



OCH-S-22-01

شماره بازنگری: 1

تاریخ تدوین: بیست و یکم مرداد ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۱

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و تغذیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دستورالعمل ایمنی کار با گازسنج مدل

Gas Alert Max XT

هدف: دستورالعمل ایمنی کار با گاز سنج مدل Gas Alert Max XT

دامنه کاربرد: آزمایشگاه ایمنی

مسئولیت: کلیه دانشجویان مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارند.

مفاد دستورالعمل:

- ۱- اطمینان حاصل کنید که کابل های دستگاه سالم بوده و فاقد خوردگی و زدگی است.
- ۲- دستگاه را دور از منابع قابل اشتعال و احتراق شارژ کنید.
- ۳- دستگاه را در محیط دارای تهویه مناسب شارژ کنید.
- ۴- فقط پرسنل آموزش دیده و مجرب می بایست با دستگاه کار کند.
- ۵- دستگاه را در برابر گرد و غبار، حرارت و رطوبت بالا محافظت کنید.
- ۶- اطمینان حاصل نمایید که کالیبراسیون باید در محیط امن و عاری از هر گونه گازهای خطرناک در فضایی با ۲۰/۹٪ اکسیژن صورت گیرد.
- ۷- دقت کنید هر نوع اختلال در باتری ممکن است موجب ایجاد انفجار گردد. نباید دمای محیط بیش از ۱۰۰ درجه سانتی گراد باشد. (چنانچه دستگاه بیش از ۱۰ دقیقه در معرض دمای بالای ۱۳۰ درجه سانتی گراد باشد، احتمال انفجار وجود دارد).
- ۸- باتری فاسد شده را فوراً دور بیندازید و آن را در معرض حریق قرار ندهید.
- ۹- باتری را دور از دسترس اطفال نگهداری نمایید.

تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تهیه کننده:

مهندس مهدیه جعفری شاهرودی و آناهیتا فاخرپور

کارشناسان آزمایشگاه