌های سلامت و بهداشت ایران

۱۵. هنگامیکه نشانگر شارژ باطری قسمت Docking روشن است بیانگر آنست که باتری در حال شارژ شدن است.
۱۶. نشانگر شارژ باتری Handheld، هنگامی روشن می شود که باتری Handheld در حال شارژ است. هنگامی که شارژ Handheld کامل باشد این چراغ خاموش می شود.
۱۷. نشانگر آلام هنگامی روشن می شود که آلام دستگاه روشن یا Active باشد.
۱۸. نشانگر برق AC هنگامی که دستگاه به برق می باشد، روشن است.
۱۹. نشانگر Docking هنگامی که قسمت Handheld روی قسمت Docking قرار گرفته باشد، این لامپ روشن می شود.

۲- استفاده کلی دستگاه

- ❖ ابتدا کابل بیمار را به دستگاه وصل نمایید. مطمئن شوید که کاملاً متصل است و پیچ نخورده است. مطمئن شوید که برق وارد Docking Station می شود.
- ❖ مطمئن شوید که سنسور مربوط به آن با دستگاه هم خوانی داشته باشد.
- ❖ مطمئن شوید که سنسور به خوبی به بیمار متصل است.
- ❖ هنگامی که دستگاه را روشن می کنید، دستگاه نباید هیچ آلامی بزند.
- ❖ بازه های آلام SpO2 و Pulse Rate را چک نمایید.
- ❖ آلام های مربوط به پارامترهای SpO2 و Pulse Rate را تست نمایید. اگر پارامترهای گرفته شده از محدوده ی تعیین شده بیرون رود، آلام دستگاه باید فعال شود. (هم آلام باید فعال شده و بوق بزند و هم پارامترها باید روی LCD چشمک بزنند و لامپ آلام روی قسمت Docking روشن شود).
- ❖ آلام مربوط به سنسور را هم تست نمایید، اگر سنسور را بردارید باید آلام های سیستم فعال شوند. کلید قطع آلام را چک نمایید.
- ❖ اگر شکل زنگ در قسمت بالای نمایشگر با خط روی آن نمایان شود به معنی آن است که آلام قطع می باشد، در غیر اینصورت آلام روشن است.
- ❖ در قسمت بالای نمایشگر پیامهای سیستم نشان داده می شود. (مانند sensor off: هنگامی که سنسور خاموش است و یا وصل نیست دیده می شود).
- ❖ هنگامی که بیمار بد حال است و کوچکترین تغییر باید سریع نشان داده شود دستگاه را در حالت Fast Sat قرار داده و در این صورت نمایان گر Fast Sat در قسمت پایین سمت چپ نمایشگر نشان داده می شود

جهت اطلاعات بیشتر به راهنمای کاربری دستگاه مراجعه نمایید



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران