



OCH-68-01

شماره بازنگری: ۱

تاریخ بازنگری: پنجم شهریور 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 TSE 593

**هدف:** تشریح نحوه کار با دستگاه سنجش میدان های مغناطیسی مدل TES 593

**دامنه کاربرد:** آزمایشگاه بهداشت حرفه ای

**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:

- 1- از کفایت باتری اطمینان حاصل کنید.
- 2- از کالیبره بودن دستگاه اطمینان حاصل کنید.
- 3- کلید سبز رنگ کوچک در قسمت بالای صفحه کلید را فشار دهید تا دستگاه با صدای بوق روشن شود.
- 4- ۳۰ ثانیه صبر کنید تا دستگاه مدارهای داخلی خود را چک کند.
- 5- جهت شروع اندازه گیری ابتدا با فشار دادن کلید UNIT واحد اندازه گیری را انتخاب کنید.
- 6- سپس یکی از کانال های X، Y، و یا Z را با کلید XYZ-CAL انتخاب نمایید.
- 7- دستگاه را به فاصله ی یک دست از بدن دور کنید. در صورت امکان آنرا روی میز قرار داده و از آن فاصله بگیرید.
- 8- جهت اندازه گیری میدان های مغناطیسی در اطراف یک منبع، قسمت کروی دستگاه به سمت منبع قرار دهید. (توجه کنید هیچ گاه بدن شما بین منبع و دستگاه اندازه گیری قرار نداشته باشد)
- 9- در طول مدت اندازه گیری می توانید با فشار دادن کلید MAX-AVG مقادیر حداکثر و میانگین اعداد را قرائت کنید.
- 10- 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



OCH-68-01

شماره بازنگری : ۱

تاریخ بازنگری : پنجم شهریور ۱۳۹۹

صفحه ۲ 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 TSE 593

تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تهیه کننده:

مهندس سعید سروستانی

سرپرست آزمایشگاه