



OCH-69-01

شماره بازنگری: ۱

تاریخ بازنگری: دهم اردیبهشت ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۱

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دستورالعمل کار با دستگاه سنجش میدان های

مغناطیسی مدل TES 92

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه سنجش میدان های مغناطیسی مدل TES 92

دامنه کاربرد: آزمایشگاه بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

مسئولیت: کلیه دانشجویان در هنگام کار با این دستگاه مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند.

مسئول آزمایشگاه نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارد.

مفاد دستورالعمل:

- ۱- از کفایت باتری اطمینان حاصل کنید.
- ۲- از کالیبره بودن دستگاه اطمینان حاصل کنید.
- ۳- به منظور روشن کردن دستگاه کلید سبز رنگ در مرکز را فشار دهید.
- ۴- پس از گذشت ۳۰ ثانیه دستگاه آماده اندازه گیری است.
- ۵- جهت انتخاب واحد اندازه گیری کلید UNIT را فشار دهید.
- ۶- سپس یکی از کانال های X، Y، و یا Z را با کلید MODE را فشار دهید.
- ۷- جهت بدست آوردن میزان ماکزیمم و میانگین مقادیر در طول مدت اندازه گیری کلید MAX-AVG را انتخاب کنید.
- ۸- در زمان اندازه گیری تا حد ممکن دستگاه را از بدن دور کرده و قبل از هر قرائت چند ثانیه صبر کنید تا مقدار اندازه گیری ثابت گردد.
- ۹- جهت اندازه گیری میدان مغناطیسی در اطراف یک منبع خاص سعی کنید قسمت کروی دستگاه به طرف منبع بوده و بدن شما بین دستگاه و منبع قرار نگیرد.
- ۱۰- در خاتمه اندازه گیری کلید سبز رنگ در گوشه صفحه کلید را فشار دهید تا دستگاه خاموش شود.



تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تهیه کننده:

مهندس سعید سروستانی

سرپرست آزمایشگاه