



راهنمای استفاده از دستگاه سونیکید رومیزی کمپانی Wallach-Summit Doppler مدل L350



WALLACH
SummitDoppler™
a WALLACH brand

www.wallachsurgical.com



* متعلقات دستگاه :



(۲) پروب



(۱) بدنه اصلی دستگاه



(۴) باطری



(۳) کابل ارتباطی پروب و دستگاه



(۶) کابل برق دستگاه



(۵) آداپتور

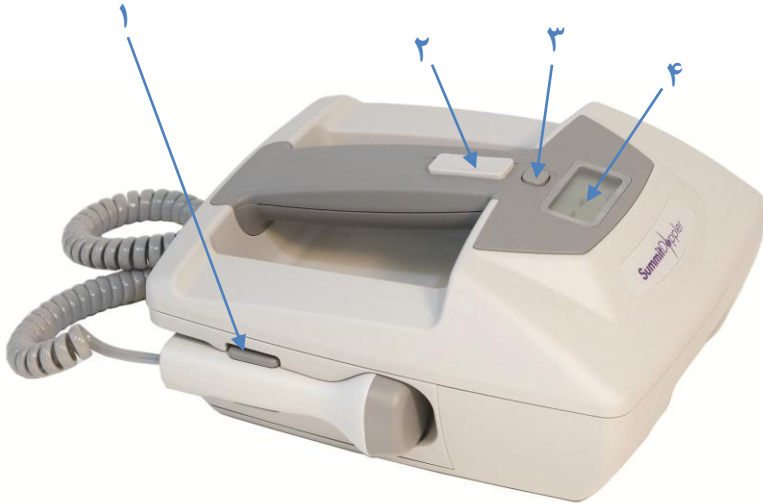


(۶) دفترچه راهنما

*** نکات محیطی عمومی و کاربری :**

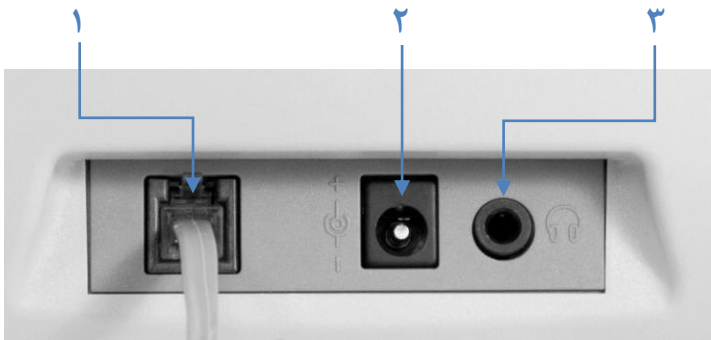
- ۱) دستگاه را دور از رطوبت و یا نور مستقیم آفتاب قرار دهید.
- ۲) دستگاه را در جایی که نوسان شدید دمائی دارد، قرار ندهید.
- ۳) با دست خیس و مرطوب به دستگاه دست نزنید.
- ۴) از قرار دادن وسایل فلزی و مغناطیسی مانند موبایل نزدیک دستگاه خودداری نمایید.

*** نمای کلی دستگاه :**



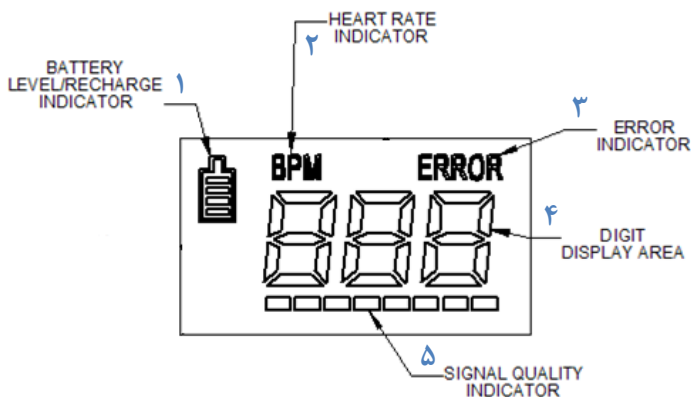
- ۱) نگهدارنده پروب
- ۲) تنظیم کننده صدا
- ۳) دکمه روشن و خاموش
- ۴) صفحه نمایش عددی

*** نمای پشت دستگاه :**

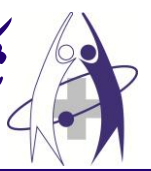


- ۱) محل اتصال پروب
- ۲) محل اتصال آداپتور
- ۳) محل اتصال هدفن

*** صفحه نمایش دستگاه :**



- ۱) نمایشگر وضعیت باطری
- ۲) نمایشگر ضربان قلب
- ۳) نمایشگر خطا در دستگاه
- ۴) نمایشگر عددی
- ۵) نمایشگر کیفیت سیگنال



*** روشن نمودن دستگاه :**



درب باطری

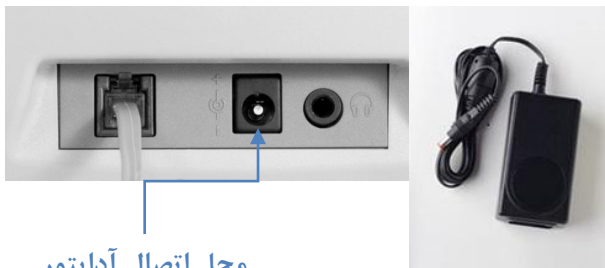
ابتدا از وجود باطری در دستگاه مطمئن شوید.

* نکته : از باطری های غیر قابل شارژ استفاده ننمائید.

*** شارژ نمودن دستگاه :**

شارژ اولیه : مطابق شکل ذیل آداپتور را به دستگاه متصل نموده و به مدت **۸ ساعت جهت شارژ اولیه** توسط کابل برق، دستگاه را به برق وصل نمائید.

شارژ مجدد : پس از اتمام کامل شارژ باطری در هر دور استفاده، باطری به طور کامل شارژ گردد و مجدد مورد استفاده قرار گیرد.



محل اتصال آداپتور

* نکته : هنگامی که دستگاه در حال شارژ توسط آداپتور می باشد، دستگاه روشن نمی گردد.

پس از شارژ باطری، آداپتور را از دستگاه جدا نموده و سپس کلید روشن/خاموش را زده و از دستگاه استفاده نمائید.

*** پروب :**



جهت استفاده از پروب، آن را به ژل آغشته نمائید.

برای تمیز کردن پروب از الکل و سایر مواد شیمیایی جداً خودداری فرمایید.

*** خطاهای دستگاه :**

Er7 : عدم شارژ و یا معیوب بودن باطری