

۱-هدف: تشریح کار با دستگاه ترازوی دیجیتال آزمایشگاهی AND-GF300 ساخت انگلستان .

۲-دامنه عملکرد: توزین مواد آزمایشگاهی در اوزان ۰/۰۱-۰/۰۰۱ گرم .

۳-مسئولیت : مسئولیت اجرای این دستور العمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

۴- روش کار:

۱. ابتدا ترازو در محلی مسطح ، تمیز و بدون رطوبت قرار داده شود ، در صورتی که بر روی بدنه ی ترازوی دیجیتال حباب تراز دیده می شود جهت تنظیم ترازو در حالت استاندارد، از حباب تراز کمک گرفته شود.
۲. ترازو توسط کابل اتصال به پریزی که دارای محافظ استاندارد جهت جلوگیری از نوسانات برق و ایجاد آسیب به مدار الکترونیکی ترازو است متصل شود.
۳. کلید On ترازو روشن شود کاغذ استریل را روی کفه ترازو قرار داده ، ترازو با فشار دادن دکمه zero صفر شود، ماده توزین شود.
۴. پس از پایان کار با فشار دادن دکمه Off دستگاه خاموش شود.

۵-ایمنی کار با دستگاه:

۱. برای تمیز کردن ترازو، محل قرارگیری کفه ی ترازو یا مجاری هوا تمیز شود.
۲. فقط قطعاتی را که بدون استفاده از ابزار و تجهیزات مخصوص، امکان جداشدن دارند، جدا شوند.

۶-نحوه نگهداری:

۱. دستگاه در معرض نور مستقیم خورشید قرار نگیرد.
۲. ترازوی آزمایشگاهی را نباید هیچ وقت از برق کشید و همیشه در حالت آماده باش قرار گیرد و زمانی که کار با دستگاه تمام شد، فقط دکمه خاموش را فشار داده تا نیازی به گرم شدن و آمادگی برای استفاده نداشته باشد.
۳. برای استفاده از ترازو آزمایشگاهی، تراز کردن پایه ها و سپس تنظیم حساسیت ترازو فراموش نشود.
۴. در صورت ریخته شدن مواد شیمیایی بر روی صفحه ی ترازو، سریعاً نسبت به پاک کردن آن اقدام شود.

تهیه کننده: مسعود مقدم شکیب	تأیید کننده: دکتر محمد رضا عربستانی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه میکروبیشناسی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: ۲ از ۱