

عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه ترازو دیجیتال مدل SF-400
Title: SF-400 Electronic Scale Working Instructions

بازنگری:

کدمدرک:
WI- VL-5713

۱. هدف:

ترازو وسیله‌ای است که در نتیجه نیروی جاذبه‌ای که به جسم یا ماده وارد می‌شود، وزن آن را اندازه‌گیری می‌کند.

۲. دامنه عملکرد:

در آزمایشگاه، ترازو برای بخشی از فعالیت‌های کنترل کیفی (ابزارهایی مانند پی‌پت‌ها)، تهیه مخلوطی از ترکیبات با نسبت‌های از قبل تعیین شده و همچنین تعیین چگالی و یا وزن کاربرد دارد.

۳. مسئولیت:

مسئولیت اجرای این دستورالعمل با کارشناس آزمایشگاه مربوطه است.

۴. روش کار:

۱. دستگاه را روشن نمایید.

۲. کاغذ یا فویل آلومینیومی را روی کفه ترازو قرار دهید. همیشه ظرف اندازه‌گیری را دقیقاً روی قسمت وسط کفه‌ی ترازو قرار دهید. این کار از خطای اندازه‌گیری به واسطه‌ی قرار دادن ظرف در گوشه‌ها جلوگیری می‌کند.

۳. دکمه ZERO را فشار دهید تا دستگاه کالیبره شود.

۴. حال دستگاه آماده استفاده است.

۵- در پایان دستگاه را خاموش نمایید.

۵. ایمنی کار با دستگاه:

هر ترازوی آزمایشگاهی دارای حداکثر ظرفیت مشخصی است و عبور از این حد می‌تواند منجر به آسیب‌های جبران‌ناپذیری به ابزار شود و دقت اندازه‌گیری را به خطر بیندازد. بسیار مهم است که از ظرفیت ترازو آگاه باشید و هرگز از آن عبور نکنید. هرگز ترازو را روغن کاری نکنید، مگر به پیشنهاد سازنده. هر ماده که در مکانیسم ترازو تداخل ایجاد کند، در مراحل اندازه‌گیری تأثیرگذار خواهد بود.

اولین مورد برای هر مدل و برند از ترازو، صاف بودن سطح آن است.


ترازو را نباید در مسیر باد کولر قرار دهید چون می‌تواند باعث نوسان در نشان دادن وزن کالا شود.

نکته مهم دیگر، تاثیر میدان‌های مغناطیسی بر روی ترازو است. ترجیحاً از قراردادن موبایل در کنار ترازو و یا قرار گرفتن آن در نزدیکی موتور یخچال و سایر وسایل مشابه خودداری نمایید.

نباید مکان قرار گیری ترازو در معرض نور مستقیم خورشید نباشد.

۶. نحوه نگهداری:

تهیه کننده: اسماعیل آکده	تأیید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: هیئت علمی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- VL-5713	عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه ترازو دیجیتال مدل SF-400 Title: SF-400 Electronic Scale Working Instructions	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی
------------------	------------------------	--	---

قبل از شروع به نظافت، صفحه‌ی دستگاه را خاموش کنید.

برای جابجا کردن، دو دست خویش را در جلو و عقب ترازو جای دهید و آن را جابجا کنید.

جابجایی نایستی از دو پهلو ترازو صورت گیرد .

بعد از هر توزین بایستی صفحه توزین ترازو پاک شود و حتی الامکان اطمینان داشت که بین کفه ترازو و کفه نگهدارنده ترازو ماده ای ریخته نشده باشد، زیرا وجود هر نوع جسم خارجی سیار کوچک منجر به خطای ترازو در خواندن وزن میگردد.

هرگونه ریخت و پاش سریعاً باید تمیزشود تا از خوردگی و یا آلودگی جلوگیری شود.

استفاده از حلال های الکلی نظیر اتانول برای تمیزکردن ترازو تو صیه نمی شود، برای پاک کردن ترازو از آب و شوینده ها استفاده کنید.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تهیه کننده: اسماعیل آکده
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: هیئت علمی	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: