



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دستورالعمل کار با دستگاه ارتعاش سنج دست و

بازو مدل Castel GA2003

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه ارتعاش سنج مدل Castel GA2003

کاربرد: آزمایشگاه عوامل فیزیکی

مسئولیت: دانشجویان در هنگام استفاده از دستگاه ارتعاش سنج مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه عوامل فیزیکی مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارد.

مفاد دستورالعمل:

الف) روشن کردن دستگاه

۱- جهت روشن کرده دستگاه کلید POWER را یک بار فشار دهید.

۲- هنگامی که دستگاه روشن شود به آخرین پارامتر اندازه گیری بر می گردد. جهت تغییر پارامتر اندازه گیری،

کلید مربوط به پارامتر مورد اندازه گیری (ACCEL, VEL, HARM) را فشار دهید.

۳- جهت اطلاع از میزان قدرت باطری کلید STATUS را دوبار فشار دهید.

ب) کالیبراسیون دستگاه با کالیبراتور

۱- به منظور کالیبراسیون دستگاه ، کلید FUNVTION را فشار دهید تا نشانگر VIEWER را نشان دهد.

۲- کلید ENTER را فشار دهید تا نشانگر Cal را نشان دهد.

۳- دوباره کلید ENTER را فشار دهید تا نشانگر مقدار اندازه گیری فعلی را نشان دهد.

۴- به منظور افزایش یا کاهش مقدار قرائت شده از کلید های DOWN/UP و left/right استفاده کنید.

د) خاموش کردن دستگاه

جهت خاموش کردن دستگاه کلید POWER را یکبار فشار دهید.

تهیه کننده: مهندس پریسا حسن زاده کارشناس آزمایشگاه	تصویب کننده: دکتر تیمور اللهیاری مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
---	---