

## نحوه عملکرد دستگاه لرزش سنج ۴ کاناله مدل: BVB-8207SD

**قابلیت اندازه گیری:**

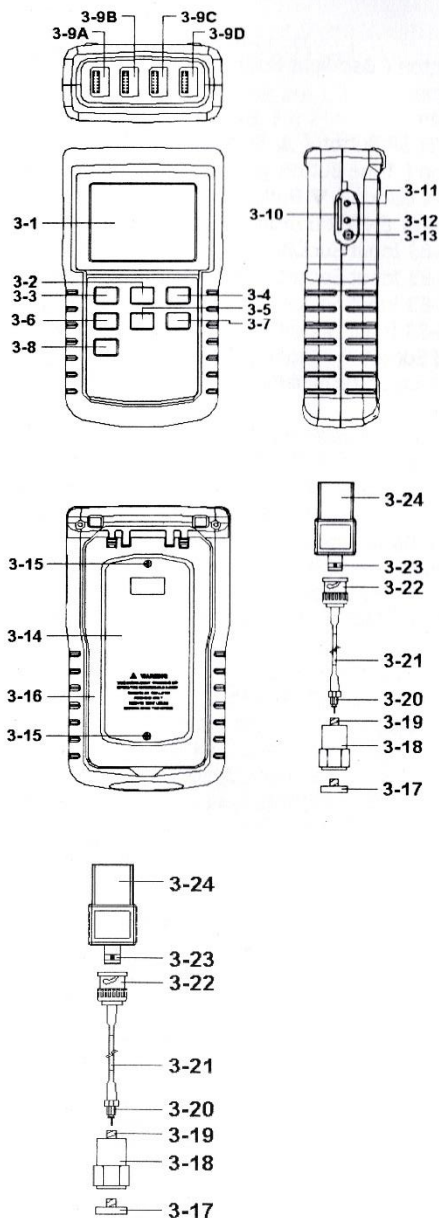
سرعت (Velocity): 0.5 ~ 199.9 mm/s

شتاب (Acceleration): 0.5 ~ 199.9 mm/s<sup>2</sup>

جابجایی (Displacement): 1.999 mm

واحد های اندازه گیری: m/s<sup>2</sup> , ft/s<sup>2</sup> , cm/s , inch/s , inch

قابلیت اتصال به کامپیوتر - دارای کارت حافظه SD - RMS - Peak Hold



صفحه نمایش دستگاه	3-1	ورودی آداپتور ۹ ولت	3-13
کلید POWER	3-2	محفظه باتری	3-14
کلید HOLD	3-3	پیچ درپوش باتری	3-15
کلید RECORD	3-4	پایه	3-16
کلید ACC / VEL / DISP	3-5	پایه آهن ربایی	3-17
کلید SET	3-6	سنسور لرزش	3-18
کلید FUNCTION	3-7	ورودی سیم پراب به سنسور	3-19
کلید LOG	3-8	ورودی کابل پراب	3-20
ورودی پراب به دستگاه	3-9	سیم پراب	3-21
سوکت ورودی SD کارت	3-10	سوکت BNC	3-22
خروجی کابل RS232	3-11	سوکت BNC سنسور	3-23
کلید RESET	3-12	سنسور VB-83	3-24

## روش اندازه گیری:

ابتدا پراب را به دستگاه وصل نمایید از اتصالات پراب مطمئن شوید سپس دستگاه را توسط کلید POWER (۳ ثانیه نگه دارید) روشن نمایید.

روی صفحه نمایش ۴ کانال را نشان می دهد هر کانالی که پراب وصل نباشد با --- نشان داده می شود  
کلید ACC / VEL / DISP را ۳ ثانیه نگه دارید و بر روی اندازه گیری مورد نظر قرار دهید، Acceleration  
شتاب یا Velocity سرعت یا Displacement جابجایی تنظیم نمایید.

برای اندازه گیری شتاب میبایست کلید بالا را چند بار نگه داشته تا روی صفحه کلمه ACC نمایش داده شود .

## کلید FUNCTION:

برای اندازه گیری با روش PEAK,MAX HOLD,RMS میبایست کلید FUNCTION را ۳ ثانیه نگه دارید با  
هر بار نگه داشتن این کلید یکی از منو های بالا فعال می شود.

کلید PEAK,MAX HOLD,RMS که اگر روی PEAK قرار دهید بیشترین میزان را نشان می دهد و اگر  
روی RMS قرار دهید اندازه گیری حالت عادی دستگاه و اگر بر روی MAX HOLD باشد بر روی بیشترین  
مقدار اندازه گیری ثابت میشود.

## :DATA HOLD

در طول اندازه گیری با فشار دادن کلید HOLD می توانید اعداد نشان داده را ثابت نگه دارید

## :DATA RECORD

کلید RECORD را زده دستگاه کلمه REC را نشان می دهد سپس کلید REC را زده و روی صفحه نمایش  
کلمه MAX که بیشترین میزان اندازه گیری می باشد را نشان می دهد.

همچنین با تکرار کلید REC روی صفحه نمایش کلمه MIN که کمترین میزان اندازه گیری را نشان می  
دهد.

برای خروج از برنامه کلید REC را می زنیم.

## : DATA LOGGER

مموری کارت را وارد دستگاه کنید سپس آن را فورمت کنید و ساعت و زمان آن را تصحیح نمایید.

کلید LOG را بزنیید، صفحه شروع به چشمک زدن کرده و بوق میزند حال اطلاعات روی حافظه ذخیره می شود.

اگر در طول ذخیره کردن کلید LOG را بزنیید اطلاعات ذخیره شده و توقف می کند برای پایان کار ثبت اطلاعات دکمه LOG را ۲ ثانیه نگه دارید. وقتی اطلاعات روی مموری کارت ذخیره شد مموری را به کامپیوتر وصل کنید و اطلاعات را روی فایل EXEL نمایش دهید.

**منو:** کلید SET را ۲ ثانیه نگه دارید

**dAtE** : تنظیمات تاریخ و زمان

**PoFF** : تنظیمات خاموش شدن اتوماتیک دستگاه

**bEEP** : تنظیمات صدای بوق دستگاه

**dEC** : تنظیمات . و , مربوط به واحد های اروپایی و امریکایی

**Sd-F** : فورمت کردن مموری کارت

**Unit**: تنظیمات واحد اندازه گیری متریک