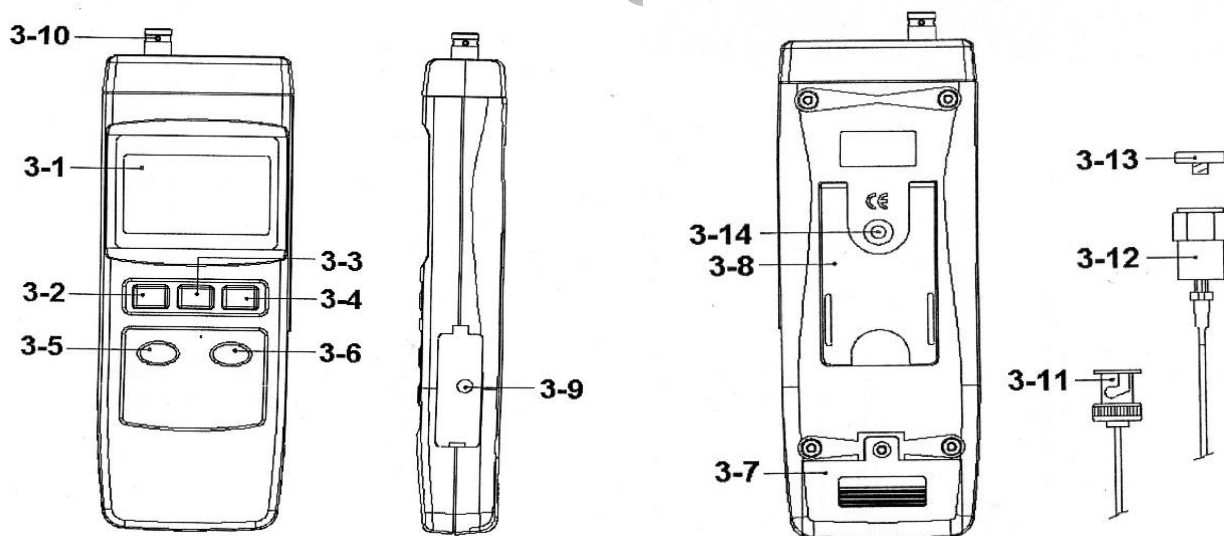


## نحوه عملکرد دستگاه لرزش سنج مدل: VB-8203

صفحه نمایش دستگاه	3-1	پایه نگهدارنده	3-8
کلید POWER	3-2	خروجی کابل RS232	3-9
کلید HOLD	3-3	ورودی سوکت BNC	3-10
کلید REC ENTER	3-4	سر اتصال پراب به دستگاه	3-11
کلید FUNCTION SEND	3-5	سنسور لرزش	3-12
کلید UNIT LOGGER	3-6	پایه آهن ربایی	3-13
درپوش باتری	3-7	محل اتصال پایه	3-14



ابتدا پراب را به دستگاه وصل نمایید سپس دستگاه را توسط دکمه POWER روشن نمایید  
 اگر سطحی که پراب را اتصال می دهید آهنی باشد به وسیله سر آهن ربایی پراب آن را اتصال دهید  
 ولی اگر سطح مورد نظر آهنی نبود سر آهن ربایی آن را جدا نمایید.  
 به وسیله دکمه FUNCTION می توانید (RMS, PEAK, MAX HOLD) را تعیین نمایید حالت عادی بر روی RMS قرار دهید.

**دکمه UNIT:** توسط این دکمه می توانید شتاب، سرعت، جابجایی

**Acceleration** شتاب بر حسب  $m/s^2, ft/s^2, g$

**Velocity** سرعت بر حسب  $mm/s^2, cm/s^2, inch$

**Displacement** جابجایی بر حسب  $mm, inch$

که برای تعویض ، مثلاً شتاب از  $m/s^2$  به  $ft/s^2$  باید دکمه UNIT را ۳ ثانیه نگه دارید.

**دکمه HOLD:** به وسیله این دکمه اعداد در حال نمایش را می توانید ثابت نگه دارید.

دکمه REC برای نمایش بیشترین و کمترین میزان اندازه گیری می باشد.

برای ذخیره اطلاعات ابتدا دکمه REC را زده سپس دکمه UNIT را بزنیید ، دستگاه به طور پیش فرض هر ۲ ثانیه یکبار اطلاعات را ذخیره می نماید و تا ۵۰۰ مقدار قابلیت ذخیره دارد.

برای فرستادن اطلاعات روی کامپیوتر ابتدا کابل RS232 را به دستگاه وصل نمایید سپس دکمه SEND را ۲ ثانیه نگه دارید دومرتبه دکمه SEND را زده تا اطلاعات روی کامپیوتر فرستاده شود.

اگر بعد از چند مدت کار احساس کردید که دستگاه در اندازه گیری خطا دارد ابتدا UNIT را روی Acceleration قرار داده و سر پراب را جایی قرار دهید که هیچ تکانی نخورد سپس دکمه HOLD را ۵ ثانیه نگه دارید تا دستگاه تنظیم گردد.